

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: I-16013 Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO

Zadavatel Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná : IČO: 64122654
Pionýrů 2069 DIČ:
73801 Frýdek-Místek-Místek

Zhotovitel: PSG Construction a.s. IČO: O5042020
Napajedelská 1552 DIČ: CZ05042020
76502 Otrokovice

Rozpis ceny	Celkem
HSV	28 649 209,27
PSV	23 105 328,45
MON	226 265,48
Vedlejší náklady	254 370,00
Ostatní náklady	125 974,80
Celkem	52 361 148,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	52 448 228,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 52448228,00 CZK

v _____ dne

dne



Za zhotovitele

Ing. Radim Paloch

Za objednatele

Digitálně podepsal Ing.
 Radim Paloch
 Datum: 2019.03.29
 08:52:14 +01'00'

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Novostavba víceúčelové haly	0	27 835 369		27 835 369	53
01.1	Rozpočet stavební	0	21 581 532		21 581 532	41
01.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace Nov	0	531 771		531 771	1
01.5	Rozpočet Vzduchotechnika	0	446 299		446 299	1
01.6	Rozpočet Silnoproud Novostavba víceúč	0	925 251		925 251	2
01.7	Rozpočet Slaboproud Novostavba víceú	0	151 431		151 431	0
01.8	Rozpočet Venkovní elektroinstalace	0	1 176 435		1 176 435	2
01.9	Rozpočet Zpevněné plochy	0	3 022 650		3 022 650	6
02	Komplex laboratoří a učeben	0	10 619 223		10 619 223	20
02.1	Rozpočet stavební	0	6 773 867		6 773 867	13
02.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace	0	1 124 846		1 124 846	2
02.3	Rozpočet Ústřední vytápění	0	381 347		381 347	1
02.4	Rozpočet MaR	0	51 997		51 997	0
02.5	Rozpočet Vzduchotechnika	0	845 266		845 266	2
02.7	Rozpočet Silnoproud Komplex laboratoří	0	1 062 764		1 062 764	2
02.8	Rozpočet Slaboproud Komplex laboratoř	0	379 136		379 136	1
03	Simulátor pro výuku krizového řízení	0	878 666		878 666	2
03.1	Rozpočet stavební	0	278 407		278 407	1
03.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace	0	59 216		59 216	0
03.5	Rozpočet Vzduchotechnika	0	185 510		185 510	0
03.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro výuk	0	154 932		154 932	0
03.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro výuř	0	200 601		200 601	0
04	Simulátor pro výuku taktického a takti	0	1 439 784		1 439 784	3
04.1	Rozpočet stavební	0	648 904		648 904	1
04.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace	0	56 425		56 425	0
04.5	Rozpočet Vzduchotechnika	0	198 700		198 700	0
04.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro výuk	0	310 096		310 096	1
04.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro výuř	0	225 660		225 660	0

05-06	Simulátor pro operační řízení + Simul	0	3 093 239	3 093 239	6
05.1 - 06.1	Rozpočet stavební	0	1 516 808	1 516 808	3
05.2 - 06.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace	0	163 234	163 234	0
05.5 - 05.6	Rozpočet Vzduchotechnika	0	541 606	541 606	1
05.7 - 06.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro oper:	0	393 308	393 308	1
05.8 - 06.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro oper	0	478 283	478 283	1
07	Učebna pro výuku zásahů na zdolává	0	169 790	169 790	0
07.1	Rozpočet stavební	0	143 485	143 485	0
07.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace	0	14 108	14 108	0
07.7	Rozpočet Silnoproud Učebna pro výuku	0	7 749	7 749	0
07.8	Rozpočet Slaboproud Učebna pro výuku	0	4 448	4 448	0
08	Polygon zdravotní přípravy	0	6 269 978	6 269 978	12
08.1	Rozpočet stavební	0	3 663 764	3 663 764	7
08.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace	0	390 066	390 066	1
08.3	Rozpočet Ústřední vytápění	0	321 664	321 664	1
08.4	Rozpočet MaR	0	52 799	52 799	0
08.5	Rozpočet Vzduchotechnika	0	939 837	939 837	2
08.7	Rozpočet Silnoproud Polygon zdravotní	0	762 669	762 669	1
08.8	Rozpočet Slaboproud Polygon zdravotní	0	139 179	139 179	0
09	Demolice objektů	0	1 802 179	1 802 179	3
09.1	Rozpočet Demolice objektů	0	1 802 179	1 802 179	3
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0	340 000	340 000	1
12	VON - Soupis prací - Vedl...	0	340 000	340 000	1
Celkem za stavbu				52 448 228	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 108 562,27			
1	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3, přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 628,28000	64,16	104 470,44		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

"vč.101+TZ"

$(2,89+34,12+2,89) \cdot (3,2+24,0+3,2) \cdot 1,05 :$

$2,89 \cdot (3,2+24,0+3,2) \cdot 0,9 \cdot 2 :$

$3,2 \cdot 34,12 \cdot 0,9 \cdot 2 :$

Součet :

1628,28

1628,28

2	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám, za lepičnost horniny tř. 3	m3	1 628,28000	16,88	27 485,37		URS	URS 16 02
---	-----------	---	----	-------------	-------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>							
3	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do, předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	5,48000	553,60	3 033,73		URS	URS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů. "vč. 103+TZ" "OLK" 5,48 : 5,48</p>							
4	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do, předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,48000	110,40	604,99		URS	URS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>							
5	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s, případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4	m2	41,76000	703,20	29 365,63		URS	URS 16 02
		<p>m2 Poznámka k souboru cen:</p>							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p> <p>"vč. 102+TZ+statika"</p> <p>29*1,2*2,0*0,6 :</p> <p>41,76</p>		41,76					
6	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s, případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu	m3	41,76000	128,00	5 345,28		URS	ÚRS 16 02
		<p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>							
7	162701105	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	m3	1 675,52000	186,40	312 316,93		URS	ÚRS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Geny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>1628,28+41,76+5,48 :</p> <p>1675,52</p>		1675,52					
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 675,52000	12,40	20 776,45		URS	ÚRS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen:</p>							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>							
9	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 015,93600	130,20	392 674,87		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>1675,52*1,8 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p>3015,936</p> <p style="text-align: right;">3015,94</p>							
10	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh, nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	265,20000	68,96	18 288,19		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>"vč. 103+104+106+TZ" $2*(38,0+1,0+28,0+1,0)*1,0*1,95 :$ 265,2 265,2</p>							
11	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	503,88000	385,41	194 200,39	URS	URS 16 02	
		265,2*1,9 'Přepočtené koeficientem množství :		503,88					
Díl: 2						Zakládání			
						4 388 844,85			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	226113213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v, hornině tř. III "vč. 102+TZ" 29*6,0 : 174	m	174,00000	1 625,00	282 750,00		URS	ÚRS 16 02
				174					
13	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu, svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují ve specifikaci. Objem výplně se určí pro: a) pilotu nezapaženou, zapaženou bentonitovou suspenzí nebo zapaženou s vytažením pažnice jako součin délky piloty a projektem předepsané průřezové plochy zvětšené u pilot: - D do 450 mm o 15 % - D přes 450 do 1050 mm o 10 % - D přes 1050 mm o 5 % b) nestejně velikosti průřezové plochy jedné piloty jako součet objemů jednotlivých částí piloty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty. 3. Do celkového množství se započítává i objem výplně pro nutné nadbetonování při betonování do suspenze. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot. "vč. 102+TZ+statika" 29*6,0 : 174	m	174,00000	669,94	116 569,60		URS	ÚRS 16 02
				174					
14	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů. "vč. 102+TZ+statika" 54,09*0,15 : 8,114	t	8,11400	29 810,00	241 878,34		URS	ÚRS 16 02
				8,11					
15	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C, 30/37 XC4,XA1 Poznámka k souboru cen:	m3	309,72800	2 740,10	848 685,69		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.</p> <p>"vč. 103+TZ+statika"</p> <p>1096,0*0,25 :</p> <p>29*1,4*2,2*0,4 :</p> <p>Součet :</p> <p>309,728</p> <p style="text-align: right;">309,73</p>									
16	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	85,80000	542,30	46 529,34		URS	URS 16 02
<p>"vč. 103+TZ+statika"</p> <p>2*(38,0+28,0)*0,25 :</p> <p>2*(38,0+28,0)*0,4 :</p> <p>Součet :</p> <p>85,8</p> <p style="text-align: right;">85,8</p>									
17	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	85,80000	132,00	11 325,60		URS	URS 16 02
18	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	37,16700	29 810,00	1 107 948,27		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Geny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</p> <p>"vč. 103+TZ+statika"</p> <p>309,728*0,12 :</p> <p>37,167</p> <p style="text-align: right;">37,17</p>									
19	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, XC4, XA1	m3	34,41600	2 740,10	94 303,28		URS	URS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.

"vč. 103+TZ+statika "

$(2 * (0,4 + 27,2 + 0,4 + 37,2) * 0,4 * 0,5) - (29 * 1,2 * 0,4 * 0,5) :$

$(2 * (0,4 + 27,2 + 0,4 + 37,2) * 0,4 * 0,4) - (29 * 1,2 * 0,4 * 0,4) :$

Součet :

34,416

34,42

20	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	172,08000	542,30	93 318,98		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"vč. 103+TZ+statika "

$34,416 / 0,4 * 2 :$

172,08

172,08

21	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	172,08000	132,00	22 714,56		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

22	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	5,16200	29 810,00	153 879,22		URS	URS 16 02
----	-----------	--	---	---------	-----------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"vč. 103+TZ+statika "

$34,416 * 0,15 :$

5,162

5,16

23	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C, 30/37 XC4,XA1	m3	67,88000	2 740,10	185 997,99		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	----------	----------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.

"vč. 102+TZ+statika"

"popis statika pro osazení sloupů"

"vč. 103+TZ"

"OLK- vyrovnání "

26*1,2*2,0*1,0 :

5,48 :

Součet :

67,88

67,88

24	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	203,04000	495,00	100 504,80		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------	--	-----	-----------

"vč. 102+TZ+statika"

"vč. 103+TZ"

"OLK- vyrovnání "

26*2*(1,2+2,0)*1,0*1,1 :

20,0 :

Součet :

203,04

203,04

25	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	203,04000	132,00	26 801,28		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

26	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	10,73000	29 810,00	319 861,30		URS	URS 16 02
----	-----------	--	---	----------	-----------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"vč. 102+TZ+statika" "vč. 103+TZ" "OLK- vyrovnaní " 67,88*0,15 : 5,48*0,1 : Součet : 10,73							
27	213311131BR	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva - objemově stálý materiál - viz popis statika "vč.101+TZ" (2,89+34,12+2,89)*(3,2+24,0+3,2)*0,25 : 2,89*(3,2+24,0+3,2)*0,9*2 : 3,2*34,12*0,9*2 : Mezisoučet : -34,416 : -75,08 : -8,932 : Mezisoučet : Součet : 539,484	m3	539,48400	800,00	431 587,20		Vlastní	Indiv
						10,73			
28	215901101S	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných - parametry - viz, statika "vč.103+TZ+statika " (2,89+34,12+2,89)*(3,2+24,0+3,2) : 1212,96	m2	1 212,96000	15,00	18 194,40		Vlastní	Indiv
						1212,96			
29	589333290	směs pro beton třída C30/37 XFC4,XA1 frakce do 16 mm "vč. 102+TZ" 29*6,0*3,14*0,45*0,45*1,1 : 121,7	m3	121,70000	2 350,00	285 995,00		URS	URS 16 02
						121,7			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						234 600,00			
30	311238144	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené, tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10 tl. zdiva 300 mm	m2	165,00000	1 240,00	204 600,00		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..

"vč.103+104+106+TZ"

$2 \cdot (28,0 + 38,0) \cdot 1,25 :$

165

165

31	39	Stavební práce - výpomoc ZTI,UT,EI,VZT	hod	100,00000	300,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						115 281,54			
32	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	9,90000	2 740,10	27 126,99		URS	ÚRS 16 02

"vč.103+104+106+TZ"

$2 \cdot (28,0 + 38,0) \cdot 0,3 \cdot 0,25 :$

9,9

9,9

33	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	66,00000	528,00	34 848,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"vč.103+104+106+TZ"

$2 \cdot (28,0 + 38,0) \cdot 2 \cdot 0,25 :$

66

66

34	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	66,00000	132,00	8 712,00		URS	ÚRS 16 02
35	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,48500	30 030,00	44 594,55		URS	ÚRS 16 02

"vč.103+104+106+TZ"

$9,9 \cdot 0,15 :$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,485			1,49				
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 020 274,15			
36	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně, stěn	m2	142,56000	50,10	7 142,26		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 104+105+TZ" 2*(37,4+27,4)*1,1 : 142,56			142,56				
37	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a, tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	142,56000	231,00	32 931,36		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. "vč. 104+105+TZ" 2*(37,4+27,4)*1,1 : 142,56			142,56				
38	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, a přeplepením páskou	m2	200,00000	35,20	7 040,00		URS	ÚRS 16 02
39	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy, nebo přibitím rohových s tkaninou	m	139,60000	33,20	4 634,72		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 104+105+TZ" 2*(37,4+27,4) : 10,0 : Součet : 139,6			139,6				
40	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch, fólií přilepenou lepící páskou	m2	250,00000	38,50	9 625,00		URS	ÚRS 16 02
41	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	8,93200	2 350,00	20 990,20		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojezdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

"vč. 102+TZ+statika"

29*1,4*2,2*0,1 :

8,932

8,93

42	631311135D	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	256,25000	1 853,65	474 997,81		Vlastní	Indiv
----	------------	---	----	-----------	----------	------------	--	---------	-------

"vč. 103+106+TZ"

1025,0*0,25 :

256,25

256,25

43	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo, pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	256,25000	61,80	15 836,25		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

44	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	8,89700	24 000,00	213 528,00		URS	URS 16 02
----	-----------	--	---	---------	-----------	------------	--	-----	-----------

"vč. 103+106+TZ"

1025,0*3,1*0,001*1,4*2 :

8,897

8,9

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu) "vč. 103+106+TZ" 1025,0 : 1025	m2	1 025,00000	58,90	60 372,50		URS	ÚRS 16 02
46	633811119	Broušení betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru "vč. 103+106+TZ" 1025,0*2 : 2050	m2	2 050,00000	43,80	89 790,00		URS	ÚRS 16 02
47	63466211PU	Výplň dilatačních spár šířky do 40 mm v mazaninách polyuretanovým tmelem	m	512,38000	21,00	10 759,98		Vlastní	Indiv
48	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm,, hloubky přes 50 do 80 mm "vč. 104+105+TZ" 27,4/4,0*37,4 : 37,4/4,0*27,4 : Součet : 512,38	m	512,38000	117,00	59 948,46		URS	ÚRS 16 01
49	63712111G	Okapový chodník z kameniva s udušáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm + geotextilie "vč. 104+105+TZ" 11,75*0,5 : 5,875	m2	5,87500	144,68	850,00		Vlastní	Indiv
50	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z, betonu prostého, z obrubníků stojatých "vč. 104+105+TZ" 11,75+0,5 : 12,25	m	12,25000	326,00	3 993,50		URS	ÚRS 16 02
51	55343020	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní 139,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství :	m	146,58000	10,30	1 509,77		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		146,58				146,58			
52	632481213500	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie 500g/m2	m2	128,70000	15,30	1 969,11		Vlastní	Indiv
53	63466211PR	Dilatační spára šířky do 40 mm v mazaninách přelepení páskou - dočasně	m	512,38000	8,50	4 355,23		Vlastní	Indiv
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				801 906,10			
54	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	74,00000	393,00	29 082,00		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. "vč. 103+výpis" "Z5" "ž1+ž2" 37,0*2 : 74							
55	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	m	5,00000	595,00	2 975,00		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. "vč. 103+výpis" "Z6" 5,0 : 5							
56	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 449,00000	25,00	36 225,00		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 2*(38,0+1,5+28,0+1,5)*10,5 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1449		1449					
57	941111232	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1132	m2	217 350,00000	0,80	173 880,00		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</p> <p>1449*150 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p style="text-align: center;">217350</p>									
58	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do, 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 449,00000	18,00	26 082,00		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>									
59	946112119	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky, přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 8,6 m do 9,6 m	kus	10,00000	4 660,00	46 600,00		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.</p>									
60	946112219	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2, Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2119	kus	300,00000	795,00	238 500,00		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.</p> <p>5*60 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p style="text-align: center;">300</p>									
61	946112819	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky, přes 0,9 do 1,2 m, délky do 3,2 m, výšky přes 8,6 m do 9,6 m	kus	10,00000	3 740,00	37 400,00		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.									
62	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové, podlahy do 1,9 m	m2	100,00000	43,20	4 320,00		URS	URS 16 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.									
63	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové, podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 449,00000	57,90	83 897,10		URS	URS 16 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.									
64	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení, a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	1 064,00000	55,00	58 520,00		URS	URS 16 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. "vč. 104+TZ" 38,0*28,0 : 1064									
65	DODz5	Dodávka systémového polymercementového žlabu vč. roštu, těsnění, napojení, napojovacích prvků a, všech doplňků - viz celý popis Z5	m	74,00000	800,00	59 200,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
66	DODz6	Dodávka systémového polymercementového žlabu vč. roštu, těsnění, napojení, napojovacích prvků a, všech doplňků - viz celý popis Z6	m	5,00000	1 045,00	5 225,00		Vlastní	Indiv
Díl: 998 Přesun hmot						273 444,00			
67	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou, konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly	t	3 540,58400	77,23	273 444,00		URS	ÚRS 16 02

jednopodlažní

Poznámka k souboru cen:

1. Pokud se prefabrikáty složí přímo do prostoru technologické manipulace (pracovní zóna jeřábu), nezapočítává se jejich hmotnost do hmotnosti pro výpočet přesunu hmot.

Díl: 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						289 837,00			
68	111631500	Výrobky asfaltové izolační a záhlívkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých, a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,32900	38 500,00	12 666,50		URS	ÚRS 16 02

1096*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství :
0,329

0,33

69	111631500	Výrobky asfaltové izolační a záhlívkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých, a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,05600	38 500,00	2 156,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	---------	-----------	----------	--	-----	-----------

159,6*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství :
0,056

0,06

70	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem, penetračním	m2	1 096,00000	10,00	10 960,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	-------------	-------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

"vč.103+104+106+TZ"

1096,0 :

1096

1096

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
71	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem, penetračním	m2	159,60000	16,00	2 553,60		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>"vč.103+104+106+TZ"</p> <p>"sloupy"</p> <p>2*(28,0+38,0)*1,15 :</p> <p>26*1,0*0,3 :</p> <p>Součet :</p> <p>159,6</p> <p style="text-align: right;">159,6</p>									
72	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 096,00000	58,00	63 568,00		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>"vč.103+104+106+TZ"</p> <p>1096,0 :</p> <p>1096</p> <p style="text-align: right;">1096</p>									
73	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	159,60000	89,00	14 204,40		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>"vč.103+104+106+TZ"</p> <p>"sloupy"</p> <p>2*(28,0+38,0)*1,15 :</p> <p>26*1,0*0,3 :</p> <p>Součet :</p> <p>159,6</p> <p style="text-align: right;">159,6</p>									
74	711161532	Izolace popovými foliemi na ploše svislé i vodorovné drenážní a ochranný systém pro spodní stavbu s, filtrační textilií, zatížitelnost 150 kN/m2 , výška nopy 8 mm	m2	92,40000	37,00	3 418,80		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. V cenách -1511 až -1562 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. Tyto se oceňují položkami -1571 až -1573. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.</p> <p>"vč.103+104+106+TZ"</p> <p>2*(28,0+38,0)*0,7 :</p> <p>92,4</p> <p style="text-align: right;">92,4</p>							
75	711161573	Izolace nopovými fóliemi ukončení izolace provětrávací profil	m	132,00000	35,00	4 620,00		URS	ÚRS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1511 až -1562 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. Tyto se oceňují položkami -1571 až -1573. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.</p> <p>"vč.103+104+106+TZ"</p> <p>2*(28,0+38,0) :</p> <p>132</p> <p style="text-align: right;">132</p>							
76	71179272U	Izolace proti vodě a vlhkosti - ostatní - utěsnění spár tmelem elastickým bobtnavým	m	26,00000	50,00	1 300,00		Vlastní	Indiv
		<p>"vč.103+104+106+TZ"</p> <p>"sloupy"</p> <p>26*1,0 :</p> <p>26</p> <p style="text-align: right;">26</p>							
77	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	8,07300	655,20	5 289,43		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
78	6285225	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými, vlákny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu separační PE	m2	191,52000	108,35	20 751,19		Vlastní	Indiv

fólií.

159,6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství :

191,52

191,52

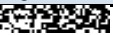
79	6285225	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými, vlákny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu separační PE	m2	1 260,40000	117,70	148 349,08		Vlastní	Indiv
----	---------	---	----	-------------	--------	------------	--	---------	-------

fólií.

1096*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :

1260,4

1260,4

Díl: 764		Konstrukce klempířské					247 579,80			
80		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem, střechy rovné rš 330 mm	m	76,00000	320,00	24 320,00		URS	URS 16 02	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.


"dle výpisu"

"K4"

38,0*2 :

76

76

81		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu sněhový zachytávač průběžný 3x trubka	m	76,00000	1 280,00	97 280,00		Vlastní	Indiv
----	---	--	---	----------	----------	-----------	--	---------	-------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1405 až - 3452 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

"dle výpisu"

38,0*2 :


Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

76

76

82		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů, mechanicky kotvené rš 330 mm	m	125,00000	420,00	52 500,00		URS	ÚRS 16 02
----	---	--	---	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.


"dle výpisu"

"K5"

125,0 :

125

125

83		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů, Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu rovné římsy do rš 400 mm	kus	12,00000	480,00	5 760,00		URS	ÚRS 16 02
----	---	---	-----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.

"dle výpisu"

"K5"

4 :

8 :

Součet :

12

12

84	764511444	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr, svodu 330/100 mm	kus	6,00000	380,00	2 280,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------	--	-----	-----------

"dle výpisu"

"K1"

"K2"

3 :

3 :

Součet :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		6		6					
85	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	76,00000	624,38	47 452,88		URS	ÚRS 16 02

"dle výpisu"
"K3"
38,0*2 :
76

76

86	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru, 100 mm	m	52,50000	320,00	16 800,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"dle výpisu"
"K1"
"K2"
9,2*3 :
8,3*3 :
Součet :
52,5

52,5

87	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,03300	1 149,00	1 186,92		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	10 804 361,33						
88	76713111OP	Montáž obvodového pláště z trapéz. plechu vč. všech úprav, otvorů. kotvení, spojovacího materiálu,, těsnění, začištění a všech doplňků - viz celý popis	m2	859,66000	559,80	481 237,67		Vlastní	Indiv

"vč. 103+104+106+TZ"

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

"vč. šroubů s podložkou - viz popis"

2*(38,0+28,0)*(8,855-1,05) :

28,0*(11,35-8,55)/2*2 :

-12*4,25*4,0 :

-4,5*5,0*2 :

Součet :

859,66

859,66

89	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	1 084,00000	332,50	360 430,00		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	-------------	--------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu. 2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. Množství krytiny střech se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu.

"vč. 103+104+106+TZ"

"vč. šroubů s podložkou - viz popis"

1084 :

1084

1084

90	767391231	Montáž krytiny z tvarovaných plechů hřebene nebo nároží z hřebenáčů	m	38,00000	294,50	11 191,00		URS	URS 16 02
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu. 2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. Množství krytiny střech se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu.

91	767392	příplatek za vyřezání otvorů v krytině nebo úpravy vč. utěsnění	m2	20,00000	332,50	6 650,00		Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

92	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	150 431,60000	18,05	2 715 290,38		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	---------------	-------	--------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

"vč. 103+106+TZ+statika"

150431,6 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		150431,6			150431,6				
93	767AL1	M+D Sestava 4250x4000mm 10-ti hliníkových oken osazená do ocelové kce vč. zasklení, kování, povrchové úpravy, těsnění a doplňků - viz celý popis AL1	kus	12,00000	105 481,97	1 265 783,64		Vlastní	Indiv
94	767PM200	M+D Prostupové manžety na střeše - DN 200mm - viz popis	kus	2,00000	3 040,00	6 080,00		Vlastní	Indiv
95	767PM560	M+D Prostupové manžety na střeše - DN 560mm - viz popis	kus	2,00000	3 610,00	7 220,00		Vlastní	Indiv
96	767Z1	M+D Střešní žebřík vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy - viz celý popis Z1	kg	434,80000	65,00	28 262,00		Vlastní	Indiv
97	767Z2	M+D Celokovové dveře 900/1970mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy - viz celý popis Z2	kus	2,00000	13 236,00	26 472,00		Vlastní	Indiv
98	767Z3	M+D Sekční průmyslová vrata 4500/5000mm vč. rámu, kování, ovládání, doplňků a povrchové úpravy - viz, celý popis Z3	kus	2,00000	109 182,00	218 364,00		Vlastní	Indiv
99	767Z4	M+D OC profil na hranu vjezdu vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy - viz celý popis Z4	kg	37,20000	126,41	4 702,45		Vlastní	Indiv

18,6*2 :

		37,2			37,2				
100	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	223,62900	807,30	180 535,69		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

101	SODOKk1	Kotvení ocelové kce - viz popis statika šrouby M48 s podložkou a maticí	kus	52,00000	1 938,00	100 776,00		Vlastní	Indiv
102	SODOKk2	Kotvení ocelové kce - viz popis statika závitová tyč pozink.M16 + chemická kotva do betonu, hl.150mm	kus	450,00000	199,50	89 775,00		Vlastní	Indiv
103	1548602H	hřebenáč plechový rovný poplastovaný - viz popis	m	38,00000	294,50	11 191,00		Vlastní	Indiv
104	DODOP	Trapézový plech TR 35/207 vrstvený plastem vč. doplňků - viz popis obvodový plášť	m2	988,60900	482,38	476 885,21		Vlastní	Indiv

859,66*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :
988,609

988,61

105	DODS1	Trapézový plech TR 45/333 vrstvený plastem vč. doplňků - viz popis střecha	m2	1 246,60000	364,80	454 759,68		Vlastní	Indiv
-----	-------	--	----	-------------	--------	------------	--	---------	-------

1084*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :
1246,6

1246,6

106	SODOK	Dodávka ocelové kce - viz popis statika	kg	150 431,60000	28,98	4 358 755,61		Vlastní	Indiv
-----	-------	---	----	---------------	-------	--------------	--	---------	-------

Díl: 777		Podlahy lité					539 735,14		
-----------------	--	---------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

107	7775100PU	Podlahy ze stěrky polyuretanové překlenující trhliny - třívrstvý systém tl. 1,5mm - viz celý popis, skladba systému	m2	1 037,96000	517,78	537 434,93		Vlastní	Indiv
-----	-----------	---	----	-------------	--------	------------	--	---------	-------

"vč. 103+106+TZ"

1025,0 :

129,6*0,1 :

Součet :

1037,96

1037,96

108	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,15200	554,00	2 300,21		URS	URS 16 01
-----	-----------	--	---	---------	--------	----------	--	-----	-----------

Díl: 781		Dokončovací práce - obklady					187 097,58		
-----------------	--	------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

109	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	128,70000	41,30	5 315,31		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obladačky.							
110	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	150,00000	38,00	5 700,00		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obladačky.							
111	781495185	Ostatní prvky řezání obladaček rovné	kus	50,00000	13,00	650,00		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obladačky.							
112	781774120	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo, glazovaných hladkých přes 50 do 85 ks/m2	m2	128,70000	518,00	66 666,60		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 103+104+106+TZ" $2 \cdot (28,0 + 38,0) \cdot (1,25 + 0,7) / 2 :$ 128,7 128,7							
113	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,39600	512,00	1 738,75		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
114	DODOB	Dodávka obkladu vnějšího - viz popis	m2	141,57000	756,00	107 026,92		Vlastní	Indiv
		$128,7 \cdot 1,1$ 'Přepočtené koeficientem množství : 141,57 141,57							
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				1 562 067,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
115	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým "vč. 104+106+TZ+statika" 5135,0 : 5135	m2	5 135,00000	99,00	508 365,00		URS	ÚRS 16 02
				5135					
116	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický epoxidový "vč. 104+106+TZ+statika" "v tloušťce 100µm" 5135,0 : 5135	m2	5 135,00000	94,50	485 257,50		URS	ÚRS 16 02
				5135					
117	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový "vč. 104+106+TZ+statika" "v tloušťce 60µm" 5135,0 : 5135	m2	5 135,00000	110,70	568 444,50		URS	ÚRS 16 02
				5135					
Díl: 784						7 940,77			
Dokončovací práce - malby a tapety									
118	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m "vč. 103+106+TZ" 142,56 : 142,56	m2	142,56000	20,90	2 979,50		URS	ÚRS 16 02
				142,56					
119	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v, místnostech výšky do 3,80 m	m2	142,56000	34,80	4 961,27		URS	ÚRS 16 02
Celkem						21 581 531,53			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce					117 819,15		
1	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	124,72000	25,10	3 130,47		Vlastní	Indiv
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	124,72000	245,00	30 556,40		Vlastní	Indiv
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	124,72000	81,00	10 102,32		Vlastní	Indiv
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	124,72000	233,00	29 059,76		Vlastní	Indiv
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	124,72000	174,00	21 701,28		Vlastní	Indiv
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	124,72000	15,20	1 895,74		Vlastní	Indiv
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	81,40000	86,20	7 016,68		Vlastní	Indiv
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	33,78000	425,00	14 356,50		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					9 188,16		
9	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	11,26000	816,00	9 188,16		Vlastní	Indiv
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					4 770,19		
10	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	78,71607	60,60	4 770,19		Vlastní	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení					171 810,00		
11	286134606	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 90x8,2 mm	m	21,50000	750,00	16 125,00		Vlastní	Indiv
12	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00000	2 650,00	2 650,00		Vlastní	Indiv
13	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	21,50000	450,00	9 675,00		Vlastní	Indiv
14	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	30,00000	600,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
15	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	70,00000	650,00	45 500,00		Vlastní	Indiv
16	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	6,00000	800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
17	877313122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	kus	14,00000	245,00	3 430,00		Vlastní	Indiv
18	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	5,00000	360,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
19	28611260.A	Trubka kanalizační PVC 160x4,7x1000	kus	30,00000	480,00	14 400,00		Vlastní	Indiv
20	28611263.A	Trubka kanalizační PVC 200x5,9x1000	kus	70,00000	540,00	37 800,00		Vlastní	Indiv
21	28611266.A	Trubka kanalizační PVC 250x7,3x1000	kus	6,00000	590,00	3 540,00		Vlastní	Indiv
22	28651657.A	Koleno kanalizační 125/ 45° PVC	kus	12,00000	410,00	4 920,00		Vlastní	Indiv
23	28651662.A	Koleno kanalizační 160/ 45° PVC	kus	2,00000	460,00	920,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	28651708.A	Odbočka kanalizační 200/ 160/45° PVC	kus	5,00000	750,00	3 750,00		Vlastní	Indiv
25	891471	Napojení do stávající šachty ŠD1	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 89						30 670,00			
Ostatní konstrukce na trubním vedení									
26	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00		Vlastní	Indiv
27	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00		Vlastní	Indiv
28	42228354	Šoupátko vodárenské DN 80	kus	1,00000	8 620,00	8 620,00		Vlastní	Indiv
29	42291230	Souprava zemní šoupátková DN 80	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
30	42291352	Poklop litinový šoupátkový	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
31	55255310	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/80 mm	kus	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní	Indiv
32	895417	Příruba speciální D 90/DN 80	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99						238,80			
Staveništní přesun hmot									
33	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,77860	306,70	238,80		Vlastní	Indiv
Díl: 721						71 823,91			
Vnitřní kanalizace									
34	721170957R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 160	kus	2,00000	1 970,00	3 940,00		Vlastní	Indiv
35	721170967R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 160	kus	4,00000	893,00	3 572,00		Vlastní	Indiv
36	721176146R00	Potrubí PP dešťové (svislé) D 125 x 3,1 mm	m	9,00000	450,00	4 050,00		Vlastní	Indiv
37	721176223R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	70,00000	450,00	31 500,00		Vlastní	Indiv
38	721242110RT1	Lapač střešních splavenin D 125 mm, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	6,00000	4 500,00	27 000,00		Vlastní	Indiv
39	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	70,00000	18,00	1 260,00		Vlastní	Indiv
40	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,70372	713,22	501,91		Vlastní	Indiv
Díl: 722						125 451,26			
Vnitřní vodovod									
41	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	3,00000	375,00	1 125,00		Vlastní	Indiv
42	722130238R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 80	m	90,00000	850,00	76 500,00		Vlastní	Indiv
43	722181214RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 25 mm	m	3,00000	90,00	270,00		Vlastní	Indiv
44	722181214RV4	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 92 mm	m	90,00000	180,00	16 200,00		Vlastní	Indiv
45	722237123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	1,00000	425,00	425,00		Vlastní	Indiv
46	722237128R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 80	kus	3,00000	4 250,00	12 750,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	722237663R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 25	kus	1,00000	405,00	405,00		Vlastní	Indiv
48	722254211RT2	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi + HP průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	Indiv
49	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	93,00000	39,00	3 627,00		Vlastní	Indiv
50	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	93,00000	37,00	3 441,00		Vlastní	Indiv
51	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	1,79179	1 232,43	2 208,26		Vlastní	Indiv

Celkem						531 771,47			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 1		Zařízení 11					53 468,80			
1	1111	Velikost 560 Vysoce účinný , hlukově izolovaný nástřešní ventilátor 4800m3/h, 230Pa, Pi =692, W/400V/1,54A	KS	2,00000	26 734,40	53 468,80		Vlastní	Indiv	

Vysoce účinný , hlukově izolovaný nástřešní ventilátor, s regulovatelnými otáčkami a vestavěnými termokontakty
Je vybaven 3D
profilovanými oběžnými koly s dozadu zahnutými lopatkami a motory s vnějším rotorem. Motory jsou uloženy na antivibračních patkách, které zabraňují přenosu chvění.

Díl: ON		Ostatní náklady					26 080,00			
2	ON01	Doprava 3,60% z Dodávky zařízení	soub	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv	
3	ON02	Přesun 0,60/kg	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv	
4	ON03	PPV 5,00 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv	
5	ON04	Zednické výpomoci 1,60 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	80,00	80,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 1		Zařízení 11					186 924,20			
6	Pol_2	klapka uzavírací se servem velikost 560/630	KS	2,00000	7 069,00	14 138,00		Vlastní	Indiv	
7	1112	Vyklápěcí mechanismus velikost 560/630	KS	2,00000	3 511,00	7 022,00		Vlastní	Indiv	
8	1114	Tlumicí nástavec kulisový, prosklon střechy 10-45°, sklon 10°	KS	2,00000	9 797,00	19 594,00		Vlastní	Indiv	
9	1115	5-st, regulátor otáček, 400V s TK, s výstupy pro připojení klapky 230V	KS	2,00000	6 917,00	13 834,00		Vlastní	Indiv	

PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE
HLINÍKOVÉ
-PZAL
/s rámem do zdi, se sítmem/

10	112	PZAL-630x630-R2-S	ks	4,00000	2 331,00	9 324,00		Vlastní	Indiv	
		KLAPKA DO POTRUBÍ HRANATÁ TĚSNÁ S PŘIPOJENÍM PRO SERVO								
11	1131	630x630-S	KS	4,00000	2 704,85	10 819,40		Vlastní	Indiv	
		Servopohon 230V, 10Nm								
12	1131	230V	KS	4,00000	2 671,00	10 684,00		Vlastní	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ									
13	1132	d450	KS	4,00000	1 371,10	5 484,40		Vlastní	Indiv
FILTRAČNÍ KOMORA S FILTREM EU 3									
14	114	KOMORA FILTRU EU 3 FFS70-697x697x642	KS	4,00000	4 555,00	18 220,00		Vlastní	Indiv
15	115	Krycí mřížka 700x700	ks	4,00000	778,60	3 114,40		Vlastní	Indiv
ODSÁVACÍ VÝUSTKA HRANATÁ NA KRUHOVÉ POTRUBÍ, /jednořadá, s regulací R1, pozinkovaná, nastavitelné lamely/									
16	116	Velikost 1025x125,600m3/h	ks	12,00000	876,00	10 512,00		Vlastní	Indiv
KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
17	Pol__13	do průměru400 30% tvarovek	bm	40,00000	772,00	30 880,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__14	do průměru560 50% tvarovek	bm	20,00000	1 094,00	21 880,00		Vlastní	Indiv
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
19	Pol__15	do obvodu 3500 100% tvarovek	bm	2,00000	2 724,00	5 448,00		Vlastní	Indiv
ZÁVĚSNÝ MATERIÁL : ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, "KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁ									
20	Pol__16	závěsný a spojovací materiál	kg	50,00000	87,00	4 350,00		Vlastní	Indiv
SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PASKA S HLINIKOVOU FOLIÍ									
21	Pol__17	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	5,00000	324,00	1 620,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3 Zařízení 12						167 025,66			
22	121	VENTILÁTOR N24, 230/400V/50Hz/0,9kW	ks	2,00000	11 680,22	23 360,44		Vlastní	Indiv
23	Pol__19	Montážní stojan pod ventilátor N24	ks	2,00000	2 191,70	4 383,40		Vlastní	Indiv
24	Pol__20	Motorový spouštěč 1,6-2,5A	ks	2,00000	3 529,00	7 058,00		Vlastní	Indiv
ODSÁVACÍ KONCOVKY									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	122	Odsávací hubice,guma, pro těžká nákladní vozidla, neopren, připojení D=150 <i>Výfukové hadicové navijáky, pružinové</i>	ks	2,00000	35 338,27	70 676,54		Vlastní	Indiv
26	123	Odsávací pružinový naviják, pružinová západka 865 s tlumičem. Hadice NR-CP, D=150mm, Délka 10m., zesílená pružina. <i>KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ</i>	ks	1,00000	16 641,28	16 641,28		Vlastní	Indiv
27	124	d200 <i>VÝFUKOVÝ KUS SE SÍTEM</i>	KS	2,00000	347,00	694,00		Vlastní	Indiv
28	125	d200 <i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</i>	KS	2,00000	212,00	424,00		Vlastní	Indiv
29	Pol__25	do průměru200 20% tvarovek <i>ZÁVĚSNÝ MATERIÁL : ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, "KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁ</i>	bm	60,00000	394,00	23 640,00		Vlastní	Indiv
30	Pol__26	závěsný a spojovací materiál <i>SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINIKOVOU FOLIÍ</i>	kg	48,00000	87,00	4 176,00		Vlastní	Indiv
31	Pol__27	ASB050 ASB páska 50mm x 15m <i>OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO ZAVĚŠENÍ NAVIJÁKU A VENTILÁTORU</i>	KS	3,00000	324,00	972,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__28	PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek	kg	200,00000	75,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 5						12 800,00			
Hodinové zúčtovací sazby									
33	Pol__29	Uvedení do provozu	H	16,00000	250,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
34	Pol__30	Provozní zkouška	H	72,00000	100,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
35	Pol__31	zaškolení obsluhy	H	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
Celkem						446 298,66			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.6	Rozpočet Silnoproud Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11						11 709,18			
1	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,00000	8 557,54	8 557,54		Vlastní	Indiv
2	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,00000	3 151,64	3 151,64		Vlastní	Indiv
Díl: 12						21 384,55			
4	742111100R9	Montáž a úprava rozvodnice stávající	hod	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
5	357131210R9	materiál přidružený	celek	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
6	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	4,00000	135,99	543,96		Vlastní	Indiv
7	357131210	rozvodnice nástěnná, plastová, průhledné dveře, 18 mod., IP40	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
8	357131210R1	materiál přidružený	celek	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
9	357131080	rozvodnice nástěnná, plastová, průhledné dveře, 8 mod., IP40	kus	2,00000	244,25	488,50		Vlastní	Indiv
10	357131080R1	materiál přidružený	celek	2,00000	150,00	300,00		Vlastní	Indiv
11	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,00000	232,47	232,47		Vlastní	Indiv
12	357131650R1	rozvodnice nástěnná, oceloplechová, 168 mod., IP43	kus	1,00000	8 512,90	8 512,90		Vlastní	Indiv
13	357131650R2	materiál přidružený	celek	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
14	742811160	Montáž svorkovnice - řadová vodič do 50 mm ² se zapojením vodičů	kus	6,00000	38,16	228,96		Vlastní	Indiv
15	345622812	přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí	kus	6,00000	180,00	1 080,00		Vlastní	Indiv
16	742811320	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	4,00000	99,44	397,76		Vlastní	Indiv
17	34562905R	svornice ochranná (přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí)	kus	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 13						257 881,16			
18	743131111	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 20 mm uložená pevně	m	300,00000	31,18	9 354,00		Vlastní	Indiv
19	345710920	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m DN20	m	300,00000	12,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
20	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložená pevně	m	50,00000	36,82	1 841,00		Vlastní	Indiv
21	345710960	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m DN50	m	50,00000	27,57	1 378,50		Vlastní	Indiv
22	743411321	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	30,00000	54,02	1 620,60		Vlastní	Indiv
23	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	30,00000	18,89	566,70		Vlastní	Indiv
24	743421121	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová typ 8110	kus	150,00000	51,06	7 659,00		Vlastní	Indiv
25	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125 a svorkovnicí	kus	150,00000	89,16	13 374,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.6	Rozpočet Silnoproud Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	743552124	Montáž žlab kovový, šířky do 250 mm bez víka	m	180,00000	147,01	26 461,80		Vlastní	Indiv
27	3457549455R5	žlab kabelový pozinkovaný 150x60	m	180,00000	132,40	23 832,00		Vlastní	Indiv
28	345720550R41	kabelový žebřík	m	25,00000	245,00	6 125,00		Vlastní	Indiv
29	345754855R0	materiál přidružený	celek	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
30	743552131	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	180,00000	40,85	7 353,00		Vlastní	Indiv
31	345755115R6	víko žlabu pozinkované 2m/ks 150	kus	90,00000	115,90	10 431,00		Vlastní	Indiv
32	743612112	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi	m	180,00000	20,42	3 675,60		Vlastní	Indiv
33	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	171,00000	26,89	4 598,19		Vlastní	Indiv
34	743621110R1	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	475,00000	133,57	63 445,75		Vlastní	Indiv
35	354410770R1	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	55,00000	96,67	5 316,85		Vlastní	Indiv
36	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	45,00000	26,89	1 210,05		Vlastní	Indiv
37	354415600R1	podpěra vedení PV23 FeZn na plechové střechy 110 mm, vč. kotvícího materiálu	kus	250,00000	8,24	2 060,00		Vlastní	Indiv
38	354414155R1	podpěra vedení PV 1s FeZn 7-10/60, vč. kotvícího materiálu	kus	150,00000	9,34	1 401,00		Vlastní	Indiv
39	743622100R1	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SO, SR 03 se 2 šrouby	kus	74,00000	67,73	5 012,02		Vlastní	Indiv
40	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	60,00000	6,32	379,20		Vlastní	Indiv
41	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	14,00000	10,51	147,14		Vlastní	Indiv
42	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	28,00000	94,60	2 648,80		Vlastní	Indiv
43	354419250	svorka zkušební SZ FeZn	kus	14,00000	30,00	420,00		Vlastní	Indiv
44	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	2,00000	21,28	42,56		Vlastní	Indiv
45	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	14,00000	21,97	307,58		Vlastní	Indiv
46	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky	kus	14,00000	234,09	3 277,26		Vlastní	Indiv
47	354418320	trubka ochranná OT 1.7 na ochranu svodu 1,7 m FeZn	kus	14,00000	54,58	764,12		Vlastní	Indiv
48	354418490	držák jímače a ochranné trubky DJT FeZn	kus	28,00000	14,96	418,88		Vlastní	Indiv
49	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	30,00000	48,38	1 451,40		Vlastní	Indiv
50	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	30,00000	3,99	119,70		Vlastní	Indiv
51	743631400	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	2,00000	476,50	953,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.6	Rozpočet Silnoproud Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	354410705R2	tyč jímací s rovným koncem JR 2,5 2500 mm AlMgSi	kus	2,00000	291,72	583,44		Vlastní	Indiv
53	354421020	betonový podstavec k jímací tyči s plastovou podložkou	kus	2,00000	151,01	302,02		Vlastní	Indiv
54	354410416R5	tmel silikonový	kus	5,00000	150,00	750,00		Vlastní	Indiv
Díl: 14						243 555,50			
55	744241110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm2 pevně	m	500,00000	24,19	12 095,00		Vlastní	Indiv
56	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	400,00000	11,33	4 532,00		Vlastní	Indiv
57	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm2	m	100,00000	18,23	1 823,00		Vlastní	Indiv
58	744422940	Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,60 kg trubka nebo lišta zatažená	m	250,00000	13,98	3 495,00		Vlastní	Indiv
59	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	250,00000	124,36	31 090,00		Vlastní	Indiv
60	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	2 250,00000	24,19	54 427,50		Vlastní	Indiv
61	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	2 250,00000	15,18	34 155,00		Vlastní	Indiv
62	744441100R1	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	1 100,00000	24,19	26 609,00		Vlastní	Indiv
63	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	1 100,00000	6,92	7 612,00		Vlastní	Indiv
64	744441100R2	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	100,00000	24,19	2 419,00		Vlastní	Indiv
65	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	100,00000	9,39	939,00		Vlastní	Indiv
66	744441100R3	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	300,00000	24,19	7 257,00		Vlastní	Indiv
67	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	300,00000	15,06	4 518,00		Vlastní	Indiv
68	744441200R5	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený pevně	m	800,00000	25,80	20 640,00		Vlastní	Indiv
69	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	800,00000	39,93	31 944,00		Vlastní	Indiv
Díl: 15						26 494,80			
70	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	1 550,00000	13,71	21 250,50		Vlastní	Indiv
71	746211120	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	120,00000	15,32	1 838,40		Vlastní	Indiv
72	746211130	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	100,00000	18,28	1 828,00		Vlastní	Indiv
73	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	50,00000	24,73	1 236,50		Vlastní	Indiv
74	746211150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,00000	34,14	341,40		Vlastní	Indiv
Díl: 16						126 524,08			
75	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopólový	kus	2,00000	39,78	79,56		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.6	Rozpočet Silnoproud Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
76	345355160	spínač jednopólový 10A	kus	2,00000	146,17	292,34		Vlastní	Indiv
77	747151101R1	Montáž odpínač výkonový pojistkový do 500V do 160 A	kus	1,00000	104,81	104,81		Vlastní	Indiv
78	358224560R3	pojistkový odpínač 3-pólový, 125A	kus	1,00000	617,42	617,42		Vlastní	Indiv
79	358224560R1	válcové pojistkové vložky velikost 22x58, 80A gG	kus	3,00000	32,04	96,12		Vlastní	Indiv
80	747161230	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	18,00000	73,64	1 325,52		Vlastní	Indiv
81	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí s krytem, IP44	kus	18,00000	61,59	1 108,62		Vlastní	Indiv
82	747162156	Montáž zásuvkových skříní průmyslových, nástěnných	kus	12,00000	104,28	1 251,36		Vlastní	Indiv
83	358115715R1	zásuvková skříň 1x400V(16A) , 2x230V(16A), IP44	kus	12,00000	4 200,00	50 400,00		Vlastní	Indiv
84	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	34,00000	103,20	3 508,80		Vlastní	Indiv
85	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	5,00000	81,17	405,85		Vlastní	Indiv
86	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	25,00000	93,76	2 344,00		Vlastní	Indiv
87	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	4,00000	112,63	450,52		Vlastní	Indiv
88	747231155	Montáž proudový chránič s nadproudovou ochranou nn do 25 A ve skříní	kus	1,00000	103,20	103,20		Vlastní	Indiv
89	358221595	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	kus	1,00000	1 234,49	1 234,49		Vlastní	Indiv
90	747231155R1	Montáž ovládačů tlačítkových ve skříní	kus	2,00000	103,20	206,40		Vlastní	Indiv
91	358221005R1	ovládač tlačítkový na DIN lištu	kus	2,00000	186,25	372,50		Vlastní	Indiv
92	747232150R2	Montáž ovladač tlačítkový se signalizací ve skříní	kus	2,00000	130,35	260,70		Vlastní	Indiv
93	358223005R2	ovladač tlačítkový se signalizací na DIN lištu	kus	2,00000	190,02	380,04		Vlastní	Indiv
94	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	18,00000	192,70	3 468,60		Vlastní	Indiv
95	358224020	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 20B/3	kus	12,00000	389,48	4 673,76		Vlastní	Indiv
96	358224220	jistič 3pólový-charakteristika C LPN (LSN) 10C/3	kus	6,00000	454,92	2 729,52		Vlastní	Indiv
97	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
98	358224070	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/3	kus	1,00000	1 330,76	1 330,76		Vlastní	Indiv
99	747251105R1	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (3L+PEN) impulzní proud, do 100 kA	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
100	358895055R1	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (3L+PEN), limp 25kA, výměnné moduly	kus	1,00000	11 285,96	11 285,96		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.6	Rozpočet Silnoproud Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
101	747251105R2	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (3L+N+PE)	kus	2,00000	258,81	517,62		Vlastní	Indiv
102	358895055R2	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (3L+N+PE), limp 25 kA, výměnné moduly	kus	2,00000	13 972,64	27 945,28		Vlastní	Indiv
103	747251152R1	Montáž svodiče přepětí nn 3.stupeň jednopólových s modulem do krabic	kus	5,00000	75,52	377,60		Vlastní	Indiv
104	358895405R1	svodič přepětí SPD T3 do el.instalačních krabic, akustická signalizace stavu	kus	5,00000	692,75	3 463,75		Vlastní	Indiv
105	747312102	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 25 A	kus	8,00000	84,12	672,96		Vlastní	Indiv
106	358211026R2	stykač instalační, 25A, 230V, 4x spínací kontakt	kus	8,00000	382,56	3 060,48		Vlastní	Indiv
107	74752120R1	Montáž impulzní paměťové relé se zapojením vodičů	kus	4,00000	108,85	435,40		Vlastní	Indiv
108	358351085R2	impulzní paměťové relé, 20A, 230V, 1 x přepínací kontakt	kus	4,00000	375,63	1 502,52		Vlastní	Indiv
Díl: 17						237 701,82			
109	748111212	Montáž svítidlo žárovkové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	2,00000	90,84	181,68		Vlastní	Indiv
110	348144050R2	svítidlo nástěnné přisazené, IP44, PIR detektor pohybu	kus	2,00000	805,35	1 610,70		Vlastní	Indiv
111	748121212	Montáž svítidlo zářivkové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	2,00000	210,70	421,40		Vlastní	Indiv
112	348381000R	svítidlo nouzové osvětlení, IP66, 1x18W, 1h	kus	2,00000	816,90	1 633,80		Vlastní	Indiv
113	748123129R1	Montáž svítidlo LED přisazené stropní panelové	kus	120,00000	255,31	30 637,20		Vlastní	Indiv
114	348332201R1	svítidlo LED 35W, 4300lm, el.předřadník, přisazené, IP65	kus	84,00000	1 221,15	102 576,60		Vlastní	Indiv
115	348332201R2	svítidlo LED 35W, 4300lm, el.předřadník, přisazené, IP65, nouzová verze, doba svícení 1 hod.	kus	36,00000	2 664,90	95 936,40		Vlastní	Indiv
116	748141210	Montáž svítidlo nástěnné, reflektor	kus	2,00000	91,37	182,74		Vlastní	Indiv
117	348723000	reflektor LED 50W, kryt, tvrzené sklo, IP65	kus	2,00000	2 260,65	4 521,30		Vlastní	Indiv

Celkem	925 251,09
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.7	Rozpočet Slaboproud Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:		Montážní materiál a práce				55 291,00			
1	Pol__32	Krabice přístrojová na povrch	ks	9,00000	74,00	666,00		Vlastní	Indiv
2	Pol__33	Značení trasy vedení	m	125,00000	15,00	1 875,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__34	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__31	ŽLAB KABELOVÝ MARS VČETNĚ VÍKA, KOLEN, T-KUSU A REDUKCI 62/50 mm		125,00000	390,00	48 750,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-A-2		Doplnění DR-02 v SO 02				6 004,00			
5	Pol__16	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
6	Pol__17	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__18	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__19	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__20	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__21	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-A-50		Datový rozváděč DR-01				19 336,00			
11	Pol__1	19' rozváděč stojanový 18U/600x800	ks	1,00000	7 120,00	7 120,00		Vlastní	Indiv
12	Pol__10	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__11	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__12	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__3	Police	ks	2,00000	462,00	924,00		Vlastní	Indiv
16	Pol__4	Rozvodný panel 5x220V-VF504	ks	1,00000	640,00	640,00		Vlastní	Indiv
17	Pol__5	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.6, LSOH, 1U	ks	1,00000	1 144,00	1 144,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__6	19' vyvazovací panel 1U,5xháček velký zacvak.pro čtverc.otvor9x9,oválné díry	ks	2,00000	368,00	736,00		Vlastní	Indiv
19	Pol__7	19' výsuvná optická vana 1U s čelním panelem pro 24 spojek E2000APC	ks	1,00000	840,00	840,00		Vlastní	Indiv
20	Pol__8	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__9	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
22	Pol__13	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
23	Pol__14	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1,5m	ks	10,00000	78,00	780,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__15	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 2m	ks	10,00000	78,00	780,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.7	Rozpočet Slaboproud Novostavba víceúčelové haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol__2	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	4,00000	92,00	368,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-Z-2 Doplnění DR-02 v SO 02 - celkem						55 160,00			
26	Pol__22	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6, (šib.dvířka) na stěnu	ks	9,00000	314,00	2 826,00		Vlastní	Indiv
27	Pol__23	Kabel UTP kat.6 LSOH	m	1 200,00000	20,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
28	Pol__24	Kabel UTP kat.6 LSOH venkovní	m	400,00000	26,00	10 400,00		Vlastní	Indiv
29	Pol__25	Měření vývodu RJ	ks	22,00000	85,00	1 870,00		Vlastní	Indiv
30	Pol__26	Montáž vývodu RJ45	ks	44,00000	45,00	1 980,00		Vlastní	Indiv
31	Pol__28	Optický kabel univerzální 12-vláknový 9/125 OS2 LSOH	m	110,00000	34,00	3 740,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__29	Ukončení opt. vlákna pigtail.	ks	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
33	Pol__30	Měření optiky	ks	12,00000	200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
34	X	UTP propojovací modul 1xRJ45/u, Cat.6 Snap-In	ks	18,00000	108,00	1 944,00		Vlastní	Indiv
Díl: VN Vedlejší náklady						15 640,00			
35	DD	Dodavatelská dokumentace 1,5 %	soub	1,00000	2 040,00	2 040,00		Vlastní	Indiv
36	Doprava	Doprava 3,6% z Dodávky	soub	1,00000	4 080,00	4 080,00		Vlastní	Indiv
37	PPV	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soub	1,00000	8 160,00	8 160,00		Vlastní	Indiv
38	Přesun	Přesun 1% z Dodávky	soub	1,00000	1 360,00	1 360,00		Vlastní	Indiv

Celkem	151 431,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.8	Rozpočet Venkovní elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 82						6 778,50			
1	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	15,00000	15,90	238,50		Vlastní	Indiv
2	181102350	Úprava pláně se zhutněním	m2	300,00000	21,80	6 540,00		Vlastní	Indiv
Díl: 83						13 637,50			
3	212755212	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 65 mm bez lože	m	25,00000	27,90	697,50		Vlastní	Indiv
4	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	3,00000	2 250,00	6 750,00		Vlastní	Indiv
5	286112210	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 65 mm	m	25,00000	76,00	1 900,00		Vlastní	Indiv
6	589323100	směs pro beton třída C12/15 kamenivo do 8 mm	m3	3,00000	1 430,00	4 290,00		Vlastní	Indiv
Díl: 84						1 043 115,59			
7	388995150	Montáž multikanálu, 9-ti otvorový	m	260,00000	201,92	52 499,20		Vlastní	Indiv
8	345730010	multikanál z HDPE 9W-42/CZ základní 1118 mm	kus	260,00000	1 380,45	358 917,00		Vlastní	Indiv
9	345730020	multikanál z HDPE ohybový 356 mm	kus	260,00000	539,39	140 241,40		Vlastní	Indiv
10	345730040	multikanál těsnící vložka G-9W/CZ	kus	260,00000	100,20	26 052,00		Vlastní	Indiv
11	345730180	sponka pro Multikanál ocelová S-0100/CZ	kus	1 050,00000	16,00	16 800,00		Vlastní	Indiv
12	345731450	přístupová komora Poly-Vault typ 3636-1520 910 x 910 x 1520 mm	kus	9,00000	40 492,40	364 431,60		Vlastní	Indiv
13	345731470	víko komory Poly-Vault typ 3636 OCEL	kus	9,00000	9 352,71	84 174,39		Vlastní	Indiv
Díl: 85						92 709,80			
14	110002200	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v zástavbě	km	0,26000	1 230,00	319,80		Vlastní	Indiv
15	132311518	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 60 cm hloubky 80-120 cm hornina třídy 3	m	250,00000	202,00	50 500,00		Vlastní	Indiv
16	174311516	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm hloubky 80-120 cm hornina třídy 3	m	250,00000	101,00	25 250,00		Vlastní	Indiv
17	581533040	písek technický tříděný zásypový	t	52,00000	320,00	16 640,00		Vlastní	Indiv
Díl: 87						4 635,99			
18	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00000	135,99	135,99		Vlastní	Indiv
19	357131225R1	rozvodnice nástěnná, oceloplechová, 72 mod., IP30, dveře neprůhledné, pravé/levé, vč. přidruženého, materiálu	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 88						15 558,00			
20	743131118	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 110 mm uložená pevně	m	200,00000	45,42	9 084,00		Vlastní	Indiv
21	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	200,00000	32,37	6 474,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.8	Rozpočet Venkovní elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						1 176 435,38			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 1		Zemní práce					628 981,85			
1	113107113	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 těžkého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	60,00000	69,60	4 176,00		URS	ÚRS 16 02	

mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"vč.KO1+C3+TZ"

10,0+50,0 :

60

60

2	113107142	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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	60,00000	96,00	5 760,00		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	--	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>"vč.KO1+C3+TZ"</p> <p>10,0+50,0 :</p> <p>60</p>									
3	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením, na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl.	m ²	186,00000	38,56	7 172,16		URS	URS 16 02

vrstvy přes 300 do 400 mm

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"vč.C3+TZ"

"úprava komunikace pro multikanál"

93,0*1,0*2 :

186

186

4	113107185	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením, na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² živичných, o tl. vrstvy přes 200 do	m ²	93,00000	44,80	4 166,40		URS	URS 16 02
---	-----------	---	----------------	----------	-------	----------	--	-----	-----------

250 mm

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>"vč.C3+TZ" "úprava komunikace pro multikanál" 93,0*1,0 : 93</p>							
				93					
5	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na, vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	792,95000	88,00	69 779,60		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p> <p>"vč.KO1+C3+TZ" "a" "z" 1060,0*0,72 : 85,0*0,35 : Součet : 792,95</p> <p style="text-align: right;">792,95</p>							
6	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na, vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za	m3	792,95000	13,20	10 466,94		URS	URS 16 02

lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

7	162701105	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	m ³	801,32000	186,40	149 366,05		URS	URS 16 02
---	-----------	--	----------------	-----------	--------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"vč.C3+TZ"

"úprava komunikace pro multikanál"

792,95 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

93,0*0,3*0,3 :

Součet :

801,32

801,32

8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	801,32000	12,16	9 744,05		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	-----------------------------	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

9	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 522,50800	130,20	198 230,54		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	---	---	-------------	--------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

801,32*1,9 'Přepočtené koeficientem množství :
1522,508

1522,51

10	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh, nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,78000	68,96	2 950,11		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

"vč.C3+TZ"

"stávající vykopaný materiál"

"úprava komunikace pro multikanál"

93,0*1,0*0,55 :

-0,3*0,3*93,0 :

Součet :

42,78

42,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2,, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	365,00000	25,00	9 125,00		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

"vč.KO1+C3+TZ"

365,0 :

365

365

12	18145	Konečné terénní úpravy + založení zeleně - viz popis	m3	365,00000	280,00	102 200,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------	-------

"vč.KO1+C3+TZ"

365,0 :

365

365

13	DODO	Dodávka ornice nebo humusu pro založení trávníku vč. dovozu	m3	73,00000	765,00	55 845,00		Vlastní	Indiv
----	------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

365*0,2 :

73

73

Díl: 2		Zakládání					11 193,60		
14	215901101S	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných - parametry - viz, statika	m2	1 060,00000	10,56	11 193,60		Vlastní	Indiv

"vč.KO1+C3+TZ"

"asfaltové plochy"

1060,0 :

1060

1060

Díl: 5		Komunikace pozemní					2 194 679,34		
---------------	--	---------------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy, (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy	m2	85,00000	95,00	8 075,00		URS	ÚRS 16 02

do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšit nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09-0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"vč.KO1+C3+TZ"

"chodník"

85,0 :

85

85

16	564871111A	Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 060,00000	208,80	221 328,00		Vlastní	Indiv
----	------------	---	----	-------------	--------	------------	--	---------	-------

"vč.KO1+C3+TZ"

1060,0 :

1060

1060

17	564871112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 260 mm	m2	85,00000	216,90	18 436,50		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"vč.KO1+C3+TZ"

85,0 :

85

85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po, zhutnění tl. 200 mm	m2	1 153,00000	369,27	425 768,31		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

"vč.KO1+C3+TZ"

"úprava komunikace pro multikanál"

1060,0 :

93,0*1,0 :

Součet :

1153

1153

19	565186111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a, zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 153,00000	639,99	737 908,47		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-------------	--------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.

"vč.KO1+C3+TZ"

"úprava komunikace pro multikanál"

1060,0 :

93,0*1,0 :

Součet :

1153

1153

20	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	1 060,00000	29,97	31 768,20		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------	--	-----	-----------

"vč.KO1+C3+TZ"

1060,0 :

1060

1060

21	5732311111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltové emulze s množstvím zbytkového pojiva, PS-EP 0,5 kg/m2	m2	2 120,00000	13,50	28 620,00		Vlastní	Indiv
----	------------	--	----	-------------	-------	-----------	--	---------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"vč.KO1+C3+TZ" 1060,0*2 : 2120		2120					
22	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 153,00000	244,08	281 424,24		URS	ÚRS 16 02
		"vč.KO1+C3+TZ" "úprava komunikace pro multikanál" 1060,0 : 93,0*1,0 : Součet : 1153		1153					
23	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	1 153,00000	349,74	403 250,22		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm. "vč.KO1+C3+TZ" "úprava komunikace pro multikanál" 1060,0 : 93,0*1,0 : Součet : 1153		1153					
24	596211131	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo, drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného	m2	85,00000	145,24	12 345,40		URS	ÚRS 16 02
		materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy přes 50 do 100 m2 Poznámka k souboru cen:							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p style="color: green; font-size: small;">1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> <p style="color: green; font-size: small;">"vč.KO1+C3+TZ"</p> <p style="color: blue; font-size: small;">85,0 :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">85</p> <p style="color: blue; text-align: right; font-size: small;">85</p>									
25	58530170	vápna pro stavební účely bezprašné vápno nehašené práškové modifikované	t	4,25000	2 360,00	10 030,00		Vlastní	Indiv
<p style="color: blue; font-size: small;">85*0,05 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">4,25</p> <p style="color: blue; text-align: right; font-size: small;">4,25</p>									
26	5924511	dlažba skladebná betonová tl. 6 cm přírodní	m ²	85,00000	185,00	15 725,00		Vlastní	Indiv
Díl: 9						141 656,09			
27	0,10195	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou, maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	164,80000	183,20	30 191,36		Vlastní	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Poznámka k souboru cen:</p> <p style="color: green; font-size: small;">1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p style="color: green; font-size: small;">"vč.KO1+C3+TZ"</p> <p style="color: blue; font-size: small;">(12,5+20,4+12,5+10,0+10,0)*2 :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">17,0*2 :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">Součet :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">164,8</p> <p style="color: blue; text-align: right; font-size: small;">164,8</p>									
28	59218584P	přídlažba 50x25x10 cm - viz popis	kus	167,03200	44,00	7 349,41		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		83*2,01243 *Přepočtené koeficientem množství : 167,032			167,03				
29	916111111RT2	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek velkých 160 mm, bez boční opěry, do lože z kamene těženého v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 28,0+0,25+38,0+0,25+28,0+0,25-11,75 : 83	m	83,00000	122,40	10 159,20	822-1	RTS 18/ I	Indiv
					83				
30	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou, maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. "vč.KO1+C3+TZ" 6,6+25,3+2,8+25,3+6,6+2,8 : 69,4	m	69,40000	118,40	8 216,96		URS	ÚRS 16 02
					69,4				
31	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20 "vč.KO1+C3+TZ" "p" "ž" "o" 83,0*0,25*0,2 : 38,5*0,5*0,2 : (6,6+25,3+2,8+25,3+6,6+2,8)*0,2*0,2 : 64,9*0,2*0,2 :	m3	13,37200	1 720,00	22 999,84		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet :							
		13,372			13,37				
32	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	186,00000	37,20	6 919,20		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.							
		"vč.C3+TZ"							
		"úprava komunikace pro multikanál"							
		93,0*2 :							
		186							
		186							
33	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100, mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	38,50000	126,00	4 851,00		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							
		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.							
		"vč.KO1+C3+TZ"							
		38,5 :							
		38,5							
		38,5							
34	592174170	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x25 cm	kus	70,09400	71,20	4 990,69		URS	ÚRS 16 02
		69,4*1,01 *Přepočtené koeficientem množství :							
		70,094							
		70,09							
35	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	137,34000	88,80	12 195,79		URS	ÚRS 16 02
		130,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství :							
		137,34							
		137,34							
36	59217471	obrubník betonový silniční vnější oblý vibrolisovaný 78x15x25 cm	kus	43,59000	176,00	7 671,84		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		34/0,78 : 43,59			43,59				
37	592275180	žlabovka betonová 50x50x13 cm	kus	78,00000	53,60	4 180,80		URS	ÚRS 16 02
		38,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství : 2*38,885+0,23			78				
38	919731122zn	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy, živičné tl. přes 50 do 100 mm + napojení na stávající	m	365,50000	60,00	21 930,00		Vlastní	Indiv
		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů. "vč.KO1+C3+TZ" "úprava komunikace pro multikanál" 40,0+11,0+38,0+11,0+25,3+11,0+11,7+14,5+17,0 : 93,0*2 : Součet : 365,5			365,5				
Díl: 997		Přesun suti				39 985,38			
39	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, do 1 km	t	113,58600	172,00	19 536,79		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.							
40	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost, Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 022,27400	8,80	8 996,01		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	01	Novostavba víceúčelové haly
R:	01.9	Rozpočet Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
<p style="color: green; font-size: small;">1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">113,586*9 'Přepočtené koeficientem množství' : 1022,274</p> <p style="text-align: right; color: blue; font-size: small;">1022,27</p>										
41	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	10,86000	176,00	1 911,36		URS	ÚRS 16 02	
<p style="color: green; font-size: small;">Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>										
42	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	113,58600	84,00	9 541,22		URS	ÚRS 16 02	
<p style="color: green; font-size: small;">Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>										
Díl: 998		Přesun hmot					6 153,92			
43	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	111,48400	55,20	6 153,92		URS	ÚRS 16 02	
<p style="color: green; font-size: small;">Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>										
Celkem						3 022 650,18				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				103 027,31			
1	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	115,94000	487,20	56 485,97		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>"vč.101+TZ" :</p> <p>$2 \cdot (31,7 + 0,6 + 12,2 + 0,6) \cdot (0,6 + 0,6) \cdot 1,0 :$</p> <p>$(11,0 + 5,5 + 11,0) \cdot 0,4 \cdot 0,7 :$</p> <p>Součet :</p> <p>115,94</p>									
2	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	115,94000	138,40	16 046,10		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>									
3	162701105	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	m3	61,82000	186,40	11 523,25		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>"vč.101+TZ" : 115,94-54,12 : 61,82</p>							
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,82000	12,16	751,73		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	111,27600	130,20	14 488,14		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

61,82*1,8 'Přepočtené koeficientem množství :

111,276

111,28

6	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh, nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,12000	68,96	3 732,12		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	--	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>"vč.101+TZ" :</p> $2*(31,7+0,6+12,2+0,6)*0,6*1,0 :$ <p style="text-align: right;">54,12 54,12</p>							
Díl: 2		Zakládání	941 697,55						
7	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, - viz statika	m3	97,35000	950,00	92 482,50		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"vč. 101+TZ+statika" :

"druh kameniva a hutnění - viz statika" :

11,0*6,2*0,3 :

11,0*(6,55+0,4+10,2)*0,3 :

-5,5*0,4*0,3 :

11,0*6,35*0,3 :

Součet :

97,35

97,35

8	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C, 30/37 XC4,XA1	m3	58,01100	2 740,10	158 955,94		URS	URS 16 02
---	-----------	--	----	----------	----------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.

"vč.101+TZ+statika" :

31,7*12,2*0,15 :

58,011

58,01

9	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	10,53600	542,30	5 713,67		URS	URS 16 02
---	-----------	---	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

"vč.101+TZ" :

2*(31,7+12,2)*0,12 :

10,536

10,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	10,53600	132,00	1 390,75		URS	ÚRS 16 02
11	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,80100	29 810,00	172 927,81		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"vč.101+TZ+statika" :

58,011*0,1 :

5,801

5,8

12	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, XC4, XA1	m3	65,90000	2 740,10	180 572,59		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	----------	----------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.

"vč.101+TZ+statika" :

2*(31,7+12,2)*0,6*1,0 :

(11,0+5,5+11,0)*0,4*1,0 :

"sch" :

(0,95+1,8+0,95)*0,3*1,0*2 :

Součet :

65,9

65,9

13	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	151,04000	542,30	81 908,99		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"vč.101+TZ" :

2*(31,7+12,2)*1,0 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$2 \cdot (11,0 + 5,5 + 11,0 + 6,55 + 0,4 + 10,2) \cdot 0,4 :$ $2 \cdot (11,0 + 6,2) \cdot 0,4 \cdot 2 :$ Součet : 151,04				151,04			
14	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve, volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	151,04000	132,00	19 937,28		URS	ÚRS 16 02
15	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,64200	29 810,00	227 808,02		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"vč.101+TZ+statika" :

63,68*0,12 :

7,642

7,64

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	587 382,58						
16	311238144	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené, tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10 (P8), tl. zdiva 300 mm	m2	320,97000	1 250,00	401 212,50		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..

"vč.102+105+TZ" :

$2 \cdot (31,7 + 12,2) \cdot 3,0 :$

12,0*0,75*2 :

12,0*2,85/2*2 :

$(11,4 + 5,5 + 11,4) \cdot 3,0 :$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-1,5*2,0*18 :							
		-1,2*2,0*3 :							
		-0,6*0,6*6 :							
		-1,8*2,85*2 :							
		-1,1*1,97*2 :							
		-0,8*1,97 :							
		Součet :							
		320,97			320,97				
17	317168121	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100, cm	kus	3,00000	231,00	693,00		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světélce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci u úrovní stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 4. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

"vč.102+105+TZ" :

"b" :

3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3							
18	317168122	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125, cm	kus	8,00000	307,00	2 456,00		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 4. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

"vč.102+105+TZ" :

"c" :

8 :

8

19	317168123	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 150, cm	kus	5,00000	345,00	1 725,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň						
		<p>1. V cenách -81.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci u úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 4. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>"vč.102+105+TZ" :</p> <p>"d" :</p> <p>5 :</p> <p>5</p>												
20	317168130	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 100 cm	kus	6,00000	295,00	1 770,00	URS	ÚRS 16 02						

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. V cenách -81.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 4. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

"vč.102+105+TZ" :

"a" :

6 :

6

6

21	317238121	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšce 16,7 cm, na maltu MC 5 šířky 14,5 cm z, cihel pálených plných ve dvou vrstvách	m	20,50000	129,00	2 644,50		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	----------	--------	----------	--	-----	-----------

"vč.102+105+TZ" :

1,0*3 :

1,25*8 :

1,5*5 :

Součet :

20,5

20,5

22	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky, do 120 mm	t	0,02700	8 190,00	221,13		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	---------	----------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).

"vč.102+105+TZ" :

"e" :

26,56*0,001 :

0,027

0,03

23	342248140	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených tenkovrstvou, maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 80 mm	m2	41,96100	543,00	22 784,82		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

"vč.102+105+TZ" :

$(1,9+1,8+0,9+0,1+1,9+1,2+0,1+1,7+1,9+1,2)*3,25 :$

$-0,7*1,97*6 :$

"vzt" :

$(0,6+0,08+0,6)*3,5*2 :$

Součet :

41,961

41,96

24	342248142	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených tenkovrstvou, maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 140 mm	m2	183,12800	645,00	118 117,56		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

"vč.102+105+TZ" :

$(4,0+0,15+2,5+5,5+0,3+10,3)*3,25 :$

$(5,75+1,95+0,15+0,9+0,15+0,9+0,1+1,9+0,15+1,8+0,1+1,9+1,8+0,1+1,9+1,8)*3,25 :$

$(6,6+4,5+2,0+0,15+2,55)*3,25 :$

$-0,7*1,97*3 :$

$-0,8*1,97*2 :$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,9*1,97*4 : -1,1*1,97 : 5,0 : Součet : 183,128							
					183,13				
25	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky). "vč.102+105+TZ" : 13*3,25 : 42,25	m	42,25000	99,20	4 191,20	URS	URS 16 02	
					42,25				
26	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm "vč.102+105+TZ" : 4*3,2*0,1 : 1,28	m2	1,28000	580,00	742,40	URS	URS 16 02	
					1,28				
27	39	Stavební práce - výpomoc ZTI,UT,EI,VZT	hod	100,00000	300,00	30 000,00	Vlastní	Indiv	
28	130107120	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm 0,027*1,08 'Přepočtené koeficientem množství : 0,029	t	0,02900	28 430,00	824,47	URS	URS 16 02	
					0,03				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				253 683,10			
29	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 "vč.102+105+TZ" : 2*(31,7+12,2)*0,3*0,4 : (11,4+5,5+11,4)*0,3*0,4 : (4,0+0,15+2,5+5,5+0,3+10,3)*0,15*0,4 :	m3	19,15500	2 590,50	49 621,03	URS	URS 16 02	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$(5,75+1,95+0,15+0,9+0,15+0,9+0,1+1,9+0,15+1,8+0,1+1,9+1,8+0,1+1,9+1,8)*0,15*0,4 :$ $(6,6+4,5+2,0+0,15+2,55)*0,15*0,4 :$ $6,788*0,3*0,2*4 :$ Součet : 19,155				19,16			
30	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	155,26100	528,00	81 977,81		URS	URS 16 02
		"vč.102+105+TZ" : $2*(31,7+12,2)*2*0,4 :$ $(11,4+5,5+11,4)*2*0,4 :$ $(4,0+0,15+2,5+5,5+0,3+10,3)*2*0,4 :$ $(5,75+1,95+0,15+0,9+0,15+0,9+0,1+1,9+0,15+1,8+0,1+1,9+1,8+0,1+1,9+1,8)*2*0,4 :$ $(6,6+4,5+2,0+0,15+2,55)*2*0,4 :$ $6,788*2*0,2*4 :$ $1,5*0,3*3 :$ $1,5*0,15*10 :$ Součet : 155,261				155,26			
31	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	155,26100	132,00	20 494,45		URS	URS 16 02
32	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,87300	30 250,00	86 908,25		URS	URS 16 02
		"vč.102+105+TZ" : $19,155*0,15 :$ 2,873				2,87			
33	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty, s nosníky tř. C 30/37 XC4,XA1	m3	1,14100	2 773,10	3 164,11		URS	URS 16 02
		"vč.101+TZ+statika" : "sch" : $2*0,95*0,3*0,3*2 :$ $1,8*0,6*0,12*2 :$							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,8*0,6*0,15*2 : 2*1,8*0,3*0,2/2*2 : Součet : 1,141							
				1,14					
34	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí, z drátů typu KARI "vč.101+TZ+statika" : "sch" : 2*0,95*0,0031*2 : 1,8*0,6*0,0031*2 : 1,8*0,6*0,0031*2 : Součet : 0,026	t	0,02600	30 250,00	786,50		URS	URS 16 02
				0,03					
35	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně, přímočarých zřízení "vč.101+TZ+statika" : "sch" : 2*0,95*2*0,3*2 : 1,8*0,6*2 : 1,8*0,6*2 : Součet : 6,6	m2	6,60000	804,10	5 307,06		URS	URS 16 02
				6,6					
36	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně, přímočarých odstranění	m2	6,60000	205,70	1 357,62		URS	URS 16 02
37	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	4,32000	715,00	3 088,80		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

"vč.101+TZ+statika" :

"sch" :

2*1,8*0,6*2 :

4,32

4,32

38	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,32000	121,00	522,72		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.

39	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do, 100 mm ze šterkopísku	m2	8,50000	53,50	454,75		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	---------	-------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"vč. 102+105+TZ" :

8,5 :

8,5

8,5

Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	965 191,73						
40	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně, stěn	m2	628,29200	50,10	31 477,43		URS	ÚRS 16 02
41	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do, tmelu stěn	m2	100,00000	196,00	19 600,00		URS	ÚRS 16 02

"vč.102+105+TZ" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"spoje" :							
		100,0 :							
		100		100					
42	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a, tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	628,29200	231,00	145 135,45		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

"vč.102+105+TZ" :

2*(11,4+6,45)*3,15 :

2*(4,0+5,5)*3,15 :

2*(2,5+5,5)*3,15 :

2*(10,3+5,5)*3,15 :

2*(5,75+11,0)*3,15 :

2*(6,15+5,75)*(3,15-0,85) :

2*(6,6+6,75)*(3,15-0,85) :

2*(2,5+4,5)*3,15 :

2*(3,95+4,5)*3,15 :

2*(2,0+2,55)*3,15 :

"soc" :

2*(0,9*1,9)*1,1 :

2*(1,9+1,9)*1,1 :

2*(0,9*1,8)*1,1 :

2*(1,9+1,8)*1,1 :

2*(1,7+1,9)*1,1 :

2*(1,2+0,9)*1,1*2 :

2*(0,9*1,9)*1,1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

2*(1,95+1,9)*1,1 :

Mezisoučet :

-18*1,5*2,0 :

-3*1,2*2,0 :

-7*0,6*0,6 :

-0,7*1,97*3 :

-0,8*1,97*4 :

-0,9*1,97*8 :

-1,1*1,97*3 :

Mezisoučet :

Součet :

628,292

628,29

43	612331111	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená stěn, svislých konstrukcí	m2	124,34900	210,00	26 113,29		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

"vč.102+105+TZ" :

"pod obklad" :

124,349 :

124,349

124,35

44	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, a přelepením páskou	m2	163,72000	35,20	5 762,94		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

"vč.102+105+TZ" :

18*1,5*2,0 :

3*1,2*2,0 :

7*0,6*0,6 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		100,0 : Součet : 163,72							
		163,72							
		163,72							
45	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně, stěn	m2	648,24000	41,60	26 966,78		URS	URS 16 02
		"vč.102+105+TZ" : 2*(31,5+12,0)*4,15 : 12,0*2,85/2*2 : -1,5*2,0*18 : -1,2*2,0*3 : -0,6*0,6*6 : -1,8*2,85*2 : Mezisoučet : 2*(31,8+12,3)*4,15 : 12,0*2,85/2*2 : -1,5*2,0*18 : -1,2*2,0*3 : -0,6*0,6*6 : -1,8*2,85*2 : Mezisoučet : Součet : 648,24							
		648,24							
		648,24							
46	622135092	Vyrovnaní nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za, každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou cementovou stěn	m2	290,75000	76,80	22 329,60		URS	URS 16 02
		"vč.102+105+TZ" : 2*(31,7+12,2)*4,0 : -1,5*2,0*18 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-1,2*2,0*3 : -0,6*0,6*6 : -1,8*2,85*2 : Mezisoučet : 2*(31,7+12,2)*0,15 : Mezisoučet : Součet : 290,75							
					290,75				
47	622135095	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za, každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stěn	m2	145,37500	45,10	6 556,41		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.							
		"vč.102+105+TZ" : 290,75/2 : 145,375							
					145,38				
48	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy, nebo přibitím rohových s tkaninou	m	146,26000	33,20	4 855,83		URS	URS 16 02
		"vč.102+105+TZ" : 18*(2,0+1,5+2,0) : 3*(2,0+1,2+1,0) : 7*3*0,6 : (2,02+1,1+2,0)*2 : (2,02+1,3+2,0) : 2*3,25 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet :							
		146,26			146,26				
49	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny,, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	324,12000	574,00	186 044,88		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

"vč.102+105+TZ" :

$2 \cdot (31,65 + 12,15) \cdot 4,0$:

$12,0 \cdot 2,85 / 2 \cdot 2$:

$-1,5 \cdot 2,0 \cdot 18$:

$-1,2 \cdot 2,0 \cdot 3$:

$-0,6 \cdot 0,6 \cdot 6$:

$-1,8 \cdot 2,85 \cdot 2$:

-50,0 :

Mezisoučet :

50,0 :

Mezisoučet :

$2 \cdot (31,65 + 12,15) \cdot 0,15$:

Mezisoučet :

Součet :

324,12

324,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky, špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	142,20000	148,00	21 045,60		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztrátne lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

"vč.102+105+TZ" :

$(2,0+1,5+2,0)*18$:

$(2,0+1,2+2,0)*3$:

$0,6*3*7$:

$(2,85+1,8+2,85)*2$:

Součet :

142,2

142,2

51	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím, tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m ²	324,12000	15,00	4 861,80		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----------------	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztrátne lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m² pro podhledy a 6 ks/m² pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

52	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	87,00000	95,80	8 334,60		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p style="color: green;">1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztrátné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</p> <p>"vč.102+105+TZ" :</p> <p>2*(31,5+12,0) :</p> <p style="text-align: right;">87</p>									
53	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	1 045,00000	54,90	57 370,50		URS	ÚRS 16 02

"vč.102+105+TZ" :

"zač" :

par+ost+nad :

Mezisoučet :

"ost" :

21*2,0*2 :

7*0,6*2 :

2,85*4 :

4,3*4*2 :

4*7,0 :

12*2*4,3 :

Mezisoučet :

"roh" :

4,3*4 :

Mezisoučet :

"par" :

18*1,5 :

3*1,2 :

7*0,6 :

Mezisoučet :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"nad" :							
		par :							
		1,8*2 :							
		Mezisoučet :							
		"začv" :							
		par+ost+nad :							
		Mezisoučet :							
		Součet :							
		1045		1045					
54	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková, střednězrná stěn	m2	26,28000	571,00	15 005,88		URS	URS 16 02
		"vč. 102+105+TZ" :							
		2*(31,65+12,15)*0,3 :							
		26,28		26,28					
55	622521021	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, škrábaná, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	341,82000	282,00	96 393,24		URS	URS 16 02
		"vč.102+105+TZ" :							
		2*(31,8+12,3)*4,0 :							
		12,0*2,85/2*2 :							
		-1,5*2,0*18 :							
		-1,2*2,0*3 :							
		-0,6*0,6*6 :							
		-1,8*2,85*2 :							
		Mezisoučet :							
		142,2*0,2 :							
		Součet :							
		341,82		341,82					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch, fólií přilepenou lepící páskou "vč.102+105+TZ" : 18*1,5*2,0 : 3*1,2*2,0 : 7*0,6*0,6 : Součet : 63,72	m2	63,72000	38,50	2 453,22		URS	ÚRS 16 02
					63,72				
57	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "vč. 102+105+TZ" : a3*0,0021*1,25 : 0,055	t	0,05500	24 000,00	1 320,00		URS	ÚRS 16 02
					0,06				
58	63244122555	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 50 do 55 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roznášecí vrstvu těžkých plovoucích podlah, pro potěr podlahového vytápění, pro potěr na oddělovací vrstvě a jako náhrada cementových potěrů (kromě vlhkých provozů). "vč. 102+105+TZ" : a2 : 146,06	m2	146,06000	252,45	36 872,85		Vlastní	Indiv
					146,06				
59	63244122565	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 60 do 65 mm "vč. 102+105+TZ" : b1 : 165,93	m2	165,93000	298,40	49 513,51		Vlastní	Indiv
					165,93				
60	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm "vč.102+105+TZ" : 18*1,5*0,3 : 3*1,2*0,3 :	m2	10,44000	377,00	3 935,88		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		7*0,6*0,3 : Součet : 10,44			10,44				
61	632450134S	Potěr cementový í ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 50 do 80 mm ve spádu	m2	20,88000	540,46	11 284,80		Vlastní	Indiv
		"vč. 102+105+TZ" : a3 : 20,88			20,88				
62	635111241	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-16	m3	1,77800	800,00	1 422,40		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších. "vč.101+TZ+statika" : "sch" : 1,2*0,65*1,14*2 : 1,778			1,78				
63	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	44,50000	144,68	6 438,26		URS	URS 16 02
		"vč. 102+105+TZ" : 2*(31,5+0,5+12,0+0,5)*0,5 : 44,5			44,5				
64	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm-, zpevněná plocha	m2	8,50000	573,00	4 870,50		URS	URS 16 02
		"vč. 102+105+TZ" : 8,5 : 8,5			8,5				
65	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z, betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	44,50000	326,00	14 507,00		URS	URS 16 02
		"vč. 102+105+TZ" :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

2*(31,5+0,5+12,0+0,5)*0,5 :
44,5

44,5

66	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na, cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	19,00000	244,00	4 636,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefadílčů např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci.

"dle výpisu" :

"Z1" :

6 :

"Z2" :

3 :

"Z3" :

3 :

"Z4" :

5 :

"Z5" :

2 :

Součet :

19

19

67	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	35,55000	37,05	1 317,13		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

142,2*0,25 *Přepočtené koeficientem množství :
35,55

35,55

68	283759350	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm	m2	266,20000	185,25	49 313,55		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		260,98*1,02 'Přepočtené koeficientem množství : 266,2		266,2					
69	283759530	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 170 mm	m2	51,00000	210,00	10 710,00		URS	ÚRS 16 02
		50*1,02 'Přepočtené koeficientem množství : 51		51					
70	283764240	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 150 mm	m2	13,40300	352,50	4 724,56		URS	ÚRS 16 02
		13,14*1,02 'Přepočtené koeficientem množství : 13,403		13,4					
71	553311990	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 700 L/P	kus	6,00000	2 890,00	17 340,00		URS	ÚRS 16 02
72	553312200	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 160 700 L/P	kus	3,00000	2 890,00	8 670,00		URS	ÚRS 16 02
73	553312220	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 160 800 L/P	kus	3,00000	2 890,00	8 670,00		URS	ÚRS 16 02
74	553312240	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 160 900 L/P	kus	5,00000	2 890,00	14 450,00		URS	ÚRS 16 02
75	553312260	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 160 1100 L/P	kus	2,00000	2 890,00	5 780,00		URS	ÚRS 16 02
76	55343020	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	153,57300	10,30	1 581,80		Vlastní	Indiv
		146,26*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 153,573		153,57					
77	590514700	lišta rohová Al 22 / 22 mm perforovaná	m	282,87000	12,00	3 394,44		URS	ÚRS 16 02
		ost : 269,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 282,87		282,87					
78	590514750	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 6 mm/2,4 m	m	359,73000	42,50	15 288,53		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm zač : 342,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 359,73		359,73					
79	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	18,06000	24,45	441,57		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		roh :							
		17,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :							
		18,06			18,06				
80	590515100	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	40,32000	19,30	778,18		URS	ÚRS 16 02
		nad :							
		38,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :							
		40,32			40,32				
81	590515120	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	36,54000	21,20	774,65		URS	ÚRS 16 02
		par :							
		34,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :							
		36,54			36,54				
82	590515180	páska začišťovací okenní PVC profil 9 mm dl 1,4m	m	359,73000	6,90	2 482,14		URS	ÚRS 16 02
		začv :							
		342,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :							
		359,73			359,73				
83	590516520	lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 15 cm, 0,95/200 cm	m	91,35000	47,80	4 366,53		URS	ÚRS 16 02
		87*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :							
		91,35			91,35				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				93 078,48			
84	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	397,50000	25,00	9 937,50		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 102+TZ" :							
		2*(31,5+1,5+12,0+1,5)*3,5 :							
		12,0*3,0*2 :							
		Součet :							
		397,5			397,5				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	23 850,00000	0,80	19 080,00		URS	ÚRS 16 02

397,5*60 *Přepočtené koeficientem množství :
23850

23850

86	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do, 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	397,50000	18,00	7 155,00		URS	ÚRS 16 02
87	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	397,50000	2,00	795,00		URS	ÚRS 16 02
88	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	23 850,00000	0,15	3 577,50		URS	ÚRS 16 02

397,5*60 *Přepočtené koeficientem množství :
23850

23850

89	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	970,50000	1,00	970,50		URS	ÚRS 16 02
90	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové, podlahy do 1,9 m	m2	332,87000	43,20	14 379,98		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

"vč. 102+105+TZ" :

a2+a3+b1 :

332,87

332,87

91	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení, a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí	m2	378,00000	55,00	20 790,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

"vč. 102+TZ" :

31,5*12,0 :

378

378

92	953943113	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či, vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotností přes 5 do 15	kus	4,00000	157,00	628,00		URS	URS 16 02
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	--	-----	-----------

kg/kus

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.

"dle výpisu" :

"Z8" :

3 :

"Z9" :

1 :

Součet :

4

4

93	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	1,20000	2 910,00	3 492,00		URS	URS 16 02
----	-----------	---	---	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

"vč.101+TZ" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,3+0,9 :							
		1,2		1,2					
94	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,90000	3 100,00	2 790,00		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu. "vč.101+TZ" : 0,9 : 0,9							
				0,9					
95	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	1,80000	4 120,00	7 416,00		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu. "vč.101+TZ" : 0,9*2 : 1,8							
				1,8					
96	449321130	přístroj hasicí ruční práškový 6 kg	kus	3,00000	469,00	1 407,00		URS	ÚRS 16 02
97	449324100	přístroj hasicí ruční pěnový 6 LE	kus	1,00000	660,00	660,00		URS	ÚRS 16 02
Díl: 998 Přesun hmot						113 762,51			
98	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí, zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	786,25000	144,69	113 762,51		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						117 892,47		
99	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých, a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,11600	38 500,00	4 466,00	URS	ÚRS 16 02
					0,12			
386,74*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství : 0,116								
100	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých, a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,02600	38 500,00	1 001,00	URS	ÚRS 16 02
74,63*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství : 0,026					0,03			
101	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem, penetračním	m2	386,74000	10,00	3 867,40	URS	ÚRS 16 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
"vč.101+105+TZ" :								
31,7*12,2 :								
386,74					386,74			
102	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem, penetračním	m2	74,63000	16,00	1 194,08	URS	ÚRS 16 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
"vč.101+105+TZ" :								
2*(31,7+12,2)*0,85 :								
74,63					74,63			
103	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	386,74000	58,00	22 430,92	URS	ÚRS 16 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
"vč.101+105+TZ" :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		31,7*12,2 : 386,74				386,74			
104	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. "vč.101+105+TZ" : 2*(31,7+12,2)*0,85 : 74,63	m2	74,63000	89,00	6 642,07		URS	ÚRS 16 02
						74,63			
105	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V těsnicí kaší flexibilní, minerální "vč.102+105+TZ" : 3,42+3,61+1,71+1,62+1,62+3,51+3,23+1,08+1,08 : 20,88	m2	20,88000	396,00	8 268,48		URS	ÚRS 16 02
						20,88			
106	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S těsnicí kaší flexibilní, minerální "vč.102+105+TZ" : 2*(0,9*1,9)*0,3 : 2*(1,9+1,9)*0,3 : 2*(0,9*1,8)*0,3 : 2*(1,9+1,8)*0,3 : 2*(1,7+1,9)*0,3 : 2*(1,2+0,9)*2*0,3 : 2*(0,9*1,9)*0,3 : 2*(1,95+1,9)*0,3 : Součet : 14,514	m2	14,51400	409,00	5 936,23		URS	ÚRS 16 02
						14,51			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
107	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,10700	655,20	2 035,71		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

108	6285225	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými, vlákny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu separační PE	m2	89,55600	108,35	9 703,39		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

fólií.

74,63*1,2 'Přepočtené koeficientem množství :

89,556

89,56

109	6285225	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými, vlákny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu separační PE	m2	444,75100	117,70	52 347,19		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

fólií.

386,74*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :

444,751

444,75

Díl: 713		Izolace tepelné				588 208,36			
110	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve, specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	332,87000	19,40	6 457,68		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

"vč. 102+105+TZ" :

a2+a3+b1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		332,87				332,87			
111	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	274,68000	14,30	3 927,92		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

"vč.102+105+TZ" :

2*(11,4+6,45) :

2*(4,0+5,5) :

2*(2,5+5,5) :

2*(10,3+5,5) :

2*(5,75+11,0) :

2*(6,15+5,75) :

2*(6,6+6,75) :

2*(2,5+4,5) :

2*(3,95+4,5) :

2*(2,0+2,55) :

"soc" :

2*(0,9*1,9) :

2*(1,9+1,9) :

2*(0,9*1,8) :

2*(1,9+1,8) :

2*(1,7+1,9) :

2*(1,2+0,9)*2 :

2*(0,9*1,9) :

2*(1,95+1,9) :

Součet :

274,68

274,68

112	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásky, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci), lepením celoplošně	m2	130,25000	160,00	20 840,00		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).
2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.

"vč.101+TZ" :

"základy :

2*(31,7+12,2)*0,85 :

Mezisoučet :

"vč. 103+104+105+TZ" :

"půdní prostor" :

2*30,9*0,9 :

Mezisoučet :

Součet :

130,25

130,25

113	713151111	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci), kladenými volně mezi krokve	m2	686,05200	90,00	61 744,68		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1141 až -1147 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské. 2. V cenách -1211 až -1218 nejsou započteny náklady na osazení latí pokud rozteč krokví je větší než 1000 mm; tyto se oceňují cenami souboru 762 34-.. Bednění a laťování katalogu 762 - Konstrukce tesařské.

"vč. 103+104+105+TZ" :

"mezi vazníky" :

30,09*11,4 :

30,09*11,4 :

Součet :

686,052

686,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
114	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem, nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů "vč. 102+105+TZ" : a2+a3+b1 : 332,87	m2	332,87000	29,70	9 886,24		URS	ÚRS 16 02
				332,87					
115	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	4,82000	4 953,00	23 873,46		URS	ÚRS 16 02
116	2832331	PE folie vč. doplňků - viz popis skladby 332,87*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 366,157	m2	366,15700	35,00	12 815,50		Vlastní	Indiv
				366,16					
117	283758830	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 80 mm 332,87*1,02 'Přepočtené koeficientem množství' : 339,527	m2	339,52700	117,04	39 738,24		URS	ÚRS 16 02
				339,53					
118	283764220	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm 73,63*1,02 'Přepočtené koeficientem množství' : 75,103	m2	75,10300	146,30	10 987,57		URS	ÚRS 16 02
				75,1					
119	590421320	páska dilatační kročejová izolace 150x5 mm, bal. 50 m 274,68*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 302,148	m	302,14800	5,50	1 661,81		URS	ÚRS 16 02
				302,15					
120	631480110	deska izolační minerální střešní ?-0.038 600x1200 mm tl. 200 mm 55,62*1,02 'Přepočtené koeficientem množství' : 56,732	m2	56,73200	756,00	42 889,39		URS	ÚRS 16 02
				56,73					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
121	631480110	deska izolační minerální střešní ?-0.038 600x1200 mm tl. 200 mm	m2	349,88700	756,00	264 514,57		URS	ÚRS 16 02

343,026*1,02 'Přepočtené koeficientem množství :
349,887

349,89

122	631481010	deska izolační minerální střešní ?-0.038 600x1200 mm tl. 50 mm	m2	349,88700	254,00	88 871,30		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

343,026*1,02 'Přepočtené koeficientem množství :
349,887

349,89

Díl: 762	Konstrukce tesařské	311 480,16							
123	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a, plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	14,22800	620,00	8 821,36		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783
2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

13,448+0,48+0,3 :

14,228

14,23

124	762086111	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž kovových doplňkových konstrukcí (materiál ve, specifikaci) hmotnosti prvku do 5 kg	kg	480,00000	20,00	9 600,00		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783
2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

"vč.106+TZ" :

"vzt" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

480,0 :

480

480

125	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z, prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	489,00000	110,00	53 790,00		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.

"vč. 103+104+105+TZ" :

489,0 :

489

489

126	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky,, pásová ocel, vruty	m3	13,44800	650,00	8 741,20		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.

127	762421034	Obložení stropů nebo střešních podhledů z dřevoštěpkových desek šroubovaných na pero a drážku, broušených, tloušťky desky 18 mm	m2	435,69000	120,00	52 282,80		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0011 až -1037 obložení stropů a střešních podhledů z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce, nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olištování; toto olištování se oceňuje cenou 762 41-1.01 Olištování spár stropů. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádrokartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.

"vč. 103+104+105+TZ" :

30,9*14,1 :

435,69

435,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
128	762429001	Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž roštu podkladového	m	185,40000	110,00	20 394,00		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0011 až -1037 obložení stropů a střešních podhledů z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce, nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olištování; toto olištování se oceňuje cenou 762 41-1.01 Olištování spár stropů. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádrokartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.

"vč. 103+104+105+TZ" :

30,9*6 :

185,4

185,4

129	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	435,69000	20,00	8 713,80		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 41- Montáž olištování spár, b) 762 42- Obložení stropů a střešních podhledů, ceny -1110 až -1235, c) 762 43- Obložení stěn, ceny -1110 až -1235. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.

130	762511276	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku, 22 mm broušených, tloušťky desky	m2	21,00000	250,00	5 250,00		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 59-5001.

"dle výpisu" :

"T7" :

21,0 :

21

21

131	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	21,00000	32,40	680,40		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	----------	-------	--------	--	-----	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.

132	762751120	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	0,30000	180,00	54,00		URS	URS 16 02
133	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	0,30000	650,00	195,00		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.

134	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,75600	1 800,00	24 760,80		URS	URS 16 02
-----	-----------	---	---	----------	----------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

135	DODU	Ocelové kotvicí prvky - úhelníky 100/100/5mm vč. otvorů, kotvení (dřevo) a povrchové úpravy	kg	480,00000	45,00	21 600,00		Vlastní	Indiv
136	605110600	řezivo jehličnaté omítané střed jakost I	m3	13,44800	6 800,00	91 446,40		URS	URS 16 02

489,0*0,025 :

12,225*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

13,448

13,45

137	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,33000	7 200,00	2 376,00		URS	URS 16 02
-----	-----------	---	----	---------	----------	----------	--	-----	-----------

0,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

0,33

0,33

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
138	605141010	řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	0,40800	6 800,00	2 774,40		URS	URS 16 02

185,4*0,04*0,05 :

0,371*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

0,408

0,41

Díl: 763		Konstrukce suché výstavby					955 312,31		
139	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze, sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	14,62500	23,10	337,84		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny. -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

140	763121715	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze, sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou se silikonem	m	4,50000	35,70	160,65		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	---	---------	-------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny. -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

"vč.101+105+TZ" :

0,9*5 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,5			4,5				
141	763121751	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	14,62500	40,60	593,78		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

142	763122425	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě, opláštěná deskami protipožárními impregnovanými H2DF tl. 2 x 12,5 mm, bez TI, EI 30, stěna tl. 125	m2	14,62500	841,00	12 299,63		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

mm, profil 100

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny -2611 a -2612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy šachtové stěny. 4. V cenách -2611 a -2612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -2611, b) 3,8 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -2612. 5. V cenách -2621 až -2624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u šachtových stěn se oceňují cenami 763 12-17 pro předsazené stěny ze sádrokartonových desek nebo 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

"vč.101+105+TZ" :

5*0,9*3,25 :

14,625

14,63

143	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	20,40000	623,00	12 709,20		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"vč.106+TZ" :

"SDK1" :

3,6+4,59+7,11+5,1 :

20,4

20,4

144	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez T1	m2	20,88000	669,00	13 968,72		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"vč.106+TZ" :

"SDK2" :

3,42+3,61+1,71+1,62+1,62+3,51+3,23+1,08+1,08 :

20,88

20,88

145	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek, napojení na obvodové konstrukce profilem	m	99,10000	118,00	11 693,80		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	---	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"vč106+TZ" :

2*(1,8+2,0) :

2*(1,9+1,8) :

2*(0,9+1,8)*2 :

2*(1,95+1,8) :

2*(1,95+1,8) :

2*(0,9+1,9) :

2*(1,9+1,9) :

2*(1,2+0,9)*2 :

2*(1,7+1,9) :

2*(2,0+2,6) :

2*(1,8+2,6) :

2*(1,8+3,95) :

Součet :

99,1

99,1

146	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek, základní penetrační nátěr	m2	41,28000	26,30	1 085,66		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"vč.106+TZ" :

20,4+20,88 :

41,28

41,28

147	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek, montáž parotěsné zábrany	m2	352,26000	24,10	8 489,47		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"vč. 103+104+105+TZ" :

30,9*11,4 :

352,26

352,26

148	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	7,11000	48,70	346,26		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	---------	-------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> <p>"vč.106+TZ" : "SDK2" : 1,71+1,62+1,62+1,08+1,08 : 7,11</p> <p style="text-align: right;">7,11</p>									
149	763131765	Podhled ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	20,88000	42,70	891,58		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> <p>"vč.106+TZ" : "SDK2" : 3,42+3,61+1,71+1,62+1,62+3,51+3,23+1,08+1,08 : 20,88</p> <p style="text-align: right;">20,88</p>									
150	763131912Z	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádkartonových desek pro prostupy (voda, elektro., topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 0,10 do	kus	11,00000	546,23	6 008,53		Vlastní	Indiv

0,25 m2 - zapuštění svítidel

"vč.106+TZ" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		11 : 11			11				
151	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti, panelů do 0,36 m2	m2	130,35400	413,00	53 836,20		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .</p> <p>"vč.102+TZ" : 59,87+44,2+24,18 : (4,65+8,5)*0,16 : Součet : 130,354</p> <p style="text-align: right;">130,35</p>									
152	763431002	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti, panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2	m2	291,59000	380,00	110 804,20		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .</p> <p>"vč. 106+TZ" : "P02" : 73,53+56,65 : "P03" : 34,5+22,0+13,75+35,36+44,55+11,25 : Součet : 291,59</p> <p style="text-align: right;">291,59</p>									
153	763732115	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových, obrub z vazníků příhradových, konstrukční délky přes 12,5 do 15,0 m	m	451,20000	200,00	90 240,00		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>1. Montáž rámové konstrukce se oceňuje skladebně cenami montáže vazníků a cenami montáže stojek pro rámové konstrukce. 2. V cenách -2122, -2221, -2222 jsou započteny i náklady na spojení rámové konstrukce. 3. Cenami -2112, -2211 až -2213 se oceňuje i montáž samostatných vazníků. 4. Cenami -2122, -2221, -2222 nelze oceňovat montáž samostatných stojek; tato montáž se oceňuje cenami 763 71-2111, -2211 až -2213 Montáž sloupů. 5. Cenou -2101 se oceňuje jen montáž kompletní prostorové střešní konstrukce. Touto cenou nelze oceňovat montáž pláště dvouplášťových střech; tyto práce se oceňují podle čl. 1102 Všeobecných podmínek části A 02.</p> <p>"vč. 103+105+TZ" : 32*14,1 : 451,2</p>									
154	763734112	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových, obrub z ostatních prvků, krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování, průřezové plochy přes 50 do 150 cm2	m	500,00000	80,90	40 450,00		URS	URS 16 01
<p>"vč. 103+105+TZ" : 500,0 : 500</p>									
155	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých, nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	26,45700	924,00	24 446,27		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>									
156	283292PA	zábrana parotěsná vč. doplňků a požadavků - viz popis podhledy	m2	387,48600	15,00	5 812,29		Vlastní	Indiv
<p>352,26*1,1 *Přepočtené koeficientem množství : 387,486</p>									
<p style="text-align: right;">387,49</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
157	5903608PO2	rastrový podhled - minerální desky microperforované s posypem - 600x1200x15mm, rovná hrana - viz, celý popis PO2	m2	143,38900	596,00	85 459,84		Vlastní	Indiv
					130,354*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				
					143,389				
						143,39			
158	5903608PO3	rastrový podhled - minerální desky microperforované s posypem - 600x1200x15mm, rovná hrana - viz, celý popis PO3	m2	177,55100	596,00	105 820,40		Vlastní	Indiv
					161,41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				
					177,551				
						177,55			
159	5903608PO4	rastrový podhled - minerální desky microperforované s posypem - 600x600x15mm, rovná hrana - viz, celý popis PO4	m2	143,38900	566,00	81 158,17		Vlastní	Indiv
					130,354*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :				
					143,389				
						143,39			
160	DODŘ	Dodávka řeziva vč. povrchové úpravy	m2	2,87500	6 800,00	19 550,00		Vlastní	Indiv
					500,000*0,1*0,05*1,15 :				
					2,875				
						2,88			
161	DODVAZ	Dodávka vazníků vč. kotvení, impregnace, povrchové úpravy a doplňků	m	451,20000	596,52	269 149,82		Vlastní	Indiv
Díl: 764 Konstrukce klempířské						454 167,20			
162	764121463š	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků ze šablon, počet kusů přes 10, ks/m2 přes 30 do 60 st. vč. povrchové úpravy a všech doplňků - viz popis S1	m2	489,00000	350,00	171 150,00		Vlastní	Indiv
					"vč. 103+104+105+TZ" :				
					489,0 :				
					489				
						489			
163	764221405	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky rš 400 mm	m	30,90000	650,00	20 085,00		URS	URS 16 02
					Poznámka k souboru cen:				
					1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14.. Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šířce podle rš střešního prvku.				
164	7642224VP	Děrovaný AL plech pro krytí větrací spáry u okapu střechy rš 100mm	m	61,80000	85,00	5 253,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"dle výpis" :							
		"vč. povrchové úpravy" :							
		"K6" :							
		61,8 :							
		61,8		61,8					
165	764224406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	28,00000	680,00	19 040,00		URS	URS 16 02
		"dle výpis" :							
		"vč. povrchové úpravy" :							
		"K4" :							
		28,0 :							
		28		28					
166	764226403	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	34,80000	319,00	11 101,20		URS	URS 16 02
		"dle výpis" :							
		"vč. povrchové úpravy" :							
		"K1" :							
		0,6*7 :							
		"K2" :							
		1,2*3 :							
		"K3" :							
		1,5*18 :							
		Součet :							
		34,8		34,8					
167	764321414	Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střeš s krytinou skládanou mimo, prejzovou rš 330 mm	m	14,30000	480,00	6 864,00		URS	URS 16 02
		"dle výpis" :							
		"vč. povrchové úpravy" :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"K5" : 14,3 : 14,3							
				14,3					
168	764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	61,80000	520,00	32 136,00		URS	URS 16 02
		"dle výpis" : "vč. povrchové úpravy" : "K7" : 61,8 : 61,8							
				61,8					
169	764521445	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr, svodu 330/120 mm	kus	4,00000	720,00	2 880,00		URS	URS 16 02
		"dle výpis" : "vč. povrchové úpravy" : "K8" : 4 : 4							
				4					
170	764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	20,00000	380,00	7 600,00		URS	URS 16 02
		"dle výpis" : "vč. povrchové úpravy" : "K8" : 4*5,0 : 20							
				20					
171	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,98900	12 000,00	23 868,00		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

172	764042418HI	Strukturní oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 1000 mm nebo bitumenový separační, pás - viz popis	m	489,00000	310,00	151 590,00		Vlastní	Indiv
-----	-------------	--	---	-----------	--------	------------	--	---------	-------

"vč. 103+104+105+TZ" :

489,0 :

489

489

173	764326423VH	Lemování ventilačních nástavců z hliníkového plechu výšky do 1000 mm, se stříškou střech s krytinou, skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměru přes 100 do 150 mm - ventilační hlavice	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00		URS	ÚRS 16 02
-----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	--	-----	-----------

"dle výpis" :

"vč. povrchové úpravy" :

"K9" :

2 :

2

2

Díl: 766	Konstrukce truhlářské				442 245,76			
-----------------	------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

174	766231113	Montáž sklápěcích schodů na půdu s vyřezáním otvoru a kompletizací	kus	1,00000	1 280,00	1 280,00		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1113 není započtena dodávka montážního materiálu, tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V ceně -1113 není započteno olištování; toto olištování se oceňuje cenami 766 69-9741 až -9742 Překrytí spár lištou.

"dle výpisu" :

"T6" :

1 :

1

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
175	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo, sklápěcích do zdíva, výšky do 1,5 m	m2	0,90000	615,85	554,27		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

"dle výpisu" :

"P2" :

1,5*0,6 :

0,9

0,9

176	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo, sklápěcích do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	58,20000	615,85	35 842,47		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

"dle výpisu" :

3*1,2*2,0 :

17*1,5*2,0 :

Součet :

58,2

58,2

177	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo, sklápěcích do zdíva	kus	7,00000	615,85	4 310,95		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	-----	---------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začišťení. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

"dle výpisu" :

7 :

7

7

178	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném, ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	166,20000	80,00	13 296,00		URS	URS 16 02
-----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

"dle výpisu" :

4*0,6*7 :

2*(1,5+0,6)*1 :

2*(1,2+2,0)*3 :

2*(1,5+2,0)*18 :

Součet :

166,2

166,2

179	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,00000	300,00	3 600,00		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	-----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

"dle výpisu" :

"T1" :

4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"T2" : 5 : "T3" : 3 : Součet : 12							
				12					
180	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	7,00000	400,00	2 800,00		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.							
		"dle výpisu" : "T4" : 5 : "T5" : 2 : Součet : 7							
				7					
181	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, , délky do 1000 mm	kus	7,00000	123,00	861,00		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

"dle výpisu" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"P5" : 7 : 7		7					
182	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, , délky přes 1000 do 1600 mm	kus	21,00000	166,00	3 486,00		URS	ÚRS 16 02
		"dle výpisu" : "P6" : 3 : "P7" : 18 : Součet : 21		21					
183	766PO	M+D Podbití střechy - palubky hoblované vč. roštu a povrchové úpravy (3x) a větracích otvorů - viz, popis	m2	69,54000	520,00	36 160,80		Vlastní	Indiv
		"vč. 102+104+105+TZ" : 31,2*(0,9+0,2)*2 : 4*0,9*0,5/2 : Součet : 69,54		69,54					
184	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15500	3 636,36	4 200,00		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
185	607941020	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m	m	38,28000	182,40	6 982,27		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		"dle výpisu" :								
		7*0,6 :								
		3*1,2 :								
		18*1,5 :								
		Součet :								
		34,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :								
		38,28	38,28							
186	607941210	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600 mm	kus	56,00000	30,00	1 680,00		URS	URS 16 02	
187	DODP1	Plastové okno 600x600mm vč. kování, táhla, doplňků - viz celý popis P1 + specifikace výrobku	kus	7,00000	4 270,00	29 890,00		Vlastní	Indiv	
188	DODP2	Plastové okno 1500x600mm vč. kování, doplňků - viz celý popis P2 + specifikace výrobku	kus	1,00000	5 260,00	5 260,00		Vlastní	Indiv	
189	DODP3	Plastové okno 1200x2000mm vč. kování, doplňků - viz celý popis P3 + specifikace výrobku	kus	3,00000	6 029,00	18 087,00		Vlastní	Indiv	
190	DODP4	Plastové okno 1500x2000mm vč. kování, doplňků - viz celý popis P4 + specifikace výrobku	kus	17,00000	8 826,00	150 042,00		Vlastní	Indiv	
191	DODT1	Dřevěné dveřní křídlo 700/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T1	kus	4,00000	5 159,00	20 636,00		Vlastní	Indiv	
192	DODT2	Dřevěné dveřní křídlo 700/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T2	kus	5,00000	5 559,00	27 795,00		Vlastní	Indiv	
193	DODT3	Dřevěné dveřní křídlo 800/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T3	kus	3,00000	4 959,00	14 877,00		Vlastní	Indiv	
194	DODT4	Dřevěné dveřní křídlo 900/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T4	kus	5,00000	4 959,00	24 795,00		Vlastní	Indiv	
195	DODT5	Dřevěné dveřní křídlo 1100/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T4	kus	2,00000	5 429,00	10 858,00		Vlastní	Indiv	
196	DODT6	Půdní výlez + nůžkové půdní schody vč. povrchové úpravy, zábradlí a doplňků - viz celý popis T6	kus	1,00000	24 952,00	24 952,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					354 032,19			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
197	767AL1	M+D Hliníkové prosklené vstupní vnější dvoukřídlové dveře 1800x2850mm s pevným nadsvětlíkem vč., zasklení, kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis AL1	kus	2,00000	86 158,99	172 317,98		Vlastní	Indiv
198	767AL2	M+D Hliníkové prosklené vstupní vnitřní dvoukřídlové dveře 1800x2850mm s pevným nadsvětlíkem vč., zasklení, kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis AL2	kus	2,00000	60 969,25	121 938,50		Vlastní	Indiv
199	767AL3	M+D Hliníkové pevně prosklená stěna 2100x2850mm s pevným nadsvětlíkem vč. zasklení, povrchové úpravy, a doplňků - viz popis AL3	kus	1,00000	55 275,71	55 275,71		Vlastní	Indiv
200	767Z6	M+D Ocelová trubka DN 152/4,5mm dl. 600mm - viz celý popis Z6	kus	2,00000	450,00	900,00		Vlastní	Indiv

"dle výpisu" :

"Z6" :

2 :

2

2

201	767Z7	M+D Opláštění izolovaného potrubí nmerex trubka DN 152/1mm dl. 1,5m - viz popis Z/7	kus	2,00000	840,00	1 680,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	---	-----	---------	--------	----------	--	---------	-------

"dle výpisu" :

"Z7" :

2 :

2

2

202	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,80000	2 400,00	1 920,00		URS	URS 16 02
-----	-----------	---	---	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 771		Podlahy z dlaždic					141 691,51		
203	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných, nebo reliéfovaných šířky přes 250 do 300 mm	m	7,20000	248,00	1 785,60		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . - 9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01. "vč.101+105+TZ" : 1,8*2*2 : 7,2		7,2					
204	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic, protiskluzných nebo reliefovaných výšky přes 150 do 200 mm	m	7,20000	132,00	950,40		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . - 9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.							
205	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	84,70000	78,20	6 623,54		URS	ÚRS 16 02
		"vč.102+105+TZ" : 2*(5,75+11,0) : (2,0+1,8)*2 : 2*(2,5+4,5) : 2*(3,95+4,5) : 1,8*2 : 2*(2,0+2,55) : Součet : 84,7		84,7					
206	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých, přes 9 do 12 ks/ m2	m2	149,66000	285,00	42 653,10		URS	ÚRS 16 02
		"vč.102+105+TZ" : "kd4" : 1,8*1,0*2 : Mezisoučet : "kd1" : 3,6+34,5+4,59+7,11+5,1+11,25 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"kd3" :							
		35,36+44,55 :							
		Mezisoučet :							
		Součet :							
		149,66			149,66				
207	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných, protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	20,88000	349,00	7 287,12		URS	ÚRS 16 02
		"vč.102+105+TZ" :							
		3,42+3,61+1,71+1,62+1,62+3,51+3,23+1,08+1,08 :							
		Mezisoučet :							
		20,88			20,88				
208	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	20,88000	10,70	223,42		URS	ÚRS 16 02
209	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárovací tmel	m2	170,54000	35,80	6 105,33		URS	ÚRS 16 02
		a1+a2+a3 :							
		170,54			170,54				
210	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	170,54000	41,30	7 043,30		URS	ÚRS 16 02
211	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	125,00000	35,90	4 487,50		URS	ÚRS 16 02
212	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	25,00000	32,50	812,50		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							
		1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.							
213	771591185	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné	kus	200,00000	15,40	3 080,00		URS	ÚRS 16 02
214	771990113	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 40 MPa	m2	4,46000	333,00	1 485,18		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							
		1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky.							
		"vč. 102+105+TZ" :							
		2,23*2 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,46		4,46					
215	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,42000	511,81	2 262,20		URS	ÚRS 16 02
<p style="color: green; margin: 0;">Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
216	5976131	sokl - podlahy (barevné) 30 x 8 x 0,8 cm l. j.	kus	313,39000	53,00	16 609,67		Vlastní	Indiv
<p style="color: blue; margin: 0;">84,7*3,7 'Přepočtené koeficientem množství : 313,39</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">313,39</p>									
217	59761431	dlaždice keramické slinuté protiskluzné 19,8 x 19,8 x 0,9 cm - viz popis A3 - KD2	m2	22,96800	330,00	7 579,44		Vlastní	Indiv
<p style="color: blue; margin: 0;">a3 : 20,88*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 22,968</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">22,97</p>									
218	59761433A3	dlaždice keramické slinuté 29,8 x 29,8 x 0,9 cm - viz popis A1 - KD4	m2	1,58400	179,00	283,54		Vlastní	Indiv
<p style="color: blue; margin: 0;">7,2*0,2 : 1,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 1,584</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">1,58</p>									
219	59761433A3	dlaždice keramické slinuté 29,8 x 29,8 x 0,9 cm - viz popis A1 - KD4	m2	2,37600	179,00	425,30		Vlastní	Indiv
<p style="color: blue; margin: 0;">7,2*0,3 : 2,16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 2,376</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">2,38</p>									
220	59761433KD1	dlaždice keramické slinuté 29,8 x 29,8 x 0,9 cm - viz popis A2 - KD1	m2	72,76500	179,00	13 024,94		Vlastní	Indiv
<p style="color: blue; margin: 0;">66,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 72,765</p> <p style="text-align: right; color: blue; margin: 0;">72,77</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
221	59761433KD3	dlaždice keramické slinuté 29,8 x 29,8 x 0,9 cm - viz popis A2 - KD3	m2	79,91000	179,00	14 303,89		Vlastní	Indiv
222	59761433KD4	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm - viz popis A1 - KD4	m2	3,96000	199,00	788,04		Vlastní	Indiv

a1 :

3,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

3,96

3,96

223	DODT8	Přechodová podlahová lišta prahová materiál hliník, odolná proti pojezdu	m	27,50000	141,00	3 877,50		Vlastní	Indiv
-----	-------	--	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

27,5

27,5

Díl: 776		Podlahy povlakové					115 199,86		
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

224	28411023PVC1	PVC zátěžové - viz celý popis PVC1 + poznámka PVC	m2	167,39800	330,00	55 241,34		Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

152,18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

167,398

167,4

225	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	165,93000	11,10	1 841,82		URS	URS 16 02
-----	-----------	---------------------------------	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

"vč. 102+105+TZ" :

73,53+22,0+56,65 :

13,75 :

Mezisoučet :

165,93

165,93

226	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1, podlah	m2	165,93000	34,70	5 757,77		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
227	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních "vč. 102+105+TZ" : 73,53+22,0+56,65 : 152,18	m2	152,18000	123,00	18 718,14		URS	ÚRS 16 02
				152,18					
228	776221221	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem ze čtverců elektrostaticky vodivých "vč. 102+105+TZ" : 13,75 : 13,75	m2	13,75000	249,00	3 423,75		URS	ÚRS 16 02
				13,75					
229	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	40,00000	57,90	2 316,00		URS	ÚRS 16 02
230	776421111	Montáž lišt obvodových lepených "vč. 102+105+TZ" : 2*(11,4+6,45) : 2*(4,0+5,5) : 2*(2,5+5,5) : 2*(10,3+5,5) : Součet : 102,3	m	102,30000	85,20	8 715,96		URS	ÚRS 16 02
				102,3					
231	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.	m2	165,93000	31,80	5 276,57		URS	ÚRS 16 02
232	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.	m2	165,93000	34,90	5 790,96		URS	ÚRS 16 02
233	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,63500	412,00	261,62		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

234	284102420	krytina podlahová homogenní elektrostaticky vodivá tl 2,0 mm 608 x 608 mm - viz popis PVC2	m2	15,12500	445,00	6 730,63		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

13,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

15,125

15,13

235	DODPLB	Podlahová lišta - soklík k PVC podlaze PVC - viz popis	m	112,53000	10,00	1 125,30		Vlastní	Indiv
-----	--------	--	---	-----------	-------	----------	--	---------	-------

102,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

112,53

112,53

Díl: 781		Dokončovací práce - obklady					170 092,17		
-----------------	--	------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

236	5976115KO	dlaždice keramické - 20 x 20 cm l. j. - viz popis	m2	136,78400	695,00	95 064,88		Vlastní	Indiv
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

124,349*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

136,784

136,78

237	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo, glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	124,34900	344,00	42 776,06		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"vč.101+105+TZ" :

"soc" :

2*(0,9*1,9)*2,05 :

2*(1,9+1,9)*2,05 :

2*(0,9*1,8)*2,05 :

2*(1,9+1,8)*2,05 :

2*(1,7+1,9)*2,05 :

2*(1,2+0,9)*2,05*2 :

2*(0,9*1,9)*2,05 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		$2 \cdot (1,95 + 1,9) \cdot 2,05 :$ $-15 \cdot 0,7 \cdot 1,97 :$ Mezisoučet : "118" : $2 \cdot (6,15 + 5,75) \cdot 0,85 :$ $4,0 \cdot 1,2 :$ $-(0,8 + 0,9 + 1,1) \cdot 0,85 :$ $4 \cdot 0,15 \cdot 0,85 :$ Mezisoučet : "120" : $2 \cdot (6,6 + 6,75) \cdot 0,85 :$ Mezisoučet : Součet : 124,349								
					124,35					
238	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	124,34900	46,50	5 782,23		URS	URS 16 02	
239	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	8,00000	123,00	984,00		URS	URS 16 02	
		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.								
240	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	105,88000	85,90	9 095,09		URS	URS 16 02	

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.

"vč.101+105+TZ" :

$2 \cdot (0,9 \cdot 1,9) :$

$2 \cdot (1,9 + 1,9) :$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2*(0,9*1,8) :							
		2*(1,9+1,8) :							
		2*(1,7+1,9) :							
		2*(1,2+0,9)*2 :							
		2*(0,9*1,9) :							
		2*(1,95+1,9) :							
		"118" :							
		2*(6,15+5,75) :							
		1,2*2 :							
		4*0,15 :							
		"120" :							
		2*(6,6+6,75) :							
		2,0*2 :							
		Součet :							
		105,88			105,88				
241	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	124,34900	41,30	5 135,61		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							
		1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.							
242	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	200,00000	38,00	7 600,00		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							
		1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.							
243	781495185	Ostatní prvky řezání obkladaček rovné	kus	180,00000	13,00	2 340,00		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							
		1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
244	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,56700	512,00	1 314,30		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry	6 937,50						
245	783314201	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	25,00000	95,80	2 395,00		URS	URS 16 02
246	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	25,00000	89,60	2 240,00		URS	URS 16 02
247	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	25,00000	92,10	2 302,50		URS	URS 16 02
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety	42 224,28						
248	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	723,13800	20,90	15 113,58		URS	URS 16 02

"vč.102+105+TZ" :

2*(11,4+6,45)*3,15 :

2*(4,0+5,5)*3,15 :

2*(2,5+5,5)*3,15 :

2*(10,3+5,5)*3,15 :

2*(5,75+11,0)*3,15 :

2*(6,15+5,75)*(3,15-0,85) :

2*(6,6+6,75)*(3,15-0,85) :

2*(2,5+4,5)*3,15 :

2*(3,95+4,5)*3,15 :

2*(2,0+2,55)*3,15 :

"soc" :

2*(0,9*1,9)*1,1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2*(1,9+1,9)*1,1 : 2*(0,9*1,8)*1,1 : 2*(1,9+1,8)*1,1 : 2*(1,7+1,9)*1,1 : 2*(1,2+0,9)*1,1*2 : 2*(0,9*1,9)*1,1 : 2*(1,95+1,9)*1,1 : Mezisoučet : Součet : 723,138				723,14			
249	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v, místnostech výšky do 3,80 m	m2	779,04300	34,80	27 110,70		URS	ÚRS 16 02
		723,138 : "sdk" : 14,625+41,28 : Součet : 779,043				779,04			
Díl: 786		Dokončovací práce -stínící				16 560,00			
250	786P08	M+D Vnitřní horizontální žaluzie pro okno 1200x2000mm vč. ovládání a doplňků - viz celý popis P8	kus	3,00000	720,00	2 160,00		Vlastní	Indiv
		"dle výpisu" : "P8" : 3 : 3				3			
251	786P09	M+D Vnitřní horizontální žaluzie pro okno 1500x2000mm vč. ovládání a doplňků - viz celý popis P9	kus	16,00000	900,00	14 400,00		Vlastní	Indiv
		"dle výpisu" : "P9" :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	16 :			16					
	16					16			

Celkem	6 773 867,03
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce					304 726,05		
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	18,00000	363,00	6 534,00		Vlastní	Indiv
2	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	278,81000	388,00	108 178,28		Vlastní	Indiv
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	278,81000	81,00	22 583,61		Vlastní	Indiv
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	278,81000	233,00	64 962,73		Vlastní	Indiv
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	278,81000	174,00	48 512,94		Vlastní	Indiv
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	278,81000	15,20	4 237,91		Vlastní	Indiv
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	213,98000	86,20	18 445,08		Vlastní	Indiv
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	73,58000	425,00	31 271,50		Vlastní	Indiv
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					27 690,06		
9	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	21,61000	816,00	17 633,76		Vlastní	Indiv
10	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	165,94554	60,60	10 056,30		Vlastní	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení					196 667,00		
11	286134601	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 32x3,0 mm	m	66,00000	320,00	21 120,00		Vlastní	Indiv
12	854471	Navrtávací pas D 90/1"	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
13	859471	Zemní souprava 3/4"-2"	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
14	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	66,00000	245,00	16 170,00		Vlastní	Indiv
15	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	75,00000	105,00	7 875,00		Vlastní	Indiv
16	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	78,00000	210,00	16 380,00		Vlastní	Indiv
17	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	9,00000	420,00	3 780,00		Vlastní	Indiv
18	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	11,00000	310,00	3 410,00		Vlastní	Indiv
19	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	2,00000	320,00	640,00		Vlastní	Indiv
20	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	2,00000	320,00	640,00		Vlastní	Indiv
21	891163111R00	Montáž šoupátek pro přípojky DN 25	kus	1,00000	310,00	310,00		Vlastní	Indiv
22	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,00000	850,00	850,00		Vlastní	Indiv
23	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	66,00000	55,00	3 630,00		Vlastní	Indiv
24	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	66,00000	60,00	3 960,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	75,00000	18,00	1 350,00		Vlastní	Indiv
26	8954147	Úprava stáv. vodovod. přípojky pro SO 02 -Zkrácení, propojení, vykop	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
27	28611260.A	Trubka kanalizační PVC 160x4,7x1000	kus	75,00000	650,00	48 750,00		Vlastní	Indiv
28	28611263.A	Trubka kanalizační PVC 200x5,9x1000	kus	78,00000	450,00	35 100,00		Vlastní	Indiv
29	28611266.A	Trubka kanalizační PVC 250x7,3x1000	kus	9,00000	320,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
30	28613045.M	Koleno 90° d 32 mm PE 100	kus	5,00000	95,00	475,00		Vlastní	Indiv
31	28651657.A	Koleno kanalizační 125/ 45° PVC	kus	8,00000	89,00	712,00		Vlastní	Indiv
32	28651662.A	Koleno kanalizační 160/ 45° PVC	kus	3,00000	245,00	735,00		Vlastní	Indiv
33	28651693.A	Redukce kanalizační 200/ 160 PVC	kus	2,00000	125,00	250,00		Vlastní	Indiv
34	28651708.A	Odbočka kanalizační 200/ 160/45° PVC	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
35	75841	Uliční poklop tuhý těžký	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
36	785142	Šoupátko DN 25/D 32	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00		Vlastní	Indiv
37	89147425	Napojení na stávající kanalizaci jádrovou navrtávkou	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						44 215,00			
38	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	5,00000	120,00	600,00		Vlastní	Indiv
39	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	5,00000	80,00	400,00		Vlastní	Indiv
40	28697085A04	Poklop litinový 40 t pr. 425	kus	5,00000	3 420,00	17 100,00		Vlastní	Indiv
41	28697101.K.021	Šachtové dno D 425 x 150 T3,4	kus	5,00000	3 100,00	15 500,00		Vlastní	Indiv
42	28697103A01	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1250 mm	kus	5,00000	1 513,00	7 565,00		Vlastní	Indiv
43	28697103A04	Teleskopická roura 425/375 mm	kus	5,00000	610,00	3 050,00		Vlastní	Indiv
Díl: 97 Prorážení otvorů						25 400,00			
44	974031145R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 20 cm	m	80,00000	240,00	19 200,00		Vlastní	Indiv
45	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	20,00000	310,00	6 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 442,10			
46	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	5,67754	254,00	1 442,10		Vlastní	Indiv
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						68 036,42			
47	721176102R00	Potrubí PP přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	3,00000	245,00	735,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	721176103R00	Potrubí PP přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	10,00000	265,00	2 650,00		Vlastní	Indiv
49	721176114R00	Potrubí PP odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	14,00000	297,00	4 158,00		Vlastní	Indiv
50	721176115R00	Potrubí PP odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	17,00000	365,00	6 205,00		Vlastní	Indiv
51	721176222R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	36,00000	345,00	12 420,00		Vlastní	Indiv
52	721176223R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	15,00000	420,00	6 300,00		Vlastní	Indiv
53	721176224R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	4,00000	510,00	2 040,00		Vlastní	Indiv
54	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	9,00000	69,00	621,00		Vlastní	Indiv
55	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	12,00000	69,00	828,00		Vlastní	Indiv
56	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	5,00000	99,00	495,00		Vlastní	Indiv
57	721211403U00	Vpust' podl vod DN 50/75+kul kloub	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní	Indiv
58	721242110RT1	Lapač střešních splavenin D 125 mm, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	4,00000	4 500,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
59	721273145RM1	Hlavice ventilační z PVC DN 100/930	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
60	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	64,00000	18,00	1 152,00		Vlastní	Indiv
61	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	4,00000	20,00	80,00		Vlastní	Indiv
62	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	31,00000	23,00	713,00		Vlastní	Indiv
63	722175213R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 32 mm	m	12,00000	365,00	4 380,00		Vlastní	Indiv
64	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	5,00000	85,00	425,00		Vlastní	Indiv
65	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,52129	641,52	334,42		Vlastní	Indiv
66	55162347.A	Uzávěrka zápachová DN 40 -kondenzační	kus	5,00000	710,00	3 550,00		Vlastní	Indiv
Díl: 722 Vnitřní vodovod						71 207,75			
67	722175211R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 20 mm	m	90,00000	225,00	20 250,00		Vlastní	Indiv
68	722175212R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 25 mm	m	10,00000	265,00	2 650,00		Vlastní	Indiv
69	722175213R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 32 mm	m	14,50000	365,00	5 292,50		Vlastní	Indiv
70	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	53,00000	61,00	3 233,00		Vlastní	Indiv
71	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m	10,00000	70,00	700,00		Vlastní	Indiv
72	722181212RU1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm	m	14,50000	80,00	1 160,00		Vlastní	Indiv
73	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	37,00000	82,00	3 034,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
74	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	36,00000	174,00	6 264,00		Vlastní	Indiv	
75	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	27,00000	197,00	5 319,00		Vlastní	Indiv	
76	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	3,00000	320,00	960,00		Vlastní	Indiv	
77	722223131R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	2,00000	197,00	394,00		Vlastní	Indiv	
78	722237122R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	4,00000	245,00	980,00		Vlastní	Indiv	
79	722237123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,00000	425,00	850,00		Vlastní	Indiv	
80	722237662R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 20	kus	2,00000	250,00	500,00		Vlastní	Indiv	
81	722254211RT2	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi + HP průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	Indiv	
82	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	114,50000	39,00	4 465,50		Vlastní	Indiv	
83	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	114,50000	37,00	4 236,50		Vlastní	Indiv	
84	734253117R00	Ventil pojistný DN 20 FF x 6,0 bar	kus	2,00000	1 020,00	2 040,00		Vlastní	Indiv	
85	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,53545	708,28	379,25		Vlastní	Indiv	
Díl: 723		Vnitřní plynovod					39 535,52			
86	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	20,00000	245,00	4 900,00		Vlastní	Indiv	
87	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	45,00000	360,00	16 200,00		Vlastní	Indiv	
88	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	3,00000	425,00	1 275,00		Vlastní	Indiv	
89	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6	m	3,00000	401,00	1 203,00		Vlastní	Indiv	
90	723237213R00	Plynový dvojkohout laboratorní DN 15	kus	4,00000	470,00	1 880,00		Vlastní	Indiv	
91	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25	kus	1,00000	445,00	445,00		Vlastní	Indiv	
92	723237216R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 32	kus	1,00000	850,00	850,00		Vlastní	Indiv	
93	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,71974	392,53	282,52		Vlastní	Indiv	
94	7235841	Skříň pro HUP	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 725		Zařizovací předměty					196 759,94			
95	286967561	Modul-WC ovládání ze předu UP320, h=108 cm	kus	4,00000	9 850,00	39 400,00		Vlastní	Indiv	
96	484387130	Ohříváč vody el.zásobníkový 100 litrů	kus	2,00000	18 500,00	37 000,00		Vlastní	Indiv	
97	64291390	Kryt na sifón bílý polosloup	kus	4,00000	850,00	3 400,00		Vlastní	Indiv	
98	725119101U00	Mtž splach nádrž plast vysoko	kus	1,00000	750,00	750,00		Vlastní	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	kus	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
100	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	kus	4,00000	624,00	2 496,00		Vlastní	Indiv
101	725129102U00	Mtž pisoáru automat splach	kus	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
102	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	kus	4,00000	750,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
103	725219503R00	Montáž krytu sifonu umyvadel	kus	4,00000	650,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
104	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	kus	2,00000	450,00	900,00		Vlastní	Indiv
105	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	750,00	750,00		Vlastní	Indiv
106	725539103R00	Montáž elektr.ohříváčů, ostatní typy 125 l	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
107	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné	kus	3,00000	197,00	591,00		Vlastní	Indiv
108	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	12,00000	197,00	2 364,00		Vlastní	Indiv
109	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	4,00000	85,00	340,00		Vlastní	Indiv
110	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchých D 40	kus	15,00000	85,00	1 275,00		Vlastní	Indiv
111	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní	Indiv
112	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,46769	1 958,44	915,94		Vlastní	Indiv
113	28651511	Komplet trubka splachovací třídílná	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv
114	28696706	WC zvukoizolační souprava mezi klozet a stěnu	kus	4,00000	287,00	1 148,00		Vlastní	Indiv
115	28696752	Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá	kus	4,00000	850,00	3 400,00		Vlastní	Indiv
116	55145013	Baterie dřezová směšov nástěnná s ploch ústím	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
117	55145031	Baterie umyvadelová směš stojánková	kus	4,00000	1 450,00	5 800,00		Vlastní	Indiv
118	55145041	Baterie dřezová směšov stojánková	kus	8,00000	1 320,00	10 560,00		Vlastní	Indiv
119	55147033	Splachovač nádržkový z PH úsporný	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
120	55162320.A	Zápachová uzávěrka DN 40 x 6/4"	kus	10,00000	245,00	2 450,00		Vlastní	Indiv
121	55162328.A	Uzávěrka zápachová DN 30 5/4"pro umyvadla	kus	4,00000	360,00	1 440,00		Vlastní	Indiv
122	55162347.A	Uzávěrka zápachová DN 40 -kondenzační	kus	5,00000	710,00	3 550,00		Vlastní	Indiv
123	64214330	Umyvadlo bílé s otv. pro bat. 550x450 mm	kus	4,00000	1 020,00	4 080,00		Vlastní	Indiv
124	64240062	Mísa klozetová závěsná bílá hl. 530 mm	kus	4,00000	3 500,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
125	64251335	Pisoár keram. s integ nap zdrojem	kus	2,00000	11 500,00	23 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
126	64271101	Výlevka se sklop. plast. mřížkou, bílá	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
127	64281214	Dřez laboratorní polypropylénový	kus	2,00000	6 500,00	13 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 783 Nátěry						5 780,00			
128	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	68,00000	85,00	5 780,00		Vlastní	Indiv
Díl: M21 Elektromontáže						2 300,48			
129	210220021T00	Vedení uzemňovací FEZN do 120 mm ² v zemi	m	91,00000	20,38	1 854,58		Vlastní	Indiv
130	34142155	Vodič silový pevné uložení CYA 2,50 mm ²	m	91,00000	4,90	445,90		Vlastní	Indiv
Díl: M23 Montáže potrubí						135 965,00			
131	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9	m	25,00000	210,00	5 250,00		Vlastní	Indiv
132	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	68,00000	55,00	3 740,00		Vlastní	Indiv
133	23025741	Zrušení plynovodu pro rušený objekt na parcele č. 528/17, vč. výkopu a zaslepení	m	10,00000	10 000,00	100 000,00		Vlastní	Indiv
134	258741	Napojení na stáv. plynovod	kus	1,00000	19 800,00	19 800,00		Vlastní	Indiv
135	28613045.M	Koleno 90° d 32 mm PE 100	kus	3,00000	850,00	2 550,00		Vlastní	Indiv
136	28613605	Trubka SDR 11 32x3,0 mm plyn - tyče	m	25,00000	185,00	4 625,00		Vlastní	Indiv
Díl: M46 Zemní práce při montážích						5 121,00			
137	460490012T00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií	m	91,00000	27,00	2 457,00		Vlastní	Indiv
138	28314142.A	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm bílá -POZOR VODA	m	66,00000	29,00	1 914,00		Vlastní	Indiv
139	28314146.A	Fólie výstražná VF-300P š.300mm žlutá "POZOR PLYN"	m	25,00000	30,00	750,00		Vlastní	Indiv
Celkem						1 124 846,32			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.3	Rozpočet Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						9 545,92			
1	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	2,24000	810,00	1 814,40		Vlastní	Indiv
2	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	2,24000	59,00	132,16		Vlastní	Indiv
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	6,40000	97,50	624,00		Vlastní	Indiv
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	6,40000	18,10	115,84		Vlastní	Indiv
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2,24000	81,00	181,44		Vlastní	Indiv
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 25km	m3	2,24000	233,00	521,92		Vlastní	Indiv
7	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	2,24000	15,20	34,05		Vlastní	Indiv
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,24000	862,00	1 930,88		Vlastní	Indiv
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,24000	564,00	1 263,36		Vlastní	Indiv
10	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	2,24000	221,00	495,04		Vlastní	Indiv
11	451573110U00	Lože pískové tl 10cm š -100cm	m	4,00000	42,50	170,00		Vlastní	Indiv
12	1-01	písek na obsyp potrubí vč.práce	m3	0,91000	425,00	386,75		Vlastní	Indiv
13	1-02	výstražná folie	m	8,00000	125,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
14	1-03	signalizační drát Cy6 vč. revize	m	8,00000	19,00	152,00		Vlastní	Indiv
15	1-04	Zásyp rýhy potrubí štěrkem pod komunikace	m3	0,84000	862,00	724,08		Vlastní	Indiv
Díl: 991 Hodinové zúčtovací sazby						28 000,00			
16	1111	Náklady na vícepráce při napojení na stáv. rozvody	hod	8,00000	350,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
17	904R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška vč. vyregulování topné soustavy	hod	72,00000	350,00	25 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: 713 Izolace tepelné						33 307,56			
18	713-01	nelaminovaná tepelně-izol. trubice z pěnového polyetylenu 15x10	m	62,00000	65,00	4 030,00		Vlastní	Indiv
19	713-02	dtto 18x10	m	23,00000	66,00	1 518,00		Vlastní	Indiv
20	713-03	dtto 20x10	m	23,00000	67,00	1 541,00		Vlastní	Indiv
21	713-04	dtto 26x10	m	65,00000	69,00	4 485,00		Vlastní	Indiv
22	713-05	dtto 32x10	m	17,00000	70,00	1 190,00		Vlastní	Indiv
23	713-06	tepelně-izol. trubice z pěnového polyetylenu s Al folií 32x20	m	22,00000	85,00	1 870,00		Vlastní	Indiv
24	713-07	montáž izolace potrubí, vč. lepicí pásky	m	212,00000	85,00	18 020,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.3	Rozpočet Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
25	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	200,17000	3,27	653,56		Vlastní	Indiv	
Díl: 732		Strojovny					55 753,17			
26	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní	Indiv	
27	732119294R00	Mont.přípl. za nové vývody	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv	
28	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	2,00000	250,00	500,00		Vlastní	Indiv	
29	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv	
30	732-01	čerpadlo oběhové Alpha2 32-40	ks	1,00000	31 000,00	31 000,00		Vlastní	Indiv	
31	732-02	hydraulický vyrovnávač dyn.tlaků HVDT 24B vč. izolace	ks	1,00000	18 250,00	18 250,00		Vlastní	Indiv	
32	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	155,40500	5,49	853,17		Vlastní	Indiv	
Díl: 733		Rozvod potrubí					66 151,25			
33	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	22,00000	365,00	8 030,00		Vlastní	Indiv	
34	733184103R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 32 mm	m	14,00000	245,00	3 430,00		Vlastní	Indiv	
35	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	265,00000	10,00	2 650,00		Vlastní	Indiv	
36	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	17,00000	170,00	2 890,00		Vlastní	Indiv	
37	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	13,00000	245,00	3 185,00		Vlastní	Indiv	
38	733-01	potrubí vícevrstvé GT-MV 16x2	m	101,00000	85,00	8 585,00		Vlastní	Indiv	
39	733-02	potrubí vícevrstvé GT-MV 18x2	m	23,00000	87,00	2 001,00		Vlastní	Indiv	
40	733-03	potrubí vícevrstvé GT-MV 20x2	m	23,00000	80,00	1 840,00		Vlastní	Indiv	
41	733-04	potrubí vícevrstvé GT-MV 26x3	m	65,00000	95,00	6 175,00		Vlastní	Indiv	
42	733-05	potrubí vícevrstvé GT-MV 32x3	m	17,00000	99,00	1 683,00		Vlastní	Indiv	
43	733-06	předizolované potrubí flexi DN32, vč. kolen 90° prostupů, těsnění, dodávky.....	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv	
44	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 043,19500	0,65	682,25		Vlastní	Indiv	
Díl: 734		Armatury					43 197,18			
45	724239111R00	Montáž manometru, termomanometru	kus	3,00000	650,00	1 950,00		Vlastní	Indiv	
46	734209102RM1	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně kulového kohoutu vypouštěcího 3/8"	kus	5,00000	197,00	985,00		Vlastní	Indiv	
47	734209102RT2	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně ventilu odvzduš.autom. Minival	kus	3,00000	210,00	630,00		Vlastní	Indiv	
48	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	28,00000	85,00	2 380,00		Vlastní	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.3	Rozpočet Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	734209116RT2	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4 včetně kulového kohoutu	kus	6,00000	245,00	1 470,00		Vlastní	Indiv
50	734209116RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4 včetně filtru	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv
51	734211111R00	Ventily odvodušňovací ot.těles	kus	28,00000	51,00	1 428,00		Vlastní	Indiv
52	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
53	734-01	Vekolux DN15 rohový	ks	28,00000	450,00	12 600,00		Vlastní	Indiv
54	734-02	termostatická hlavice K pro veřejné prostory úprava proti odcizení	ks	28,00000	588,00	16 464,00		Vlastní	Indiv
55	734-03	thermomanometr	ks	2,00000	890,00	1 780,00		Vlastní	Indiv
56	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	349,91200	4,17	1 460,18		Vlastní	Indiv
Díl: 735 Otopná tělesa						142 258,90			
57	735000912R00	Vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	28,00000	102,00	2 856,00		Vlastní	Indiv
58	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	5,00000	55,00	275,00		Vlastní	Indiv
59	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	23,00000	77,00	1 771,00		Vlastní	Indiv
60	735159111R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	27,00000	350,00	9 450,00		Vlastní	Indiv
61	735159121R00	Montáž panelových těles nad délku 1600 mm	kus	1,00000	380,00	380,00		Vlastní	Indiv
62	735-01	10VK-5050-6	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
63	735-02	10VK-5070-6	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
64	735-03	10VKL-5040-E	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
65	735-04	10VKL-5050-E	ks	1,00000	2 750,00	2 750,00		Vlastní	Indiv
66	735-05	21VKU-5070-C	ks	1,00000	3 550,00	3 550,00		Vlastní	Indiv
67	735-06	21VKU-5080-C	ks	3,00000	3 770,00	11 310,00		Vlastní	Indiv
68	735-07	21VKU-5100-C	ks	16,00000	4 100,00	65 600,00		Vlastní	Indiv
69	735-08	22VKU-5180-C	ks	1,00000	4 340,00	4 340,00		Vlastní	Indiv
70	735-08	21VKU-5140-C	ks	2,00000	4 820,00	9 640,00		Vlastní	Indiv
71	735-09	uchycení top. těles - kompaktní konzola plus pro tělesa VKU, H=500	sada	29,00000	650,00	18 850,00		Vlastní	Indiv
72	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1 133,50000	1,40	1 586,90		Vlastní	Indiv
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						1 263,13			
73	767	dodávka a montáž ocelových doplňků pro uchycení potrubí	kg	10,00000	125,00	1 250,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.3	Rozpočet Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
74	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	10,50000	1,25	13,13		Vlastní	Indiv
Díl: 783 Nátěry						1 870,00			
75	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	22,00000	85,00	1 870,00		Vlastní	Indiv

Celkem						381 347,11			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.4	Rozpočet MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Rozváděč nn					18 400,00		
1	111	Rozváděč DR-1, kompletní, včetně přístrojů a komponentů regulace	ks	1,00000	18 400,00	18 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Nosný materiál vč. montážních prací					1 085,00		
2	125	Vodič CYA 16 z/ž vč. uložení	m	20,00000	26,00	520,00		Vlastní	Indiv
3	121	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	5,00000	12,00	60,00		Vlastní	Indiv
4	122	Kabel CYKY-O 2x1,5 mm ²	m	20,00000	11,00	220,00		Vlastní	Indiv
5	123	Kabel JYTY-4x1 mm ² vč. uložení	m	5,00000	13,00	65,00		Vlastní	Indiv
6	124	Kabel JYTY-2x1 mm ² vč. uložení	m	20,00000	11,00	220,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Přístroje					7 980,00		
7	131	Čidlo teploty venkovní QAC34	ks	1,00000	280,00	280,00		Vlastní	Indiv
8	132	Čidlo teploty příložné QAD36	ks	1,00000	456,00	456,00		Vlastní	Indiv
9	133	Čidlo teploty prostorové QAA55	ks	1,00000	1 589,00	1 589,00		Vlastní	Indiv
10	134	3-cestný ventil VXG44.15-2.5	ks	1,00000	1 979,00	1 979,00		Vlastní	Indiv
11	135	Servopohon 3-bod. 230V SAS31.00	ks	1,00000	3 525,00	3 525,00		Vlastní	Indiv
12	136	Sada šroubení DN15. ALG153	ks	1,00000	151,00	151,00		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Revize, zkušební provoz, zajištění pracoviště					8 040,00		
13	Pol__20	Zajištění pracoviště dle ČSN 34 31 00 a ČSN 34 31 01	hod	8,00000	440,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__21	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	8,00000	440,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__19	Výchozí revize dle ČSN 33 15 00 a ČSN 33 2000-6-61 vč. vypracování revizní zprávy	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 6		Jiné					500,00		
16	Pol__22	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 799		Ostatní					15 992,00		
17	141	Kabelový žlab PVC40x40	m	4,00000	36,00	144,00		Vlastní	Indiv
18	145	Koordináční práce s ostatními profesemi	hod	2,00000	440,00	880,00		Vlastní	Indiv
19	147	Montáž	hod.	32,00000	440,00	14 080,00		Vlastní	Indiv
20	142	Vkládací lišta PVC 21x21	m	8,00000	27,00	216,00		Vlastní	Indiv
21	143	Drobný instalační materiál, (hmoždiny, vruty)	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.4	Rozpočet MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	146	Uzemňovací svorkovnice na konstrukci	ks	4,00000	43,00	172,00		Vlastní	Indiv

Celkem						51 997,00			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zařízení 21	436 050,50						
1	211	Kompaktní horizontální jednotka s rekuperací tepla Parametry: Vo/Vp=2550/2600m3/h , Qo=16kW/400V, Pex=300/300Pa, Pi=1,6kW/400V	KS	1,00000	225 493,10	225 493,10		Vlastní	Indiv

Kompaktní horizontální jednotka s rekuperací tepla . plášť jednotky z AluZinc 185 plechu s třídou korozní odolnosti C4 a vnitřní tepelnou a protihlukovou izolací z minerální

vlny s tloušťkou izolace 50 mm.S plně propojeným vestavěným řídicím systémem včetně teplotních čidel a externího ovladače , rozvaděč v jednotce.Výkon ventilátorů je řízen plynule v dle

konstantního průtoku vzduchu (CAV) . Včetně 2x klapky se servem a 4x přípojovací manžety. Složení radiální ventilátory s EC motory, filtry EU 7/M5, el.ohříváč, protiproudý,deskový rekuperátor.

Příslušenství k jednotce:

2	Pol__2	pružná manžeta 600x300, do 70°C	KS	4,00000	646,00	2 584,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Klapka uzavírací, těsná se servopohonem 600x300	KS	2,00000	5 344,00	10 688,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	Nástřešní sada, stříška	KS	1,00000	4 040,00	4 040,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	uvedení do provozu	KS	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní	Indiv

Tlumič hluku buňkový (cena za vložky)

6	2131	TLUMIČ HLUKU 500x500x1500 2x250x500x1500.1 100°C	ks	4,00000	3 151,25	12 605,00		Vlastní	Indiv
7	2132	TLUMIČ HLUKU 600x500x1000 3x200x500x1000.1 100°C	ks	6,00000	3 373,00	20 238,00		Vlastní	Indiv

NASÁVACÍ A VÝFUKOVÝ KUS

8	2141	Nasávací kus 600x500, seříznut pod úhlem 45°, se žaluzií s ochranným sítem	ks	1,00000	1 266,50	1 266,50		Vlastní	Indiv
9	2142	Výfukový kus 600x500, seříznut pod úhlem 45°, s ochranným sítem	ks	1,00000	1 266,50	1 266,50		Vlastní	Indiv

KLAPKA REGULAČNÍ OBDĚLNÍKOVÁ-RK

/netěsná, ovládání ruční/

10	2151	RK 400x400	ks	2,00000	1 462,20	2 924,40		Vlastní	Indiv
11	2152	RKK 315	ks	1,00000	495,00	495,00		Vlastní	Indiv
12	2153	RKK 280	ks	3,00000	459,00	1 377,00		Vlastní	Indiv
13	2154	RKK 200	ks	2,00000	347,00	694,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	2155	RKK 100	ks	1,00000	279,00	279,00		Vlastní	Indiv
TKANINOVÁ VYÚSTKA PŮLKRUHOVÁ/uchycení na strop do hliník.profilů									
15	2171	Tvar Půlkruhový, rozměr 315, Celková délka 5000 mm, množství vzduchu 1200m3/h, První konec zaslepení, , Druhý konec Zaslepení-, nepojení nástavec 315, tkanina PMS,mikroperforace rovnoměrná , světle šedá, včetně montážního materiálu	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní	Indiv
16	2171	Tvar Půlkruhový,rozměr 280, Celková délka 5000 mm, množství vzduchu 950m3/h, První konec zaslepení,, Druhý konec Zaslepení-, nepojení nástavec 280, tkanina PMS,mikroperforace rovnoměrná , světle šedá, včetně montážního materiálu	ks	1,00000	4 949,00	4 949,00		Vlastní	Indiv
Anemostat vířivý,,nastavitelné lamely,s plenum boxem, horizontální připojení s klapkou									
17	2173	velikost 600x32, 420m3/h	ks	1,00000	900,00	900,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	PLENUM BOX PB-horizontální připojení d 200, s klapkou	ks	1,00000	1 048,00	1 048,00		Vlastní	Indiv
VENTILY ODVODNÍ KOVOVÉ S MONT.RÁMEČKEM									
19	2181	odvodní velikost 100	ks	10,00000	142,00	1 420,00		Vlastní	Indiv
STĚNOVÉ MŘÍŽKY -SM /typ lamely 1/									
20	2191	400x200-1-2-UR-12,5	ks	10,00000	599,60	5 996,00		Vlastní	Indiv
Ohebné hluk.isolované hadice. tl izolace 25mm /cena za 1 bm/									
21	21101	DSL203 203mmx10m	bm	2,00000	163,00	326,00		Vlastní	Indiv
22	21102	DSL102 102mmx10m	bm	20,00000	139,00	2 780,00		Vlastní	Indiv
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO									
23	Pol__23	do průměru100 30% tvarovek	bm	11,00000	294,00	3 234,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	do průměru140 30% tvarovek	bm	3,00000	335,00	1 005,00		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	do průměru200 30% tvarovek	bm	30,00000	434,00	13 020,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	Pol__26	do průměru 280 30% tvarovek	bm	10,00000	495,00	4 950,00		Vlastní	Indiv
27	Pol__27	do průměru 400 30% tvarovek	bm	8,00000	772,00	6 176,00		Vlastní	Indiv
<p style="text-align: center; color: green;">ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</p>									
28	Pol__28	do obvodu 1500 30% tvarovek	bm	13,00000	946,00	12 298,00		Vlastní	Indiv
29	Pol__29	do obvodu 1890 30% tvarovek	bm	35,00000	1 191,50	41 702,50		Vlastní	Indiv
30	Pol__30	do obvodu 2630 50% tvarovek	bm	9,00000	1 768,50	15 916,50		Vlastní	Indiv
<p style="text-align: center; color: green;">ZÁVĚSNÝ MATERIÁL I: ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY, MATICE, PODLOŽKY, TĚSNÍČÍ MATERIÁL</p>									
31	Pol__31	závěsný a spojovací materiál	kg	95,00000	87,00	8 265,00		Vlastní	Indiv
<p style="text-align: center; color: green;">SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLÍÍ</p>									
32	Pol__32	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	4,00000	324,00	1 296,00		Vlastní	Indiv
<p style="text-align: center; color: green;">NEREZOVÁ RYCHLOUPEVŇOVACÍ PÁSKA</p>									
33	Pol__33	QIP hadicová spona	KS	22,00000	54,00	1 188,00		Vlastní	Indiv
<p style="text-align: center; color: green;">OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KOND. JEDNOTKU</p>									
34	Pol__34	PROSTOROVÝ RAM žárový zinek	kg	200,00000	75,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3						Zařízení 22			
						82 463,80			
35	221	Kondenzační jednotka tepelné čerpadlo P _i = 1,55 kW/230 W/10A, Velikost 735x826x300mm, Q _{ch} =5,2 kW, Hladina akustického tlaku 46 dBA, Chladivo R410A EER=3,35	KS	1,00000	21 987,80	21 987,80		Vlastní	Indiv
<p style="text-align: center; color: green;">Multisplitová inverterová venkovní kondenzační jednotka osazená swing kompresorem</p>									
36	222	Vnitřní kazetová jednotka , velikost 35, hladina akustického tlaku 32-25 dBA, velikost 575x575x286,, Q _{ch} =2,6 kW	KS	2,00000	10 559,00	21 118,00		Vlastní	Indiv
<p style="text-align: center; color: green;">Vnitřní kazetová jednotka s dekoračním panelem 620x620x8 mm do rastru 600x600, s tří- otáčkovým DC ventilátrem s nízkou hladinou ak. tlaku, s DC čerpadlem kondenzátu</p>									
37	Pol__37	Plochý dekorační panel 620x620x8 mm	KS	2,00000	2 789,00	5 578,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
38	Pol__38	kabelový nástěnný ovladač	KS	2,00000	3 075,00	6 150,00		Vlastní	Indiv
39	Pol__39	Potrubí chladiva	M	30,00000	553,00	16 590,00		Vlastní	Indiv
40	Pol__40	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	30,00000	44,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
41	Pol__41	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	10,00000	22,00	220,00		Vlastní	Indiv
42	Pol__42	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU									
43	Pol__43	PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek	kg	60,00000	75,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Zařízení 23	45 755,00						
44	231	Kondenzační jednotka inverter Pí= 1,19 kW/230 V, rozměry 750x765x285,Qch=3,4kW, Hladina akustického, tlaku 48 dB(A), Chladivo R410A	KS	1,00000	16 804,00	16 804,00		Vlastní	Indiv
Inverterové split zařízení									
45	23,2	Vnitřní kazetová jednotka , velikost 35, hladina akustického tlaku 32-25 dBA, velikost 575x575x286,, Qch=3,4 kW EER =3,09	KS	1,00000	8 810,00	8 810,00		Vlastní	Indiv
Vnitřní kazetová jednotka s dekoračním panelem 620x620x8 mm do rastru 600x600, s tří- otáčkovám DC ventilátrem s nízkou hladinou ak. tlaku, s DC čerpadlem kondenzát									
46	Pol__46	Plochý dekorační panel 620x620x8 mm	KS	1,00000	2 789,00	2 789,00		Vlastní	Indiv
47	Pol__47	kabelový nástěnný ovladač	KS	1,00000	3 075,00	3 075,00		Vlastní	Indiv
48	Pol__48	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	10,00000	44,00	440,00		Vlastní	Indiv
49	Pol__49	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	5,00000	22,00	110,00		Vlastní	Indiv
50	Pol__50	Potrubí chladiva skaučukovou izolací	M	9,00000	553,00	4 977,00		Vlastní	Indiv
51	Pol__51	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
52	Pol__52	PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek	kg	50,00000	75,00	3 750,00		Vlastní	Indiv
OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU									
Díl: 7		Zařízení 24	71 865,20						
53	241	Kondenzační jednotka inverter Pí= 1,19 kW/230 V, rozměry 550x765x285,Qch=3,5kW, Hladina akustického, tlaku 48 dB(A), Chladivo R410A	KS	2,00000	15 123,60	30 247,20		Vlastní	Indiv
Inverterové split zařízení s celoročním provozem									
54	242	Vnitřní stěnová jednotka velikost 35, hladina akustického tlaku 19-45 dB(A), velikost 289x900x215 mm, , Qch=3,5 kW EER=3,89	KS	2,00000	8 589,00	17 178,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Vnitřní stěnová jednotka včetně infraovladače									
55	Pol__55	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	20,00000	44,00	880,00		Vlastní	Indiv
56	Pol__56	Potrubií chladiva skaučukovou izolací	M	20,00000	553,00	11 060,00		Vlastní	Indiv
57	Pol__57	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
58	Pol__58	PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek (2x50 kg)	kg	100,00000	75,00	7 500,00		Vlastní	Indiv

OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU

Díl: 9		Zařízení 25	30 579,30							
59	251	Diagonální ventilátor Velikost d 200, Vo,max=220m3/h, Pex=230Pa, Pi=130W/230V, I=0,54A,	ks	1,00000	14 412,60	14 412,60		Vlastní	Indiv	

Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pro nevýbušné prostředí ,skříň ventilátoru s antistatického plastu s držáky a šrouby galvanicky pokovovanými. s motorem asynchronním s kotvou na krátko, ststor s chladicími žebry, svorkovnice v nevýbušném provedení, včetně nevýbušného kondenzátoru

PŘÍSLUŠENSTVÍ VENTILÁTORU:

60	Pol__60	pružná manžeta v exe provedení	ks	1,00000	1 782,00	1 782,00		Vlastní	Indiv
61	Pol__61	motorová ochrana v exe provedení	ks	1,00000	4 766,00	4 766,00		Vlastní	Indiv

"

KLAPKA přetlaková, 2 pružiny", plast

62	252	RSK 160	ks	1,00000	190,00	190,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Výfukový kus se sítím plast

63	253	160	ks	1,00000	790,00	790,00		Vlastní	Indiv
----	-----	-----	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

KRUHOVÝ OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU

64	254	velikost 160-délka 1000	ks	2,00000	1 408,75	2 817,50		Vlastní	Indiv
----	-----	-------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

VENTILY

S MONT.RÁMEČKEM

65	255	odvodní plastový velikost 160	ks	2,00000	204,00	408,00		Vlastní	Indiv
----	-----	-------------------------------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

KLAPKA REGULAČNÍ KRUHOVÁ-RKK PLAST

/netěsná, ovládání ruční/

66	256	RKK 160	ks	1,00000	321,00	321,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		NASÁVACÍ ŽALUZIE, s ochranným sítím a rámem								
67	277	Nasávací se žaluzií PZ AL 200x200	ks	1,00000	1 061,00	1 061,00		Vlastní	Indiv	
		Klapka regulační obdélníková-RK /těsná, ovládání ruční/								
68	278	RK 200x200	ks	1,00000	748,20	748,20		Vlastní	Indiv	
		KRYCÍ MŘÍŽKA HRANATÁ								
69	279	Krycí mřížka 200x200	ks	1,00000	244,00	244,00		Vlastní	Indiv	
		KRUHOVÉ POTRUBÍ plastové								
70	Pol__70	do průměru200 30% tvarovek	bm	6,00000	434,00	2 604,00		Vlastní	Indiv	
		ZÁVĚSNÝ MATERIÁL : ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKYMATICE,PODLIŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁL								
71	Pol__71	závěsný a spojovací materiál	kg	5,00000	87,00	435,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 713		Izolace tepelné					78 616,00			
72	100	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN.'PLSTI , OPLECHOVÁNÍ, tl. 80mm	m2	25,00000	936,00	23 400,00		Vlastní	Indiv	
73	200	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOUZ MINERÁLNÍ PLSTI 1x, POLEPAL FOLIÍ NA TRNY tl 60mm	m2	136,00000	406,00	55 216,00		Vlastní	Indiv	
Díl: ON		Ostatní náklady					34 296,00			
74	ON01	Doprava 3,60% z Dodávky zařízení	soub	1,00000	25 200,00	25 200,00		Vlastní	Indiv	
75	ON02	Přesun 0,60/kg	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv	
76	ON03	PPV 5,00 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv	
77	ON04	Zednické výpomoci 1,60 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	96,00	96,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 13		Hodinové zúčtovací sazby					50 700,00			
78	Pol__74	příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	24,00000	100,00	2 400,00		Vlastní	Indiv	
79	Pol__75	komplexní vyzkoušení zařízení	hod	72,00000	250,00	18 000,00		Vlastní	Indiv	
80	Pol__76	projekt skutečného provedení	hod	24,00000	150,00	3 600,00		Vlastní	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
81	Pol__77	Vyregulování zařízení	hod	40,00000	250,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
82	Pol__78	Zaškolení obsluhy	hod	16,00000	100,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
83	Pol__79	Zkouška těsnosti	hod	40,00000	100,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
84	Pol__80	Evidenční knihy zař s chladičem, štítky	hod	16,00000	50,00	800,00		Vlastní	Indiv
85	Pol__81	KOORDINAČNÍ ČINNOST PŘI REALIZACI S OSTATNÍMI PROFESEMI A STAVBOU	H	20,00000	500,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
86	Pol__82	DOMĚŘENÍ KUSŮ POTRUBÍ	H	6,00000	50,00	300,00		Vlastní	Indiv
Díl: 15		Lešení a zvedací zařízení				14 940,00			
87	Pol__83	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOČNĚO VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY přes 2,5 do 3,50	m2	60,00000	87,00	5 220,00		Vlastní	Indiv
88	Pol__84	MONTÁŽ LEŠENÍ TĚŽKÉHO, ŘADOVÉHOŠ PODLAHAMÍ ŠÍRKY 2,00, 2,500 mZATÍŽENÍ PODLAHOVÉ PLOCHY 3 kPavýšky, do 10 m	m2	60,00000	162,00	9 720,00		Vlastní	Indiv

Celkem	845 265,80
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.7	Rozpočet Silnoproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 19						11 709,18			
1	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,00000	8 557,54	8 557,54		Vlastní	Indiv
2	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,00000	3 151,64	3 151,64		Vlastní	Indiv
Díl: 20						20 451,82			
4	742111100R9	Montáž a úprava rozvodnice stávající	hod	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
5	357131210R9	materiál přidružený	celek	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
6	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,00000	135,99	271,98		Vlastní	Indiv
7	357131080	rozvodnice nástěnná, plastová, průhledné dveře, 8 mod., IP40	kus	1,00000	244,25	244,25		Vlastní	Indiv
8	357131080R1	materiál přidružený	celek	1,00000	150,00	150,00		Vlastní	Indiv
9	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	3,00000	232,47	697,41		Vlastní	Indiv
10	357131550R1	rozvodnice nástěnná, oceloplechová, 72 mod., IP43	kus	2,00000	2 383,99	4 767,98		Vlastní	Indiv
11	357131550R11	materiál přidružený	celek	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
12	357131550R2	rozvodnice nástěnná, oceloplechová, 120 mod., IP43	kus	1,00000	6 331,64	6 331,64		Vlastní	Indiv
13	357131550R21	materiál přidružený	celek	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
14	742811160	Montáž svorkovnice - řadová vodič do 50 mm ² se zapojením vodičů	kus	5,00000	38,16	190,80		Vlastní	Indiv
15	345622812	přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí	kus	5,00000	180,00	900,00		Vlastní	Indiv
16	742811320	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	4,00000	99,44	397,76		Vlastní	Indiv
17	34562905R	svornice ochranná (přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí)	kus	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 21						441 210,02			
18	460680401	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el.instalačního zařízení - krabic velikosti 7x7x5 cm	ks	225,00000	38,00	8 550,00		Vlastní	Indiv
19	460680581	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	2 500,00000	57,75	144 375,00		Vlastní	Indiv
20	460710031	Vyplnění rýh a otvorů ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	2 500,00000	34,30	85 750,00		Vlastní	Indiv
21	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložená pevně	m	120,00000	36,82	4 418,40		Vlastní	Indiv
22	345711110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m DN50	m	120,00000	27,57	3 308,40		Vlastní	Indiv
23	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901	kus	150,00000	24,46	3 669,00		Vlastní	Indiv
24	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	150,00000	3,82	573,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.7	Rozpočet Silnoproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	75,00000	107,77	8 082,75		Vlastní	Indiv
26	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	75,00000	31,92	2 394,00		Vlastní	Indiv
27	345626900	svorkovnice krabicová 66 400 V 4 pole	kus	75,00000	5,00	375,00		Vlastní	Indiv
28	743552124R1	Montáž žlab drátěný, šířky do 250 mm bez víka	m	30,00000	147,01	4 410,30		Vlastní	Indiv
29	345754850	žlab kabelový pozinkovaný drátěný, 150x60	m	30,00000	76,50	2 295,00		Vlastní	Indiv
30	345754855r	materiál přidružený	celek	1,00000	46 524,45	46 524,45		Vlastní	Indiv
31	743552153R1	Montáž podlahová krabice přístrojová	kus	24,00000	640,00	15 360,00		Vlastní	Indiv
32	345754853R2	podlahová krabice přístrojová, 9 mod., IP65	kus	20,00000	1 379,82	27 596,40		Vlastní	Indiv
33	345754853R3	podlahová krabice přístrojová, 12 mod., IP65	kus	4,00000	1 379,82	5 519,28		Vlastní	Indiv
34	345754853R4	zásuvka modulová 230V, 16A	kus	104,00000	54,78	5 697,12		Vlastní	Indiv
35	345754853R5	modul přepětové ochrany SPD T3 s optickou a akustickou signalizací	kus	24,00000	692,75	16 626,00		Vlastní	Indiv
36	743612112	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi	m	120,00000	20,42	2 450,40		Vlastní	Indiv
37	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	115,00000	26,89	3 092,35		Vlastní	Indiv
38	743621110R1	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	250,00000	133,57	33 392,50		Vlastní	Indiv
39	354410770R1	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	27,00000	96,67	2 610,09		Vlastní	Indiv
40	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	32,00000	26,89	860,48		Vlastní	Indiv
41	354415600R1	podpěra vedení PV23 FeZn na plechové střechy 110 mm	kus	120,00000	8,24	988,80		Vlastní	Indiv
42	354415200R1	podpěra vedení PV17 FeZn 220 mm	kus	40,00000	17,16	686,40		Vlastní	Indiv
43	354413800R1	podložka FeZn pro podpěru vedení PD PV17	kus	40,00000	10,00	400,00		Vlastní	Indiv
44	562810730	hmoždinka	tis kus	0,05000	1 500,00	75,00		Vlastní	Indiv
45	7436221001	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SO, SR 03 se 2 šrouby	kus	60,00000	67,73	4 063,80		Vlastní	Indiv
46	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	50,00000	6,32	316,00		Vlastní	Indiv
47	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	10,00000	10,51	105,10		Vlastní	Indiv
48	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	20,00000	94,60	1 892,00		Vlastní	Indiv
49	354419250	svorka zkušební SZ FeZn	kus	10,00000	30,00	300,00		Vlastní	Indiv
50	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	10,00000	21,97	219,70		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.7	Rozpočet Silnoproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	10,00000	234,09	2 340,90		Vlastní	Indiv
52	354418320	trubka ochranná OT 1.7 na ochranu svodu 1,7 m FeZn	kus	10,00000	54,58	545,80		Vlastní	Indiv
53	354418490	držák jímače a ochranné trubky DJT FeZn	kus	20,00000	14,96	299,20		Vlastní	Indiv
54	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	20,00000	48,38	967,60		Vlastní	Indiv
55	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	20,00000	3,99	79,80		Vlastní	Indiv
Díl: 22						136 196,80			
56	744241110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm ² pevně	m	350,00000	24,19	8 466,50		Vlastní	Indiv
57	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 4 mm ²	m	200,00000	7,56	1 512,00		Vlastní	Indiv
58	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	100,00000	11,33	1 133,00		Vlastní	Indiv
59	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm ²	m	50,00000	18,23	911,50		Vlastní	Indiv
60	744331314	Montáž šňůra Cu těžká sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložená volně	m	10,00000	18,28	182,80		Vlastní	Indiv
61	341604560	šňůra těžká s Cu jádrem CGTU, H07RN-F 5x10 mm ²	m	10,00000	130,17	1 301,70		Vlastní	Indiv
62	744411220R1	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	300,00000	19,35	5 805,00		Vlastní	Indiv
63	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm ²	m	300,00000	6,92	2 076,00		Vlastní	Indiv
64	744411220R2	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	650,00000	19,35	12 577,50		Vlastní	Indiv
65	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	650,00000	9,39	6 103,50		Vlastní	Indiv
66	744411230R3	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	1 550,00000	21,50	33 325,00		Vlastní	Indiv
67	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	1 550,00000	15,06	23 343,00		Vlastní	Indiv
68	744411240R4	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,63 kg pod omítku stěn	m	100,00000	23,65	2 365,00		Vlastní	Indiv
69	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	100,00000	39,93	3 993,00		Vlastní	Indiv
70	744411260R6	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,60 kg pod omítku stěn	m	30,00000	30,10	903,00		Vlastní	Indiv
71	341110860	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm ²	m	30,00000	151,01	4 530,30		Vlastní	Indiv
72	744422940	Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,60 kg trubka nebo lišta zatažená	m	200,00000	13,98	2 796,00		Vlastní	Indiv
73	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	200,00000	124,36	24 872,00		Vlastní	Indiv
Díl: 23						43 646,00			
74	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	3 000,00000	13,71	41 130,00		Vlastní	Indiv
75	746211120	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	50,00000	15,32	766,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.7	Rozpočet Silnoproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
76	746211130	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	50,00000	18,28	914,00		Vlastní	Indiv
77	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,00000	24,73	494,60		Vlastní	Indiv
78	746211150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,00000	34,14	341,40		Vlastní	Indiv
Díl: 24						274 579,40			
79	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopólový	kus	14,00000	39,78	556,92		Vlastní	Indiv
80	345355160	spínač jednopólový 10A	kus	14,00000	106,98	1 497,72		Vlastní	Indiv
81	747112114	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1S -jednopólový+signální doutnavka	kus	10,00000	45,42	454,20		Vlastní	Indiv
82	345358010	ovladač zapínací tlačítkový se signální doutnavkou, velkoplošný 10A	kus	10,00000	146,17	1 461,70		Vlastní	Indiv
83	747112451	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový šroubové připojení	kus	1,00000	45,42	45,42		Vlastní	Indiv
84	345355760	spínač řazení 5 10A	kus	1,00000	136,73	136,73		Vlastní	Indiv
85	747112461	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6 -střídavý	kus	6,00000	45,42	272,52		Vlastní	Indiv
86	345355560	spínač řazení 6 10A	kus	6,00000	111,40	668,40		Vlastní	Indiv
87	747112501R1	Montáž smívače (polo)zapuštěný, systém DALI	kus	6,00000	159,00	954,00		Vlastní	Indiv
88	345359110R1	stmívač pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, aktivní potenciometr - systém DALI, přístroj, kryt, , rámeček	kus	4,00000	3 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
89	345359110R2	stmívač pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, pasivní potenciometr - systém DALI, přístroj, kryt, , rámeček	kus	2,00000	2 900,00	5 800,00		Vlastní	Indiv
90	747123221	Montáž spínač tří/čtyřpólový v krytu vačkový 63 A, 1-0-2	kus	1,00000	203,99	203,99		Vlastní	Indiv
91	358118585	spínač vačkový 63A, 1-0-2	kus	1,00000	640,64	640,64		Vlastní	Indiv
92	747151101R1	Montáž odpínač výkonový pojistkový do 500V do 160 A	kus	1,00000	104,81	104,81		Vlastní	Indiv
93	358224560R3	pojistkový odpínač 3-pólový, 125A	kus	1,00000	617,42	617,42		Vlastní	Indiv
94	358224560R14	válcové pojistkové vložky velikost 22x58, 125A gG	kus	3,00000	46,45	139,35		Vlastní	Indiv
95	747161230	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	14,00000	73,64	1 030,96		Vlastní	Indiv
96	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí s krytem, IP44	kus	14,00000	61,59	862,26		Vlastní	Indiv
97	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	85,00000	77,14	6 556,90		Vlastní	Indiv
98	345551265R1	zásuvka 2násobná 16A	kus	85,00000	119,35	10 144,75		Vlastní	Indiv
99	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	46,00000	103,20	4 747,20		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.7	Rozpočet Silnoproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
100	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	33,00000	81,17	2 678,61		Vlastní	Indiv
101	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	7,00000	93,76	656,32		Vlastní	Indiv
102	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	1,00000	112,63	112,63		Vlastní	Indiv
103	358221590	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 16C/1	kus	1,00000	119,55	119,55		Vlastní	Indiv
104	358221570	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 10C/1	kus	3,00000	119,55	358,65		Vlastní	Indiv
105	358221550	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 6C/1	kus	1,00000	131,51	131,51		Vlastní	Indiv
106	747231155	Montáž proudový chránič s nadproudovou ochranou nn do 25 A ve skříní	kus	3,00000	103,20	309,60		Vlastní	Indiv
107	358221595	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	kus	2,00000	1 234,49	2 468,98		Vlastní	Indiv
108	358221597	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC	kus	1,00000	1 053,91	1 053,91		Vlastní	Indiv
109	747233150	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,00000	192,70	192,70		Vlastní	Indiv
110	358224020	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 20B/3	kus	1,00000	389,48	389,48		Vlastní	Indiv
111	74723315R1	Montáž spínacích hodin	kus	1,00000	192,70	192,70		Vlastní	Indiv
112	358224070R1	spínací hodiny analogové, manuální	kus	1,00000	1 088,52	1 088,52		Vlastní	Indiv
113	747233250	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní	kus	3,00000	258,81	776,43		Vlastní	Indiv
114	358224070	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/3	kus	1,00000	1 330,76	1 330,76		Vlastní	Indiv
115	358224060	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 50B/3	kus	1,00000	1 113,69	1 113,69		Vlastní	Indiv
116	358224270	jistič 3pólový-charakteristika C LPN (LSN) 32C/3	kus	1,00000	558,74	558,74		Vlastní	Indiv
117	747233250R1	Montáž páčkový výkonový spínač třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
118	358224041R2	páčkový výkonový spínač 3-pólový, 63A	kus	1,00000	635,50	635,50		Vlastní	Indiv
119	747233330	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříní	kus	2,00000	315,51	631,02		Vlastní	Indiv
120	358224080R1	jistič 3pólový-charakteristika B LVN 80B/3	kus	1,00000	2 098,39	2 098,39		Vlastní	Indiv
121	358224090R2	jistič 3pólový-charakteristika B LVN 100B/3	kus	1,00000	2 146,83	2 146,83		Vlastní	Indiv
122	74723333R1	Montáž páčkový výkonový spínač nn do 125 A ve skříní	kus	1,00000	315,51	315,51		Vlastní	Indiv
123	35822455R1	páčkový výkonový spínač 3-pólový, 100A	kus	1,00000	1 187,94	1 187,94		Vlastní	Indiv
124	747251105R1	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (3L+PEN) impulzní proud, do 100 kA	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
125	358895055R1	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (3L+PEN), limp 25kA, výměnné moduly	kus	1,00000	11 285,96	11 285,96		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.7	Rozpočet Silnoproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
126	747251105R2	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (1L+N+PE)	kus	4,00000	258,81	1 035,24		Vlastní	Indiv
127	358895055R2	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (1L+N+PE), limp 25 kA, výměnné moduly	kus	4,00000	2 357,61	9 430,44		Vlastní	Indiv
128	747251105R21	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (3L+N+PE)	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
129	358895055R21	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (3L+N+PE), limp 25 kA, výměnné moduly	kus	1,00000	13 972,64	13 972,64		Vlastní	Indiv
130	747251125R	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň 3L+N+PE	kus	2,00000	192,70	385,40		Vlastní	Indiv
131	358895345R	svodič přepětí SPD T2, 3L+N+PE	kus	2,00000	2 241,85	4 483,70		Vlastní	Indiv
132	747251152R1	Montáž svodiče přepětí nn 3.stupeň jednopólových s modulem do krabic	kus	14,00000	75,52	1 057,28		Vlastní	Indiv
133	358895405R1	svodič přepětí SPD T3 do el.instalačních krabic, akustická signalizace stavu	kus	14,00000	692,75	9 698,50		Vlastní	Indiv
134	747312133	Montáž stykač střídavý vestavný čtyřpólový do 40 A	kus	1,00000	183,56	183,56		Vlastní	Indiv
135	358211105R	stykač instalační, 25A, 230V, 4 x rozpínací kontakt	kus	1,00000	496,45	496,45		Vlastní	Indiv
136	74741100R1	Montáž ovladač tlačítkový vestavný komplet 1 tlačítkový	kus	1,00000	93,48	93,48		Vlastní	Indiv
137	345354375r2	tlačítko STOP s aretací, kompletní 1Z+1R	kus	1,00000	350,00	350,00		Vlastní	Indiv
138	74752120R1	Montáž impulzní paměťové relé se zapojením vodičů	kus	2,00000	108,85	217,70		Vlastní	Indiv
139	358351085R2	impulzní paměťové relé,20A, 230V, 1 x přepínací kontakt	kus	2,00000	375,63	751,26		Vlastní	Indiv
140	747919500R00	Montáž záložní zdroj bateriový, konfigurace, zprovoznění	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
141	346234500R00	záložní zdroj bateriový 400V, 50Hz, 3F/3F, 16kVA/14,5kW	kus	1,00000	148 417,50	148 417,50		Vlastní	Indiv
Díl: 25						134 971,01			
142	748111112	Montáž svítidlo žárovkové stropní přisazené 1 zdroj se sklem	kus	10,00000	102,13	1 021,30		Vlastní	Indiv
143	348212750R	svítidlo žárovkové IP 42, max. 60 W E27	kus	10,00000	424,20	4 242,00		Vlastní	Indiv
144	748111212	Montáž svítidlo žárovkové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	4,00000	90,84	363,36		Vlastní	Indiv
145	3481440502	svítidlo nástěnné přisazené, IP44	kus	4,00000	424,20	1 696,80		Vlastní	Indiv
146	7481112121	Montáž svítidlo žárovkové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	4,00000	90,84	363,36		Vlastní	Indiv
147	348212750R21	svítidlo žárovkové IP 44, max. 60 W E27, PIR čidlo	kus	4,00000	805,35	3 221,40		Vlastní	Indiv
148	748121212	Montáž svítidlo zářivkové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	11,00000	210,70	2 317,70		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.7	Rozpočet Silnoproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
149	348381000R	svítidlo nouzové osvětlení, IP66, 1x18W, 1h	kus	11,00000	816,90	8 985,90		Vlastní	Indiv
150	748123143R1	Montáž svítidlo LED vestavné podhledové	kus	53,00000	334,33	17 719,49		Vlastní	Indiv
151	348237701R1	svítidlo LED 64W, 6067lm, IP44, vestavné 1200x600, el. předřadník stmívatelný DALI	kus	21,00000	2 664,90	55 962,90		Vlastní	Indiv
152	348237701R2	svítidlo LED 64W, 6067lm, IP44, vestavné 1200x600, el. předřadník	kus	32,00000	1 221,15	39 076,80		Vlastní	Indiv

Celkem						1 062 764,23
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.8	Rozpočet Slaboproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 22-A-50		Datový rozváděč DR-02					98 940,00		
1	Pol__1	19' rozvaděč stojanový 42U/1000x800	ks	3,00000	10 678,00	32 034,00		Vlastní	Indiv
2	Pol__10	19' výsuvná optická vana 1U s čelním panelem pro 24 spojek E2000APC	ks	3,00000	840,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__2	19'ventilační jednotka,4ventilátory - 220V/60W, termostat	ks	3,00000	2 478,00	7 434,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__3	19' osvětlovací jednotka 1U	ks	3,00000	2 090,00	6 270,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Police	ks	6,00000	462,00	2 772,00		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	Rozvodný panel 5x220V-VF504	ks	3,00000	640,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.6, LSOH, 1U	ks	7,00000	1 144,00	8 008,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	19' vyvazovací panel 1U,5xháček velký zacvak.pro čtverc.otvor9x9,oválné díry	ks	10,00000	368,00	3 680,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	Vertikální kabelový kanál - 1ks - 42U	ks	6,00000	1 170,00	7 020,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__11	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 2m	ks	5,00000	742,00	3 710,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__12	Patch kabel E2000/APC - SC Duplex 09/125 OS1 3m	ks	5,00000	710,00	3 550,00		Vlastní	Indiv
12	Pol__13	Patch kabel E2000/APC - SC Duplex 09/125 OS1 5m	ks	2,00000	776,00	1 552,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__14	Patch kabel E2000/APC - LC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	5,00000	518,00	2 590,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__15	Patch kabel E2000/APC - LC Duplex 09/125 OS1 2m	ks	5,00000	546,00	2 730,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__16	Patch kabel E2000/APC - LC Duplex 09/125 OS1 3m	ks	5,00000	584,00	2 920,00		Vlastní	Indiv
16	Pol__17	Patch kabel E2000/APC - LC Duplex 09/125 OS1 5m	ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní	Indiv
17	Pol__18	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1,5m	ks	20,00000	78,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__19	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 2m	ks	20,00000	78,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
19	Pol__20	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 3m	ks	20,00000	94,00	1 880,00		Vlastní	Indiv
20	Pol__21	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 5m	ks	20,00000	114,00	2 280,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__4	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	25,00000	92,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-Z-50		Dodávka a montáž strukturované kabeláže					146 086,00		
22	Pol__22	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6, (šib.dvířka) pod omítku nebo do PK	ks	39,00000	308,00	12 012,00		Vlastní	Indiv
23	Pol__23	Kabel UTP kat.6 LSOH	m	5 600,00000	20,00	112 000,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	Měření vývodu RJ	ks	78,00000	85,00	6 630,00		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	Montáž vývodu RJ45	ks	156,00000	45,00	7 020,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.8	Rozpočet Slaboproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	X	UTP propojovací modul 1xRJ45/u, Cat.6 Snap-In	ks	78,00000	108,00	8 424,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4-A-44 Montážní materiál a práce						134 110,00			
27	Pol_27	LIŠTA HRANATÁ 60x40	m	10,00000	110,00	1 100,00		Vlastní	Indiv
28	Pol_28	TR.OHEBNA 2316/LPE	m	80,00000	32,00	2 560,00		Vlastní	Indiv
29	Pol_29	TR.OHEBNA 2323/LPE	m	120,00000	36,00	4 320,00		Vlastní	Indiv
30	Pol_30	TR.OHEBNA 2329/LPE	m	80,00000	44,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
31	Pol_31	TR.OHEBNA pr.40	m	40,00000	42,00	1 680,00		Vlastní	Indiv
32	Pol_32	Trobka pr. 40 v podlaze	m	30,00000	52,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
33	Pol_33	Krabice univerzální KU 68/2-1902, s víčkem KO68	ks	120,00000	48,00	5 760,00		Vlastní	Indiv
34	Pol_34	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V	ks	80,00000	78,00	6 240,00		Vlastní	Indiv
35	Pol_35	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	15,00000	182,00	2 730,00		Vlastní	Indiv
36	Pol_36	Osazení hmoždinky 6 mm cihla	ks	20,00000	14,00	280,00		Vlastní	Indiv
37	Pol_37	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	12,00000	60,00	720,00		Vlastní	Indiv
38	Pol_38	Průraz do 0,025m2, cihla 15cm	ks	10,00000	150,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
39	Pol_39	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	215,00000	20,00	4 300,00		Vlastní	Indiv
40	Pol_40	Značení trasy trubkového vedení	m	360,00000	15,00	5 400,00		Vlastní	Indiv
41	Pol_41	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	200,00000	120,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
42	Pol_42	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 150x150x100 mm	ks	15,00000	150,00	2 250,00		Vlastní	Indiv
43	Pol_43	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	190,00000	50,00	9 500,00		Vlastní	Indiv
44	Pol_44	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	60,00000	60,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
45	Pol_45	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	20,00000	400,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
46	Pol_46	Drobný instalační materiál	ks	1,00000	6 680,00	6 680,00		Vlastní	Indiv
47	DD	Dodavatelská dokumentace 1,5 %	soub	1,00000	5 010,00	5 010,00		Vlastní	Indiv
48	Doprava	Doprava 3,6% z Dodávky	soub	1,00000	10 020,00	10 020,00		Vlastní	Indiv
49	PPV	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soub	1,00000	20 040,00	20 040,00		Vlastní	Indiv
50	Přesun	Přesun 1% z Dodávky	soub	1,00000	3 340,00	3 340,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	02	Komplex laboratoří a učeben
R:	02.8	Rozpočet Slaboproud Komplex laboratoří a učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						379 136,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					6 000,00		
1	39	Stavební práce - výpomoc ZTI,UT,EI,VZT	hod	20,00000	300,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					214,00		
2	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do, 100 mm ze štěrkopísku	m2	4,00000	53,50	214,00		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"vč.101+TZ" :

4,0 :

4

4

Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					67 305,29		
3	612325422	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm, stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	361,67400	168,00	60 761,23		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.

"vč.101+TZ" :

2*(5,3+13,45)*2,975 :

2*(5,35+13,45)*2,973 :

2*(4,1+4,0)*2,93 :

2*(5,35+8,5+0,1+4,85)*2,9 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-2,1*1,5*6 : -1,5*1,5*4 : (1,5+2,1+1,5)*0,2*6 : 3*1,5*0,2*4 : Součet :							
		361,674		361,67					
4	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním. "vč.101+TZ" : 71,29+49,22+21,94+45,48 : 187,93	m2	187,93000	17,40	3 269,98		URS	URS 16 02
		187,93		187,93					
5	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, a přelepením páskou "vč.101+TZ" : 2,1*1,5*6 : 1,5*1,5*4 : Součet : 27,9	m2	27,90000	35,20	982,08		URS	URS 16 02
		27,9		27,9					
6	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm-, zpevněná plocha "vč.101+TZ" : 4,0 : 4	m2	4,00000	573,00	2 292,00		URS	URS 16 02
		4		4					
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 329,99			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové, podlahy do 1,9 m	m2	187,93000	43,20	8 118,58		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

"vč.101+TZ" :

71,29+49,22+21,94+45,48 :

187,93

187,93

8	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení, a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí	m2	211,65000	55,00	11 640,75		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

"vč.101+TZ" :

211,65 :

211,65

211,65

9	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů,, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,50000	3 100,00	4 650,00		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	--	---	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

"vč.101+TZ" :

0,5*3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,5		1,5					
10	978013141	Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s, očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	361,67400	21,90	7 920,66		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.

"vč.101+TZ" :

2*(5,3+13,45)*2,975 :

2*(5,35+13,45)*2,973 :

2*(4,1+4,0)*2,93 :

2*(5,35+8,5+0,1+4,85)*2,9 :

-2,1*1,5*6 :

-1,5*1,5*4 :

(1,5+2,1+1,5)*0,2*6 :

3*1,5*0,2*4 :

Součet :

361,674

361,67

Díl: 997		Přesun sutě					7 693,46		
11	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace, pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,25100	461,55	1 962,05		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

12	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,25100	178,50	758,80		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.									
13	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k, ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	38,25900	7,75	296,51		URS	URS 16 02
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.									
4,251*9 'Přepočtené koeficientem množství : 38,259 38,26									
14	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	4,25100	1 100,00	4 676,10		URS	URS 16 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.									
Díl: 998		Přesun hmot				955,11			
15	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí, zděnou z cihel, tvárnici nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	7,34700	130,00	955,11		URS	URS 16 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.									
Díl: 762		Konstrukce tesařské				38 400,60			
16	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a, plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,30000	620,00	186,00		URS	URS 16 02
Poznámka k souboru cen:									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783
 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

17	762086111	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž kovových doplňkových konstrukcí (materiál ve, specifikaci) hmotnosti prvku do 5 kg	kg	480,00000	20,00	9 600,00		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783
 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

18	DODU	Ocelové kotvící prvky - úhelníky 100/100/5mm vč. otvorů, kotvení (dřevo) a povrchové úpravy	kg	480,00000	45,00	21 600,00		Vlastní	Indiv
19	762751120	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	21,00000	180,00	3 780,00		URS	URS 16 02

"vč.101+TZ" :

21,0 :

21

21

20	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,33000	6 800,00	2 244,00		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	---------	----------	----------	--	-----	-----------

0,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

0,33

0,33

21	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	0,30000	650,00	195,00		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,66300	1 200,00	795,60		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 763		Konstrukce suché výstavby	77 036,00						
23	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	20,00000	623,00	12 460,00		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"doplnění - SDK4" :

20,0 :

20

20

24	763131712	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek, napojení na jiný druh podhledu	m	23,43200	97,50	2 284,62		URS	URS 16 02
----	-----------	--	---	----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>									
25	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek, základní penetrační nátěr	m2	45,48000	26,30	1 196,12		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>									
26	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí, dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché vč. demontáže svítidel	m2	20,00000	66,10	1 322,00		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1811 a -1832 jsou stanoveny pro kompletní demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace. 2. Ceny demontáže desek -2811 a -2812 jsou určeny pro odstranění pouze desek z nosné konstrukce podhledu. "vč.101+TZ" : 20 : 20</p>									
27	763131913	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro., topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 0,25 do 0,50 m2	kus	3,00000	763,00	2 289,00		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a krycí pásku.</p>									
28	763132	Zařezání podhledu	m	23,43200	30,00	702,96		Vlastní	Indiv
<p>"vč.101+TZ" : 2*(7,556+4,16) : 23,432</p> <p style="text-align: right;">23,43</p>									
29	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti, panelů do 0,36 m2	m2	49,22000	413,00	20 327,86		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .</p> <p>"vč.102+TZ" : 49,22 : 49,22</p> <p style="text-align: right;">49,22</p>									
30	5903608PO4	rastrový podhled - minerální desky microperforované s posypem - 600x600x15mm, rovná hrana - viz, celý popis PO4	m2	54,14200	566,00	30 644,37		Vlastní	Indiv
<p>49,22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 54,142</p> <p style="text-align: right;">54,14</p>									
31	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném vč. demontáže svítidel	m2	49,22000	111,00	5 463,42		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů.</p> <p>"vč.101+TZ" : 49,22 : 49,22</p> <p style="text-align: right;">49,22</p>									
32	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých, nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,41100	841,00	345,65		URS	URS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry					3 317,00		
33	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,00000	89,60	896,00		URS	URS 16 02
34	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,00000	92,10	921,00		URS	URS 16 02
35	78382742NO	Krycí dvojnásobný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 vč. základního a penetračního nátěru - dle, stávající	m2	10,00000	150,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety					28 314,32		
36	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	157,21300	26,50	4 166,14		URS	URS 16 02

"vč.101+TZ" :

314,426/2 :

157,213

157,21

37	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	433,54000	20,90	9 060,99		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

"vč.101+TZ" :

2*(5,15+13,3)*2,97 :

2*(5,2+4,65)*2,9 :

2*(5,2+8,5)*2,995 :

(1,5+2,1+1,5)*0,2*3 :

3*1,5*0,2*4 :

2*(5,2+0,3+5,15+2,7)*2,9 :

2*(5,15+11,625)*2,97 :

(1,5+2,1+1,5)*0,2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet :							
		433,54		433,54					
38	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v, místnostech výšky do 3,80 m	m2	433,54000	34,80	15 087,19		URS	ÚRS 16 02
Díl: 786		Dokončovací práce -stínící				16 841,00			
39	786AL1	M+D Venkovní hliníkové lamelové žaluzie 2100x1500mm vč. ovládání a doplňků - viz celý popis AL1	kus	2,00000	7 370,50	14 741,00		Vlastní	Indiv
40	786P1	M+D Samolepící transparentní fólie na sklo - viz celý popis P1	m2	15,00000	140,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
Celkem						278 406,77			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní					20 250,00		
1	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	45,00000	450,00	20 250,00		Vlastní	Indiv
Díl: 97		Prorážení otvorů					11 236,43		
2	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	45,00000	240,00	10 800,00		Vlastní	Indiv
3	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,40410	1 080,00	436,43		Vlastní	Indiv
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					27 729,97		
4	721170953R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 75	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv
5	721170963R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	2,00000	350,00	700,00		Vlastní	Indiv
6	722175213R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 32 mm	m	45,00000	365,00	16 425,00		Vlastní	Indiv
7	722181211RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 32 mm	m	45,00000	81,00	3 645,00		Vlastní	Indiv
8	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	45,00000	39,00	1 755,00		Vlastní	Indiv
9	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	3,00000	85,00	255,00		Vlastní	Indiv
10	900R00	Hzs - nezmeřitelné práce Nepředvídatelné práce	h	6,00000	300,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
11	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,20651	2 760,00	569,97		Vlastní	Indiv
12	55162347.A	Uzávěrka zápachová DN 40 -kondenzační	kus	3,00000	710,00	2 130,00		Vlastní	Indiv
Celkem						59 216,40			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zařízení 31				65 439,80			
1	311	Inverterové split zařízení. Kondenzační jednotka inverter P _i = 2,06 kW/230 V, rozměry 735x825x300,, Q _{ch} =6,5kW, Hladina akustického tlaku 49 dB(A), Chladivo R410A	KS	1,00000	19 035,20	19 035,20		Vlastní	Indiv
Vnitřní kanálová jednotka s nízkou instalační výškou do podhledu s 3-otáčkovým DC ventilátorem s stejnosměrným motorem, a DC čerpadlem s nízkou hladinou akustického tlaku L									
2	312	Vnitřní kanálová jednotka do podhledu(nízké provedení)velikost 60, hladina akustického tlaku 38-30, dBA, EER/COP=2,91/3,10, velikost 200/1150/620, Q _{ch} =6,5 kW	KS	1,00000	11 584,00	11 584,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	kabelový nástěnný ovladač	KS	1,00000	2 583,00	2 583,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	10,00000	44,00	440,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	5,00000	22,00	110,00		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	Potrubií chladiva skaučukovou izolací	M	10,00000	553,00	5 530,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDEZAČNÍ JEDNOTKU									
8	Pol__8	PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek	kg	60,00000	75,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ									
9	313	d200	KS	3,00000	347,00	1 041,00		Vlastní	Indiv
VÍŘIVÉ VYÚSTKY S PŘESTAVITELNÝMI LAMELAMI /čelní deska kruhová,přívod, nástavec horizontálně ,regulace/									
10	314	Velikost 600x32,320m3/h	ks	3,00000	1 185,00	3 555,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	PLENUM BOX PB-horizontální připojení d 200, s klapkou	ks	3,00000	1 230,00	3 690,00		Vlastní	Indiv
Hliníková mřížka s pevnými lamelami s rastrovým profilem. Vyrobená s hliníkových profilů s povrchem RAL 9010, Mřížka s rámečkem je osazena v podhledu.									
12	315	Mřížka 400x400+UR	ks	2,00000	613,80	1 227,60		Vlastní	Indiv
ATYP KUS -ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
13	316	1060x150-800x200/200, konec zaslepen s nástavci 3x d200/50,doměřit	ks	1,00000	1 271,00	1 271,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Ohebné hluk.izolované hadice /cena za 1 bm/							
14	317	DSL203 203mmx10m	m	6,00000	163,00	978,00		Vlastní	Indiv
		KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO							
15	Pol__15	do průměru200 40% tvarovek	bm	7,00000	470,00	3 290,00		Vlastní	Indiv
		ZÁVĚSNÝ MATERIÁL : ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, "KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNICÍ MATERIÁ							
16	Pol__16	závěsný a spojovací materiál	kg	11,00000	87,00	957,00		Vlastní	Indiv
		SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ							
17	Pol__17	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	1,00000	324,00	324,00		Vlastní	Indiv
		NEREZOVÁ RYCHLOUPEVŇOVACÍ PÁSKA							
18	Pol__18	QIP hadicová spona	KS	6,00000	54,00	324,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Zařízení 32				86 042,00			
19	321	Multisplitová inverterová venkovní kondenzační jednotka osazená swing kompresorem. Kondenzační, jednotka tepelné čerpadlo Pí= 2,42 kW/230 W/10,7A, Velikost 770x900x320mm,Qch=7,19 kW, Hladina akustického tlaku 46 dBA, Chladivo R410A EER=2,97 Vnitřní stěnová jednotka	KS	1,00000	26 710,40	26 710,40		Vlastní	Indiv
20	3221	Vnitřní stěnová jednotka s infra ovladačem, velikost 15 , hladina akustického tlaku 37-21 dBA,, velikost 289/780/215, Qch=1,44 kW Vnitřní kanálová jednotka s nízkou instalační výškou do podhledu s 3-otáčkovým DC ventilátorem s stejnosměrným motorem, a DC čerpadlem s nízkou hladinou akustického tlaku L	KS	1,00000	6 830,00	6 830,00		Vlastní	Indiv
21	3222	Vnitřní kanálová jednotka do podhledu(nízké provedení)velikost 60, hladina akustického tlaku 38- 30, dBA, velikost 200/1150/620, Qch=5,79 kW	KS	1,00000	13 465,00	13 465,00		Vlastní	Indiv
22	Pol__22	kabelový nástěnný ovladač	KS	1,00000	2 076,00	2 076,00		Vlastní	Indiv
23	Pol__23	Potrubí chladiva	M	18,00000	553,00	9 954,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	Pol__24	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	18,00000	44,00	792,00		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	6,00000	22,00	132,00		Vlastní	Indiv
26	Pol__26	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDEZAČNÍ JEDNOTKU									
27	Pol__27	PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek ze systému ve standartu HILTI	kg	60,00000	75,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
Klapka do potrubí kruhová									
28	323	d200	KS	3,00000	347,00	1 041,00		Vlastní	Indiv
VÍŘIVÉ VYÚSTKY S PŘESTAVITELNÝMI LAMELAMI /čelní deska čtvercová,přívod, nástavec horizontálně ,regulace/									
29	324	Velikost 600x32,320m3/h	ks	3,00000	1 050,00	3 150,00		Vlastní	Indiv
30	Pol__30	PLENUM BOX PB-horizontální připojení d 200, s klapkou	ks	3,00000	1 198,00	3 594,00		Vlastní	Indiv
Hliníková mřížka s pevnými lamelami s rastrovým profilem. Vyrobená s hliníkových profilů s povrchem RAL 9010, Mřížka je osazena v podhledu.									
31	325	Mřížka 595x595 rastr	ks	1,00000	593,60	593,60		Vlastní	Indiv
ATYP KUS -ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
32	326	1060x150-800x200/250, konec zaslepen s nástavci 3x d200/100,doměfit	ks	1,00000	1 391,00	1 391,00		Vlastní	Indiv
Ohebné hluk.isolované hadice /cena za 1 bm/									
33	327	DSL203 203mmx10m	m	6,00000	163,00	978,00		Vlastní	Indiv
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO									
34	Pol__34	do průměru200 40% tvarovek	bm	9,00000	470,00	4 230,00		Vlastní	Indiv
ZÁVĚSNÝ MATERIÁL : ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, "KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁ									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	Pol__35	závěsný a spojovací materiál	kg	11,00000	87,00	957,00		Vlastní	Indiv
SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ									
36	Pol__36	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	1,00000	324,00	324,00		Vlastní	Indiv
NEREZOVÁ RYCHLOUPEVŇOVACÍ PÁSKA									
37	Pol__37	QIP hadicová spona	KS	6,00000	54,00	324,00		Vlastní	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				8 688,00			
38	Pol__38	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOOUZ MINERÁLNÍ PLSTI 1x, POLEPAL FOLIÍ NA TRNY tl 40mm	m2	24,00000	362,00	8 688,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				7 340,00			
39	ON01	Doprava 3,60% z Dodávky zařízení	soub	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
40	ON02	Přesun 0,60/kg	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
41	ON03	PPV 5,00 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
42	ON04	Zednické výpomoci 1,60 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	40,00	40,00		Vlastní	Indiv
Díl: 7		Hodinové zúčtovací sazby				18 000,00			
43	Pol__39	Uvedení do provozu	H	16,00000	250,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
44	Pol__40	Provozní zkouška	H	72,00000	100,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
45	Pol__41	Zkouška těsnosti	H	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
46	Pol__42	zaškolení obsluhy	H	4,00000	100,00	400,00		Vlastní	Indiv
47	Pol__43	Evidenční knihy zař s chladičem, štítky	H	8,00000	50,00	400,00		Vlastní	Indiv
Celkem						185 509,80			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro výuku krizového řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 27						816,00			
1	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,20000	4 080,00	816,00		Vlastní	Indiv
Díl: 28						4 160,00			
2	974042553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	20,00000	208,00	4 160,00		Vlastní	Indiv
Díl: 29						4 407,00			
3	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	1,50000	648,00	972,00		Vlastní	Indiv
4	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,50000	215,00	322,50		Vlastní	Indiv
5	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,50000	935,00	1 402,50		Vlastní	Indiv
6	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,50000	1 140,00	1 710,00		Vlastní	Indiv
Díl: 31						13 247,82			
7	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,00000	13 247,82	13 247,82		Vlastní	Indiv
Díl: 32						3 000,00			
9	747112114R0	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	12,00000	250,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 33						36 974,25			
10	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložená pevně	m	20,00000	36,82	736,40		Vlastní	Indiv
11	345711110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m DN50	m	20,00000	27,57	551,40		Vlastní	Indiv
12	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	300,00000	51,34	15 402,00		Vlastní	Indiv
13	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 20	kus	300,00000	20,75	6 225,00		Vlastní	Indiv
14	743411321	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	10,00000	54,02	540,20		Vlastní	Indiv
15	345715230	krabice přístrojová z PH KO97/5	kus	10,00000	18,89	188,90		Vlastní	Indiv
16	743421121	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová typ 8110	kus	30,00000	51,06	1 531,80		Vlastní	Indiv
17	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125 a svorkovnicí	kus	30,00000	89,16	2 674,80		Vlastní	Indiv
18	743552153R1	Montáž podlahová krabice přístrojová	kus	3,00000	640,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
19	345754853R3	podlahová krabice přístrojová, 12 mod., IP65	kus	3,00000	1 379,82	4 139,46		Vlastní	Indiv
20	345754853R4	zásuvka modulová 230V, 16A	kus	18,00000	54,78	986,04		Vlastní	Indiv
21	345754853R5	modul přepětové ochrany SPD T3 s optickou a akustickou signalizací	kus	3,00000	692,75	2 078,25		Vlastní	Indiv
Díl: 34						33 446,40			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro výuku krizového řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	744241110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm2 pevně	m	350,00000	24,19	8 466,50		Vlastní	Indiv
23	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 4 mm2	m	200,00000	7,56	1 512,00		Vlastní	Indiv
24	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	100,00000	11,33	1 133,00		Vlastní	Indiv
25	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm2	m	50,00000	18,23	911,50		Vlastní	Indiv
26	744422910R3	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg trubka nebo lišta zatažená	m	550,00000	7,53	4 141,50		Vlastní	Indiv
27	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	550,00000	15,06	8 283,00		Vlastní	Indiv
28	744422910R1	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg trubka nebo lišta zatažená	m	150,00000	7,53	1 129,50		Vlastní	Indiv
29	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	150,00000	6,92	1 038,00		Vlastní	Indiv
30	744422910R2	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg trubka nebo lišta zatažená	m	200,00000	7,53	1 506,00		Vlastní	Indiv
31	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	200,00000	9,39	1 878,00		Vlastní	Indiv
32	744743110R10	Montáž kabel Cu sdělovací sk.21 1-30x2,1-50x3x0,5 mm	m	110,00000	24,19	2 660,90		Vlastní	Indiv
33	341210485R10	kabel sdělovací s Cu jádrem UTP 4x2x0,5 mm	m	110,00000	7,15	786,50		Vlastní	Indiv
Díl: 35						32 576,03			
34	747112114	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1S -jednopólový+signální doutnavka	kus	1,00000	45,42	45,42		Vlastní	Indiv
35	345358010	ovladač zapínací tlačítkový se signální doutnavkou, velkoplošný 10A	kus	1,00000	146,17	146,17		Vlastní	Indiv
36	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	8,00000	77,14	617,12		Vlastní	Indiv
37	345551240	zásuvka 2násobná 16A, šikmá	kus	8,00000	119,35	954,80		Vlastní	Indiv
38	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	12,00000	103,20	1 238,40		Vlastní	Indiv
39	358221600	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 20C/1	kus	2,00000	137,17	274,34		Vlastní	Indiv
40	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	8,00000	81,17	649,36		Vlastní	Indiv
41	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	2,00000	93,76	187,52		Vlastní	Indiv
42	747251105R2	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (1L+N+PE)	kus	2,00000	258,81	517,62		Vlastní	Indiv
43	358895055R2	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (1L+N+PE), limp 25 kA, výměnné moduly	kus	2,00000	13 972,64	27 945,28		Vlastní	Indiv
Díl: 36						26 304,21			
44	748121212	Montáž svítidlo zářivkové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	2,00000	210,70	421,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro výuku krizového řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	348381000R	svítidlo nouzové osvětlení, IP66, 1x18W, 1h	kus	2,00000	816,90	1 633,80		Vlastní	Indiv
46	748121219R9	Výměna žárovky LED	kus	14,00000	50,00	700,00		Vlastní	Indiv
47	348001	žárovka LED 10W, 800lm	kus	14,00000	200,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
48	748123143R1	Montáž svítidlo LED vestavné podhledové	kus	17,00000	334,33	5 683,61		Vlastní	Indiv
49	348237701R1	svítidlo LED 32W, 3100lm, IP44, vestavné 600x600, el. předřadník stmívatelný DALI	kus	17,00000	886,20	15 065,40		Vlastní	Indiv

Celkem						154 931,71			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro výuku krizového řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 22-A-2		Doplnění DR-02 v SO 02					6 004,00		
1	Pol__16	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
2	Pol__17	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__18	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__19	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__20	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
6	Pol__21	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-A-3		Datový rozváděč DR-03					24 700,00		
7	Pol__1	19' rozvaděč stojanový 18U/600x800	ks	1,00000	7 120,00	7 120,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__10	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__11	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__12	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__3	Police	ks	2,00000	462,00	924,00		Vlastní	Indiv
12	Pol__4	Rozvodný panel 5x220V-VF504	ks	1,00000	640,00	640,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__5	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.6, LSOH, 1U	ks	3,00000	1 144,00	3 432,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__6	19' vyvazovací panel 1U,5xháček velký zacvak.pro čtverc.otvor9x9,oválné díry	ks	4,00000	368,00	1 472,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__7	19' výsuvná optická vana 1U s čelním panelem pro 24 spojek E2000APC	ks	1,00000	840,00	840,00		Vlastní	Indiv
16	Pol__8	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
17	Pol__9	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__13	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
19	Pol__14	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1,5m	ks	25,00000	78,00	1 950,00		Vlastní	Indiv
20	Pol__15	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 2m	ks	25,00000	78,00	1 950,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__2	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	4,00000	92,00	368,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-Z-2		Doplnění DR-02 v SO 02 - celkem					106 240,00		
22	Pol__22	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6, (šib.dvířka) na stěnu nebo do PK	ks	24,00000	314,00	7 536,00		Vlastní	Indiv
23	Pol__23	Kabel UTP kat.6 LSOH	m	2 880,00000	20,00	57 600,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	Kabel UTP kat.6 LSOH venkovní	m	460,00000	26,00	11 960,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	03	Simulátor pro výuku krizového řízení
R:	03.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro výuku krizového řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol__25	Měření vývodu RJ	ks	52,00000	85,00	4 420,00		Vlastní	Indiv
26	Pol__26	Montáž vývodu RJ45	ks	104,00000	45,00	4 680,00		Vlastní	Indiv
27	Pol__28	Optický kabel univerzální 12-vláknový 9/125 OS2 LSOH	m	190,00000	34,00	6 460,00		Vlastní	Indiv
28	Pol__29	Ukončení opt. vlákna pigtail.	ks	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
29	Pol__30	Měření optiky	ks	12,00000	200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
30	X	UTP propojovací modul 1xRJ45/u, Cat.6 Snap-In	ks	48,00000	108,00	5 184,00		Vlastní	Indiv
Díl: Montážní materiál a práce						43 302,00			
31	Pol__31	LV 24/22	m	20,00000	66,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__32	LV 40/20	m	80,00000	64,00	5 120,00		Vlastní	Indiv
33	Pol__33	LIŠTA HRANATÁ 40x40	m	90,00000	76,00	6 840,00		Vlastní	Indiv
34	Pol__34	LIŠTA HRANATÁ 60x40	m	40,00000	110,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
35	Pol__35	Trobka pr. 40 v podlaze	m	20,00000	52,00	1 040,00		Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Osazení hmoždinky 6 mm cihla	ks	400,00000	14,00	5 600,00		Vlastní	Indiv
37	Pol__37	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	60,00000	14,00	840,00		Vlastní	Indiv
38	Pol__38	Krabice přístrojová na povrch nebo do PK	ks	31,00000	92,00	2 852,00		Vlastní	Indiv
39	Pol__39	Značení trasy vedení	m	250,00000	15,00	3 750,00		Vlastní	Indiv
40	Pol__40	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	20,00000	400,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
41	Pol__41	Drobný instalační materiál	ks	1,00000	3 540,00	3 540,00		Vlastní	Indiv
Díl: VN Vedlejší náklady						20 355,00			
42	DD	Dodavatelská dokumentace 1,5 %	soub	1,00000	2 655,00	2 655,00		Vlastní	Indiv
43	Doprava	Doprava 3,6% z Dodávky	soub	1,00000	5 310,00	5 310,00		Vlastní	Indiv
44	PPV	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soub	1,00000	10 620,00	10 620,00		Vlastní	Indiv
45	Přesun	Přesun 1% z Dodávky	soub	1,00000	1 770,00	1 770,00		Vlastní	Indiv
Celkem						200 601,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						34 384,65			
1	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu, vápenocementovou	m3	0,69300	4 342,65	3 009,46		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" :							
		1,1*2,1*0,3 :							
		0,693			0,69				
2	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo, výšky do 220 mm	t	0,62900	7 547,17	4 747,17		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních d :							
		"vč.101+TZ" :							
		628,8*0,001 :							
		0,629			0,63				
3	130107220	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,67900	30 380,00	20 628,02		URS	ÚRS 16 02
		0,629*1,08 'Přepočtené koeficientem množství' :							
		0,679			0,68				
4	39	Stavební práce - výpomoc ZTI,UT,EI,VZT	hod	20,00000	300,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						2 468,21			
5	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky, přes 150 do 300 mm	kus	12,00000	183,38	2 200,56		URS	ÚRS 16 02
6	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do, 100 mm ze štěrkopísku	m2	5,00000	53,53	267,65		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicov :							
		"vč.101+TZ" :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

5,0 :

5

5

Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					174 788,60		
7	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a, tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	97,51400	231,12	22 537,44		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělý :

"vč.101+TZ" :

$2 \cdot (5,15 + 11,625) \cdot 2,97$:

$-2,1 \cdot 1,5$:

$(1,5 + 2,1 + 1,5) \cdot 0,2$:

Součet :

97,514

97,51

8	612325423	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm, stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	314,42600	241,43	75 911,87		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch. :

"vč.101+TZ" :

$2 \cdot (5,15 + 13,3) \cdot 2,97$:

$2 \cdot (5,2 + 4,65) \cdot 2,9$:

$2 \cdot (5,2 + 8,5) \cdot 2,995$:

$-2,1 \cdot 1,5 \cdot 3$:

$-1,5 \cdot 1,5 \cdot 4$:

$(1,5 + 2,1 + 1,5) \cdot 0,2 \cdot 3$:

$3 \cdot 1,5 \cdot 0,2 \cdot 4$:

$2 \cdot (5,2 + 0,3 + 5,15 + 2,7) \cdot 2,9$:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet :							
		314,426			314,43				
9	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	165,63500	17,44	2 888,67		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním. :							
		"vč.101+TZ" :							
		68,5+44,2+24,18 :							
		10,65*2,7 :							
		Součet :							
		165,635			165,63				
10	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, a přelepením páskou	m2	21,60000	35,15	759,24		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" :							
		2,1*1,5*4 :							
		1,5*1,5*4 :							
		Součet :							
		21,6			21,6				
11	632451111	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 25 do 30 mm	m2	59,87000	1 166,30	69 826,38		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" :							
		"B1" :							
		59,87 :							
		59,87			59,87				
12	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm-, zpevněná plocha	m2	5,00000	573,00	2 865,00		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" :							
		5,0 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

5

5

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					53 983,32		
13	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové, podlahy do 1,9 m	m ²	196,75000	43,20	8 499,60		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se ur :

"vč.101+TZ" :

59,87+68,5+44,2+24,18 :

196,75

196,75

14	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení, a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí	m ²	196,75000	55,00	10 821,25		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m

Poznámka k souboru cen:1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře ap :

"vč.101+TZ" :

196,75 :

196,75

196,75

15	962031133	Bourání příček z cihel, tvármic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu, vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m ²	20,75700	100,24	2 080,68		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----------------	----------	--------	----------	--	-----	-----------

"vč.101+TZ" :

(2,45+4,1)*3,169 :

20,757

20,76

16	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních, zárubní, plochy do 2 m ²	m ²	1,57600	256,56	404,34		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----------------	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Poznámka k souboru cen:1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky. :</p> <p>"vč.101+TZ" :</p> <p>0,8*1,97 :</p> <p>1,576</p> <p style="text-align: right;">1,58</p>							
17	973022251	<p>Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:1. Ceny -1511 až -6191 lze použít i pro vysekání ve zdivu z cihel na maltu cementovou. :</p> <p>"vč.101+TZ" :</p> <p>12 :</p> <p>12</p> <p style="text-align: right;">12</p>	kus	12,00000	298,36	3 580,32		URS	ÚRS 16 02
18	976071111	<p>Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí</p> <p>"vč. 101+TZ" :</p> <p>4,1+2,45 :</p> <p>6,55</p> <p style="text-align: right;">6,55</p>	m	6,55000	150,27	984,27		URS	ÚRS 16 02
19	977151123	<p>Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachov :</p> <p>"vč.101+TZ" :</p> <p>0,5 :</p> <p>0,5</p> <p style="text-align: right;">0,5</p>	m	0,50000	3 097,91	1 548,96		URS	ÚRS 16 02
20	978013161	<p>Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s, očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %</p>	m2	314,42600	35,52	11 168,41		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Poznámka k souboru cen:1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek. :</p> <p>"vč.101+TZ" :</p> <p>$2 \cdot (5,15 + 13,3) \cdot 2,97$:</p> <p>$2 \cdot (5,2 + 4,65) \cdot 2,9$:</p> <p>$2 \cdot (5,2 + 8,5) \cdot 2,995$:</p> <p>$-2,1 \cdot 1,5 \cdot 3$:</p> <p>$-1,5 \cdot 1,5 \cdot 4$:</p> <p>$(1,5 + 2,1 + 1,5) \cdot 0,2 \cdot 3$:</p> <p>$3 \cdot 1,5 \cdot 0,2 \cdot 4$:</p> <p>$2 \cdot (5,2 + 0,3 + 5,15 + 2,7) \cdot 2,9$:</p> <p>Součet :</p> <p>314,426</p> <p style="text-align: right;">314,43</p>							
21	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s, očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	97,51400	71,04	6 927,39		URS	URS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen:1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek. :</p> <p>"vč.101+TZ" :</p> <p>$2 \cdot (5,15 + 11,625) \cdot 2,97$:</p> <p>$-2,1 \cdot 1,5$:</p> <p>$(1,5 + 2,1 + 1,5) \cdot 0,2$:</p> <p>Součet :</p> <p>97,514</p> <p style="text-align: right;">97,51</p>							
22	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	59,87000	133,09	7 968,10		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny n :

"vč.101+TZ" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

59,87 :

59,87

59,87

Díl: 997		Přesun sutě					47 040,32		
23	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace, pro budovy a haly výšky do 6 m	t	25,99200	461,55	11 996,61		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, :

25,992

25,99

24	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	25,99200	178,50	4 639,57		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny j :

25,992

25,99

25	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k, ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	233,92800	7,75	1 812,94		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	-----------	------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny j :

25,992*9 'Přepočtené koeficientem množství :

233,928

233,93

26	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	25,99200	1 100,00	28 591,20		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	----------	----------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně d :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		25,992				25,99			

Díl: 998		Přesun hmot				2 413,06			
27	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí, zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	18,56200	130,00	2 413,06		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 21 :

18,562

18,56

Díl: 762		Konstrukce tesařské				48 877,85			
28	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a, plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,30000	620,00	186,00		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor :

0,3

0,3

29	762086111	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž kovových doplňkových konstrukcí (materiál ve, specifikaci) hmotnosti prvku do 5 kg	kg	480,00000	20,00	9 600,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor :

480

480

30	DODU	Ocelové kotvicí prvky - úhelníky 100/100/5mm vč. otvorů, kotvení (dřevo) a povrchové úpravy	kg	480,00000	45,00	21 600,00		Vlastní	Indiv
31	762511887	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek dvouvrstvých lepených na pero a, drážku, tloušťka desky přes 2x15 mm	m2	59,87000	115,00	6 885,05		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Poznámka k souboru cen:1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace z podlah; tyto se oceňují cenami části B01 katalogu 800-713 Izolace tepelné. : 59,87							
		59,87		59,87					
32	762522812	Demontáž podlah s polštáři z prken nebo fošen tl. přes 32 mm	m2	59,87000	60,00	3 592,20		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" : 59,87 : 59,87							
		59,87		59,87					
33	762751120	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	21,00000	180,00	3 780,00		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" : 21,0 : 21							
		21		21					
34	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,33000	6 800,00	2 244,00		URS	ÚRS 16 02
		0,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 0,33							
		0,33		0,33					
35	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	0,30000	650,00	195,00		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impre : 0,3							
		0,3		0,3					
36	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,66300	1 200,00	795,60		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud : 0,663							
		0,663		0,66					
Díl: 763						Konstrukce suché výstavby		146 037,92	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	763131721	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek, skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	13,15000	207,16	2 724,15		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstr :

"vč.102+TZ" :
(4,65+8,5) :
13,15

13,15

38	763131732	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek, čelo pro kazetové pohledy (F lišta) tl. 15 mm	m	13,15000	226,50	2 978,48		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstr :

13,15

13,15

39	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikostí, panelů do 0,36 m2	m2	130,35400	413,15	53 855,76		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce :

"vč.102+TZ" :
59,87+44,2+24,18 :
(4,65+8,5)*0,16 :
Součet :
130,354

130,35

40	5903608PO4	rastrový podhled - minerální desky microperforované s posypem - 600x600x15mm, rovná hrana - viz, celý popis PO4	m2	143,38900	566,00	81 158,17		Vlastní	Indiv
----	------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

130,354*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

143,389

143,39

41	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném vč. demontáže svítidel	m2	44,20000	111,41	4 924,32		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů. :

"vč.101+TZ" :

44,2 :

44,2

44,2

42	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých, nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,47200	841,19	397,04		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	---------	--------	--------	--	-----	-----------

v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud ne :

0,472

0,47

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				21 245,64			
43	766411811	Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2	m2	107,22600	89,40	9 586,00		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů. :

"vč.101+TZ" :

2*(5,15+11,625)*3,196 :

107,226

107,23

44	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	107,22600	30,24	3 242,51		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů. :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		107,226			107,23				
45	766421811	Demontáž obložení podhledů panely, plochy do 1,5 m2 "vč.101+TZ" : 59,87 : 59,87	m2	59,87000	108,56	6 499,49		URS	ÚRS 16 02
					59,87				
46	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	59,87000	32,03	1 917,64		URS	ÚRS 16 02
Díl: 771		Podlahy z dlaždic			376,24				
47	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.) Poznámka k souboru cen:1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby. : 2	m	2,00000	32,51	65,02		URS	ÚRS 16 02
					2				
48	DODPL	Přechodová podlahová lišta prahová materiál hliník, odolná proti pojezdu 2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 2,2	m	2,20000	141,00	310,20		Vlastní	Indiv
					2,2				
49	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen:1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud : 0,002	t	0,00200	511,81	1,02		URS	ÚRS 16 02
Díl: 776		Podlahy povlakové			79 294,00				
50	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah Poznámka k souboru cen:1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 :	m2	59,87000	11,05	661,56		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"vč.101+TZ" : "B1" : 59,87 : 59,87			59,87				
51	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1, podlah	m2	59,87000	34,71	2 078,09		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 : "vč.101+TZ" : "B1" : 59,87 : 59,87			59,87				
52	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	59,87000	109,88	6 578,52		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" : 59,87 : 59,87			59,87				
53	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	59,87000	123,23	7 377,78		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" : "B1" : 59,87 : 59,87			59,87				
54	28411023PVC	PVC zátěžové - vhodné pro pojezd židlí - viz popis PVC + poznámka PVC	m2	65,85700	710,00	46 758,47		Vlastní	Indiv
		59,87*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 65,857			65,86				
55	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	33,55000	11,34	380,46		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2*(5,15+11,625) : 33,55			33,55				
56	776421111	Montáž lišt obvodových lepených "vč.101+TZ" : 2*(5,15+11,625) : 33,55	m	33,55000	85,21	2 858,80		URS	ÚRS 16 02
		33,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 36,905			36,91				
57	DODPLS	Podlahová lišta - sokl - laminátová lišta - viz popis 33,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' : 36,905	m	36,90500	10,00	369,05		Vlastní	Indiv
58	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní Poznámka k souboru cen:1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty. : 59,87	m2	59,87000	31,75	1 900,87		URS	ÚRS 16 02
59	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně Poznámka k souboru cen:1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty. : 59,87	m2	59,87000	34,88	2 088,27		URS	ÚRS 16 02
60	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	59,87000	136,09	8 147,71		URS	ÚRS 16 02
61	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud : 0,232	t	0,23200	406,99	94,42		URS	ÚRS 16 02
					0,23				
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				3 317,00			
62	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,00000	89,60	896,00		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
63	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,00000	92,10	921,00		URS	ÚRS 16 02
64	78382742NO	Krycí dvojnásobný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 vč. základního a penetračního nátěru - dle, stávající	m2	10,00000	150,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 784						28 314,32			
Dokončovací práce - malby a tapety									
65	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	157,21300	26,50	4 166,14		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" :							
		314,426/2 :							
		157,213			157,21				
66	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	433,54000	20,90	9 060,99		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" :							
		2*(5,15+13,3)*2,97 :							
		2*(5,2+4,65)*2,9 :							
		2*(5,2+8,5)*2,995 :							
		(1,5+2,1+1,5)*0,2*3 :							
		3*1,5*0,2*4 :							
		2*(5,2+0,3+5,15+2,7)*2,9 :							
		2*(5,15+11,625)*2,97 :							
		(1,5+2,1+1,5)*0,2 :							
		Součet :							
		433,54			433,54				
67	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v, místnostech výšky do 3,80 m	m2	433,54000	34,80	15 087,19		URS	ÚRS 16 02
Díl: 786						6 363,00			
Dokončovací práce -stínící									
68	786D	Demontáž venkovní žaluzie 2100/1500mm	m2	3,15000	20,00	63,00		Vlastní	Indiv
		"vč.101+TZ" :							
		2,1*1,5 :							
		3,15			3,15				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
69	786AL1	M+D Venkovní hliníkové lamelové žaluzie 2100x1500mm vč. ovládání a doplňků - viz celý popis AL1	kus	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní	Indiv

Celkem						648 904,13
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				18 900,00			
1	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	42,00000	450,00	18 900,00		Vlastní	Indiv
Díl: 97		Prorážení otvorů				10 460,18			
2	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	42,00000	240,00	10 080,00		Vlastní	Indiv
3	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,37716	1 008,00	380,18		Vlastní	Indiv
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				27 064,37			
4	721170955R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní	Indiv
5	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	2,00000	450,00	900,00		Vlastní	Indiv
6	722175213R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 32 mm	m	42,00000	365,00	15 330,00		Vlastní	Indiv
7	722181211RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 32 mm	m	42,00000	81,00	3 402,00		Vlastní	Indiv
8	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	42,00000	39,00	1 638,00		Vlastní	Indiv
9	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	3,00000	245,00	735,00		Vlastní	Indiv
10	900R00	Hzs - nezmeřitelné práce Nepředvídatelné práce	h	6,00000	300,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
11	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,19602	2 445,50	479,37		Vlastní	Indiv
12	55162347.A	Uzávěrka zápachová DN 40 -kondenzační	kus	3,00000	710,00	2 130,00		Vlastní	Indiv
Celkem						56 424,55			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zařízení 41	71 853,80						
1	411	Inverterové split zařízení. Kondenzační jednotka inverter P _i = 2,06 kW/230 V, rozměry 735x825x300,, Q _{ch} =6,5kW, Hladina akustického tlaku 49 dB(A), Chladivo R410A	KS	1,00000	19 035,20	19 035,20		Vlastní	Indiv
Vnitřní kanálová jednotka s mřížkou imstalační výškou do podhledu s 3-otáčkovým DC ventilátorem s stejnosměrným motorem, a DC čerpadlem s nízkou hladinou akustického tlaku L									
2	412	Vnitřní kanálová jednotka do podhledu(nízké provedení)velikost 60, hladina akustického tlaku 38-30, dBA, EER/COP=2,91/3,10, velikost 200/1150/620, Q _{ch} =6,5 kW	KS	1,00000	11 584,00	11 584,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	kabelový nástěnný ovladač	KS	1,00000	2 583,00	2 583,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	11,00000	44,00	484,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	5,00000	22,00	110,00		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	Potrubi chladiva skaučukovou izolací	M	11,00000	553,00	6 083,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDEZAČNÍ JEDNOTKU									
8	Pol__8	PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek	kg	50,00000	75,00	3 750,00		Vlastní	Indiv
KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ									
9	413	d160	KS	4,00000	321,00	1 284,00		Vlastní	Indiv
VÍŘIVÉ VYÚSTKY S PŘESTAVITELNÝMI LAMELAMI /čelní deska čtvercová,přívod, nástavec horizontálně ,regulace/									
10	414	Velikost 600x24,240m3/h	ks	4,00000	1 050,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	PLENUM BOX PB-horizontální připojení d160, s klapkou	ks	4,00000	1 382,00	5 528,00		Vlastní	Indiv
Hliníková mřížka s pevnými lamelami s rastrovým profilem. Vyrobená s hliníkových profilů s povrchem RAL 9010, Mřížka je osazena v podhledu.									
12	415	Mřížka 595x595 rastr	ks	1,00000	593,60	593,60		Vlastní	Indiv
ATYP KUS -ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
13	416	1060x150-1000x200/200, konec zaslepen s nástavci 4x d160/50,doměřit	ks	1,00000	1 413,00	1 413,00		Vlastní	Indiv
Ohebné hluk.isolované hadice									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		/cena za 1 bm/							
14	417	DSL203 203mmx10m KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	m	8,00000	163,00	1 304,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__15	do průměru200 40% tvarovek ZÁVĚSNÝ MATERIÁL : ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, "KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNICÍ MATERIÁ	bm	14,00000	470,00	6 580,00		Vlastní	Indiv
16	Pol__16	závěsný a spojovací materiál SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ	kg	18,00000	87,00	1 566,00		Vlastní	Indiv
17	Pol__17	ASB050 ASB páska 50mm x 15m NEREZOVÁ RYCHLOUPEVŇOVACÍ PÁSKA	KS	1,00000	324,00	324,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	QIP hadicová spona	KS	8,00000	54,00	432,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Zařízení 42				90 859,00			
19	421	Multisplitová inverterová venkovní kondenzační jednotka osazená swing kompresorem. Kondenzační, jednotka tepelné čerpadlo P _f = 2,42 kW/230 W/10,7A, Velikost 770x900x320mm,Qch=7,19 kW, Hladina akustického tlaku 46 dBA, Chladivo R410A EER=2,97 Vnitřní stěnová jednotka	KS	1,00000	26 710,40	26 710,40		Vlastní	Indiv
20	4221	Vnitřní stěnová jednotka s infra ovladačem, velikost 15 , hladina akustického tlaku 37-21 dBA,, velikost 289/780/215, Qch=1,44 kW Vnitřní kanálová jednotka s nízkou instalační výškou do podhledu s 3-otáčkovým DC ventilátorem s stejnosměrným motorem, a DC čerpadlem s nízkou hladinou akustického tlaku L	KS	1,00000	8 485,00	8 485,00		Vlastní	Indiv
21	4222	Vnitřní kanálová jednotka do podhledu(nízké provedení)velikost 60, hladina akustického tlaku 38-30, dBA, velikost 200/1150/620, Qch=5,75 kW	KS	1,00000	13 465,00	13 465,00		Vlastní	Indiv
22	Pol__22	kabelový nástěnný ovladač	KS	1,00000	2 076,00	2 076,00		Vlastní	Indiv
23	Pol__23	Potrubií chladiva	M	25,00000	553,00	13 825,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	25,00000	44,00	1 100,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol__25	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	4,00000	22,00	88,00		Vlastní	Indiv
26	Pol__26	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU									
27	Pol__27	PROSTOROVÝ RÁM žárový zinek ze systému ve standartu HILTI	kg	60,00000	75,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ									
28	423	d200	KS	3,00000	347,00	1 041,00		Vlastní	Indiv
VÍŘIVÉ VYÚSTKY S PŘESTAVITELNÝMI LAMELAMI /čelní deska čtvercová,přívod, nástavec horizontálně ,regulace/									
29	424	Velikost 600x32,320m3/h	ks	3,00000	1 050,00	3 150,00		Vlastní	Indiv
30	Pol__30	PLENUM BOX PB-horizontální připojení, s klapkou	ks	3,00000	1 198,00	3 594,00		Vlastní	Indiv
Hliníková mřížka s pevnými lamelami s rastrovým profilem. Vyrobená s hliníkových profilů s povrchem RAL 9010, Mřížka je osazena v podhledu.									
31	425	Mřížka 595x595 rastr	ks	1,00000	593,60	593,60		Vlastní	Indiv
ATYP KUS -ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
32	426	1060x150-800x200/200, konec zaslepen s nástavci 3x d200/50,doměřit	ks	1,00000	1 271,00	1 271,00		Vlastní	Indiv
Ohebné hluk izolované hadice /cena za 1 bm/									
33	427	DSL203 203mmx10m	m	6,00000	163,00	978,00		Vlastní	Indiv
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO									
34	Pol__34	do průměru200 40% tvarovek	bm	7,00000	470,00	3 290,00		Vlastní	Indiv
ZÁVĚSNÝ MATERIÁL : ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, "KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁ									
35	Pol__35	závěsný a spojovací materiál	kg	12,00000	87,00	1 044,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ									
36	Pol__36	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	1,00000	324,00	324,00		Vlastní	Indiv
NEREZOVÁ RYCHLOUPEVŇOVACÍ PÁSKA									
37	Pol__37	QIP hadicová spona	KS	6,00000	54,00	324,00		Vlastní	Indiv
Díl: 713 Izolace tepelné						9 050,00			
38	Pol__38	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ :IZOLACE POTRUBÍ DESKOU tl 40mm	m2	25,00000	362,00	9 050,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON Ostatní náklady						8 936,80			
39	ON01	Doprava 3,60% z Dodávky zařízení	soub	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
40	ON02	Přesun 0,60/kg	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
41	ON03	PPV 5,00 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
42	ON04	Zednické výpomoci 1,60 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	36,80	36,80		Vlastní	Indiv
Díl: 7 Hodinové zúčtovací sazby						18 000,00			
43	Pol__39	Uvedení do provozu	H	16,00000	250,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
44	Pol__40	Provozní zkouška	H	72,00000	100,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
45	Pol__41	Zkouška těsnosti	H	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
46	Pol__42	zaškolení obsluhy	H	4,00000	100,00	400,00		Vlastní	Indiv
47	Pol__43	Evidenční knihy zař s chladičem, štítky	H	8,00000	50,00	400,00		Vlastní	Indiv
Celkem						198 699,60			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 38						816,00			
1	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,20000	4 080,00	816,00		Vlastní	Indiv
Díl: 39						4 160,00			
2	974042553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	20,00000	208,00	4 160,00		Vlastní	Indiv
Díl: 40						7 345,00			
3	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	2,50000	648,00	1 620,00		Vlastní	Indiv
4	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,50000	215,00	537,50		Vlastní	Indiv
5	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,50000	935,00	2 337,50		Vlastní	Indiv
6	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,50000	1 140,00	2 850,00		Vlastní	Indiv
Díl: 42						20 496,72			
7	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,00000	20 496,72	20 496,72		Vlastní	Indiv
Díl: 43						18 236,73			
9	345622812	přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí	kus	3,00000	250,00	750,00		Vlastní	Indiv
10	742111100R1	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00000	68,00	68,00		Vlastní	Indiv
11	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,00000	232,47	232,47		Vlastní	Indiv
12	742811160	Montáž svorkovnice - řadová vodič do 50 mm ² se zapojením vodičů	kus	3,00000	38,16	114,48		Vlastní	Indiv
13	742811320	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	2,00000	99,44	198,88		Vlastní	Indiv
14	747112114R0	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
15	34562905R	svornice ochranná (přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí)	kus	2,00000	180,00	360,00		Vlastní	Indiv
16	357131750R1	rozvodnice zapuštěná, oceloplechová, 168 mod., IP43	kus	1,00000	8 512,90	8 512,90		Vlastní	Indiv
17	357131750R2	materiál přidružený	celek	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 44						44 851,19			
18	460680431	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el.instalačního zařízení - rozvodnic, vč. stavebního, zapravení	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
19	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložená pevně	m	20,00000	36,82	736,40		Vlastní	Indiv
20	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	220,00000	51,34	11 294,80		Vlastní	Indiv
21	743411321	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	50,00000	54,02	2 701,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	743421121	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová typ 8110	kus	120,00000	51,06	6 127,20		Vlastní	Indiv
23	743552153R1	Montáž podlahová krabice přístrojová	kus	3,00000	640,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
24	345711110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m DN50	m	20,00000	27,57	551,40		Vlastní	Indiv
25	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	50,00000	18,89	944,50		Vlastní	Indiv
26	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125 a svorkovnicí	kus	120,00000	89,16	10 699,20		Vlastní	Indiv
27	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 20	kus	110,00000	20,75	2 282,50		Vlastní	Indiv
28	345754853R2	podlahová krabice přístrojová, 9 mod., IP65	kus	1,00000	1 379,82	1 379,82		Vlastní	Indiv
29	345754853R3	podlahová krabice přístrojová, 12 mod., IP65	kus	2,00000	1 379,82	2 759,64		Vlastní	Indiv
30	345754853R4	zásuvka modulová 230V, 16A	kus	16,00000	54,78	876,48		Vlastní	Indiv
31	345754853R5	modul přepětové ochrany SPD T3 s optickou a akustickou signalizací	kus	3,00000	692,75	2 078,25		Vlastní	Indiv
Díl: 45						67 531,00			
32	744241110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm ² pevně	m	350,00000	24,19	8 466,50		Vlastní	Indiv
33	744441100R1	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	300,00000	24,19	7 257,00		Vlastní	Indiv
34	744441100R2	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	300,00000	24,19	7 257,00		Vlastní	Indiv
35	744441100R3	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	800,00000	24,19	19 352,00		Vlastní	Indiv
36	744743110R10	Montáž kabel Cu sdělovací sk.21 1-30x2,1-50x3x0,5 mm	m	150,00000	24,19	3 628,50		Vlastní	Indiv
37	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm ²	m	300,00000	6,92	2 076,00		Vlastní	Indiv
38	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	300,00000	9,39	2 817,00		Vlastní	Indiv
39	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	800,00000	15,06	12 048,00		Vlastní	Indiv
40	341210485R10	kabel sdělovací s Cu jádrem UTP 4x2x0,5 mm	m	150,00000	7,15	1 072,50		Vlastní	Indiv
41	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 4 mm ²	m	200,00000	7,56	1 512,00		Vlastní	Indiv
42	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	100,00000	11,33	1 133,00		Vlastní	Indiv
43	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm ²	m	50,00000	18,23	911,50		Vlastní	Indiv
Díl: 46						8 911,50			
44	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	650,00000	13,71	8 911,50		Vlastní	Indiv
Díl: 47						80 492,14			
45	358221597	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC	kus	1,00000	1 053,91	1 053,91		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	747112114	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1S -jednopolový+signální doutnavka	kus	1,00000	45,42	45,42		Vlastní	Indiv
47	747112501R1	Montáž smívače (polo)zapuštěný, systém DALI	kus	6,00000	159,00	954,00		Vlastní	Indiv
48	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	45,00000	77,14	3 471,30		Vlastní	Indiv
49	747231150	Montáž jistič jednapólový nn do 25 A ve skříní	kus	49,00000	103,20	5 056,80		Vlastní	Indiv
50	747231155	Montáž proudový chránič s nadproudovou ochranou nn do 25 A ve skříní	kus	1,00000	103,20	103,20		Vlastní	Indiv
51	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	1,00000	192,70	192,70		Vlastní	Indiv
52	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
53	747233250R1	Montáž páčkový výkonový spínač třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
54	747251105R1	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (3L+PEN) impulzní proud, do 100 kA	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
55	747251105R2	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (1L+N+PE)	kus	2,00000	258,81	517,62		Vlastní	Indiv
56	345358010	ovladač zapínací tlačítkový se signální doutnavkou, velkoplošný 10A	kus	1,00000	146,17	146,17		Vlastní	Indiv
57	345359110R1	stmívač pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, aktivní potenciometr - systém DALI, přístroj, kryt, , rámeček	kus	3,00000	3 000,00	9 000,00		Vlastní	Indiv
58	345359110R2	stmívač pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, pasivní potenciometr - systém DALI, přístroj, kryt, , rámeček	kus	3,00000	2 900,00	8 700,00		Vlastní	Indiv
59	345551240	zásuvka 2násobná 16A, šikmá	kus	45,00000	119,35	5 370,75		Vlastní	Indiv
60	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	2,00000	112,63	225,26		Vlastní	Indiv
61	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	18,00000	93,76	1 687,68		Vlastní	Indiv
62	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	27,00000	81,17	2 191,59		Vlastní	Indiv
63	358221600	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 20C/1	kus	2,00000	137,17	274,34		Vlastní	Indiv
64	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/3	kus	1,00000	347,32	347,32		Vlastní	Indiv
65	358224040	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 32B/3	kus	1,00000	510,91	510,91		Vlastní	Indiv
66	358224041R2	páčkový výkonový spínač 3-pólový, 63A	kus	1,00000	635,50	635,50		Vlastní	Indiv
67	358895055R1	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (3L+PEN), limp 25kA, výměnné moduly	kus	1,00000	11 285,96	11 285,96		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
68	358895055R2	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (1L+N+PE), limp 25 kA, výměnné moduly	kus	2,00000	13 972,64	27 945,28		Vlastní	Indiv
Díl: 48						57 255,66			
69	748121212	Montáž svítidlo zářivkové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	3,00000	210,70	632,10		Vlastní	Indiv
70	748123143R1	Montáž svítidlo LED vestavné podhledové	kus	42,00000	334,33	14 041,86		Vlastní	Indiv
71	348237701R1	svítidlo LED 32W, 3100lm, IP44, vestavné 600x600, el. předřadník stmívatelný DALI	kus	36,00000	886,20	31 903,20		Vlastní	Indiv
72	348237701R2	svítidlo LED 41W, 3750lm, IP44, vestavné 600x600, el. předřadník stmívatelný DALI	kus	6,00000	1 371,30	8 227,80		Vlastní	Indiv
73	348381000R	svítidlo nouzové osvětlení, IP66, 1x18W, 1h	kus	3,00000	816,90	2 450,70		Vlastní	Indiv
Celkem						310 095,94			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 22-A-3		Datový rozváděč DR-04				22 408,00			
1	Pol__1	19' rozvaděč stojanový 18U/600x800	ks	1,00000	7 120,00	7 120,00		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	4,00000	92,00	368,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Police	ks	2,00000	462,00	924,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	Rozvodný panel 5x220V-VF504	ks	1,00000	640,00	640,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.6, LSOH, 1U	ks	2,00000	1 144,00	2 288,00		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	19' vyvazovací panel 1U,5xháček velký zacvak.pro čtverc.otvor9x9,oválné díry	ks	3,00000	368,00	1 104,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	19' výsuvná optická vana 1U s čelním panelem pro 24 spojek E2000APC	ks	1,00000	840,00	840,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__14	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1,5m	ks	20,00000	78,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__15	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 2m	ks	20,00000	78,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-A-50		Datový rozváděč DR-04-AV				19 336,00			
16	Pol__16	19' rozvaděč stojanový 18U/600x800	ks	1,00000	7 120,00	7 120,00		Vlastní	Indiv
17	Pol__17	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	4,00000	92,00	368,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	Police	ks	2,00000	462,00	924,00		Vlastní	Indiv
19	Pol__19	Rozvodný panel 5x220V-VF504	ks	1,00000	640,00	640,00		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.6, LSOH, 1U	ks	1,00000	1 144,00	1 144,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__21	19' vyvazovací panel 1U,5xháček velký zacvak.pro čtverc.otvor9x9,oválné díry	ks	2,00000	368,00	736,00		Vlastní	Indiv
22	Pol__22	19' výsuvná optická vana 1U s čelním panelem pro 24 spojek E2000APC	ks	1,00000	840,00	840,00		Vlastní	Indiv
23	Pol__23	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	Pol__26	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
27	Pol__27	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
28	Pol__28	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
29	Pol__29	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1,5m	ks	10,00000	78,00	780,00		Vlastní	Indiv
30	Pol__30	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 2m	ks	10,00000	78,00	780,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-A-2 Doplnění DR-02 v SO 02						6 004,00			
31	Pol__31	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
33	Pol__33	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
35	Pol__35	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-Z-2 Doplnění DR-02 v SO 02 - celkem						103 650,00			
37	Pol__37	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6, (šib.dvířka) na stěnu nebo do PK	ks	31,00000	314,00	9 734,00		Vlastní	Indiv
38	Pol__38	Kabel UTP kat.6 LSOH	m	3 500,00000	20,00	70 000,00		Vlastní	Indiv
39	Pol__39	Kabel UTP kat.6 LSOH venkovní	m	360,00000	26,00	9 360,00		Vlastní	Indiv
40	Pol__40	Měření vývodu RJ	ks	66,00000	85,00	5 610,00		Vlastní	Indiv
41	Pol__41	Montáž vývodu RJ45	ks	122,00000	45,00	5 490,00		Vlastní	Indiv
42	X	UTP propojovací modul 1xRJ45/u, Cat.6 Snap-In	ks	32,00000	108,00	3 456,00		Vlastní	Indiv
Díl: VN Vedlejší náklady						22 885,00			
43	DD	Dodavatelská dokumentace 1,5 %	soub	1,00000	2 985,00	2 985,00		Vlastní	Indiv
44	Doprava	Doprava 3,6% z Dodávky	soub	1,00000	5 970,00	5 970,00		Vlastní	Indiv
45	PPV	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soub	1,00000	11 940,00	11 940,00		Vlastní	Indiv
46	Přesun	Přesun 1% z Dodávky	soub	1,00000	1 990,00	1 990,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-Z-2 Doplnění DR-02 v SO 02 - celkem						11 800,00			
47	Pol__43	Optický kabel univerzální 12-vláknový 9/125 OS2 LSOH	m	100,00000	34,00	3 400,00		Vlastní	Indiv
48	Pol__44	Ukončení opt. vlákna pigtail.	ks	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	04	Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení
R:	04.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro výuku taktického a takticko-strategického řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	Pol__45	Měření optiky	ks	12,00000	200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: Montážní materiál a práce						39 577,00			
50	Pol__46	LV 24/22	m	20,00000	66,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
51	Pol__47	LV 40/20	m	60,00000	64,00	3 840,00		Vlastní	Indiv
52	Pol__48	LIŠTA HRANATÁ 40x40	m	80,00000	76,00	6 080,00		Vlastní	Indiv
53	Pol__49	LIŠTA HRANATÁ 60x40	m	20,00000	110,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
54	Pol__50	Trobka pr. 40 v podlaze	m	15,00000	52,00	780,00		Vlastní	Indiv
55	Pol__51	Osazení hmoždinky 6 mm cihla	ks	380,00000	14,00	5 320,00		Vlastní	Indiv
56	Pol__52	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	20,00000	14,00	280,00		Vlastní	Indiv
57	Pol__53	Krabice přístrojová na povrch nebo do PK	ks	31,00000	92,00	2 852,00		Vlastní	Indiv
58	Pol__54	Značení trasy vedení	m	195,00000	15,00	2 925,00		Vlastní	Indiv
59	Pol__55	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	25,00000	400,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
60	Pol__56	Drobný instalační materiál	ks	1,00000	3 980,00	3 980,00		Vlastní	Indiv
Celkem						225 660,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						13 972,49			
1	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu, vápenocementovou "vč.101+TZ": 0,9*1,2*0,3 : 1,1*2,2*0,3 : Součet : 1,05	m3	1,05000	4 342,65	4 559,78		URS	ÚRS 16 02
					1,05				
2	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo, výšky do 220 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). "vč.101+TZ": 87,69*0,001 : 0,088	t	0,08800	7 517,17	661,51		URS	ÚRS 16 02
					0,09				
3	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm 0,088*1,08 *Přepočtené koeficientem množství : 0,095	t	0,09500	28 960,00	2 751,20		URS	ÚRS 16 02
					0,1				
4	39	Stavební práce - výpomoc ZTI,UT,EI,VZT	hod	20,00000	300,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						821,77			
5	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky, přes 150 do 300 mm	kus	2,00000	183,38	366,76		URS	ÚRS 16 02
6	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do, 100 mm ze štěrkopísku Poznámka k souboru cen:	m2	8,50000	53,53	455,01		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přidlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"vč.101+TZ" :

8,5 :

8,5

8,5

Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					450 369,22		
7	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a, tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	536,93700	231,12	124 096,88		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

8	612325413	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu, opravované plochy přes 30 do 50%	m2	536,93700	215,40	115 656,23		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.

"vč.101+TZ" :

"05" :

2*(4,1+4,4+5,515)*2,99 :

2*(4,68+5,515)*2,99 :

2*(5,15+8,7+0,1+4,5)*2,99 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$2*(5,2+7,78)*2,99$: $-2,1*1,5*6$: $-1,5*1,5*2$: $(1,5+2,1+1,5)*0,2*6$: $(1,5+1,5+1,5)*0,2*2$: Mezisoučet : "06" : $2*(5,2+8,7)*3,05$: $2*(5,2+4,5)*3,05$: $-1,5*1,5*4$: $(1,5+1,5+1,5)*0,2*4$: $2*(10,6+2,7)*3,05$: Mezisoučet : Součet : 536,937				536,94			
9	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, a přelepením páskou "vč.101+TZ" : $2,1*1,5*6$: $1,5*1,5*6$: Součet : 32,4	m2	32,40000	35,15	1 138,86		URS	URS 16 02
10	632451107	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 15 do 20 mm "vč.101+TZ" : "B2" : $43,78+68,5+40,46+45,24$: "C1" : 24,1 :	m2	222,08000	798,43	177 315,33		URS	URS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet :							
		222,08			222,08				
11	632451111	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 25 do 30 mm "vč.101+TZ" : "B1" : 23,4 : 23,4	m2	23,40000	1 166,30	27 291,42		URS	ÚRS 16 02
				23,4					
12	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm-, zpevněná plocha "vč.101+TZ" : 8,5 : 8,5	m2	8,50000	573,00	4 870,50		URS	ÚRS 16 02
				8,5					
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				91 880,40			
13	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové, podlahy do 1,9 m Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. "vč.101+TZ" : 43,78+24,1+68,5+46,46 : 23,4+45,24 : Součet : 251,48	m2	251,48000	43,20	10 863,94		URS	ÚRS 16 02
				251,48					
14	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení, a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	272,21000	55,00	14 971,55		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>"vč.101+TZ" : 203,57+68,64 : 272,21</p> <p style="text-align: right;">272,21</p>									
15	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu, vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	56,42500	100,24	5 656,04		URS	URS 16 02
<p>"vč.101+TZ" : (3,75+11,0+3,75)*3,05 : 56,425</p> <p style="text-align: right;">56,42</p>									
16	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu, vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	3,23400	613,10	1 982,77		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</p> <p>"vč.101+TZ" : 5,15*2,99*0,21 : 3,234</p> <p style="text-align: right;">3,23</p>									
17	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken, s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	1,08000	191,26	206,56		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.</p> <p>"vč.101+TZ" : 0,9*1,2 : 1,08</p> <p style="text-align: right;">1,08</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních, zárubní, plochy do 2 m2	m2	4,72800	256,56	1 213,02		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.

"vč.101+TZ" :

0,8*1,97*2 :

0,8*1,97 :

Součet :

4,728

4,73

19	973022251	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	2,00000	298,36	596,72		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1511 až -6191 lze použít i pro vysekání ve zdivu z cihel na maltu cementovou.

"vč.101+TZ" :

2 :

2

2

20	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,50000	3 097,91	4 646,87		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

"vč.101+TZ" :

3*0,5 :

1,5

1,5

21	978013161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraabáním spar, s, očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	536,93700	35,52	19 072,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádkových, hliněných apod. vnitřních omítek.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"vč.101+TZ" :							
		"05" :							
		2*(4,1+4,4+5,515)*2,99 :							
		2*(4,68+5,515)*2,99 :							
		2*(5,15+8,7+0,1+4,5)*2,99 :							
		2*(5,2+7,78)*2,99 :							
		-2,1*1,5*6 :							
		-1,5*1,5*2 :							
		(1,5+2,1+1,5)*0,2*6 :							
		(1,5+1,5+1,5)*0,2*2 :							
		Mezisoučet :							
		"06" :							
		2*(5,2+8,7)*3,05 :							
		2*(5,2+4,5)*3,05 :							
		-1,5*1,5*4 :							
		(1,5+1,5+1,5)*0,2*4 :							
		2*(10,6+2,7)*3,05 :							
		Mezisoučet :							
		Součet :							
		536,937			536,94				
22	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	245,48000	133,09	32 670,93		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

"vč.101+TZ" :

43,78+24,1+68,5+40,46 :

23,4+45,24 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Součet :

245,48

245,48

Díl: 997		Přesun sutě					67 825,87		
23	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace, pro budovy a haly výšky do 6 m	t	37,47700	461,55	17 297,51	URS	ÚRS 16 02	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

24	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	37,47700	178,50	6 689,64	URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	----------	--------	----------	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

25	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k, ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	337,29300	7,75	2 614,02	URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	-----------	------	----------	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

37,477*9 *Přepočtené koeficientem množství :

337,293

337,29

26	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	t	37,47700	1 100,00	41 224,70	URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

Díl: 998		Přesun hmot					5 080,27		
27	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí, zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	39,07900	130,00	5 080,27		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

Díl: 762		Konstrukce tesařské					37 135,80		
28	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a, plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,30000	620,00	186,00		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

29	762086111	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž kovových doplňkových konstrukcí (materiál ve, specifikaci) hmotnosti prvku do 5 kg	kg	480,00000	20,00	9 600,00		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"vč.101+TZ" : 480,0 : 480		480					
30	DODU	Ocelové kotvicí prvky - úhelníky 100/100/5mm vč. otvorů, kotvení (dřevo) a povrchové úpravy	kg	480,00000	45,00	21 600,00		Vlastní	Indiv
31	762751120	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	0,30000	180,00	54,00		URS	ÚRS 16 02
32	605111300	řezivo stavební fošny prismované (středové) šířky 160 - 220 mm délky 2 - 5 m	m3	0,33000	6 800,00	2 244,00		URS	ÚRS 16 02
		0,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 0,33		0,33					
33	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,33000	6 800,00	2 244,00		URS	ÚRS 16 02
		0,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 0,33		0,33					
34	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	0,30000	650,00	195,00		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.							
35	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,84400	1 200,00	1 012,80		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
Díl: 763		Konstrukce suché výstavby				278 231,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti, panelů do 0,36 m2	m2	251,48000	413,15	103 898,96		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .

"vč.101+TZ" :

43,78+24,1+68,5+46,46 :

23,4+45,24 :

Součet :

251,48

251,48

37	5903608PO4	rastrový podhled - minerální desky microperforované s posypem - 600x600x15mm, rovná hrana - viz, celý popis PO4	m2	276,62800	566,00	156 571,45		Vlastní	Indiv
----	------------	---	----	-----------	--------	------------	--	---------	-------

251,48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

276,628

276,63

38	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném vč. demontáže svítidel	m2	153,58000	111,41	17 110,35		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů.

"vč.101+TZ" :

43,78+24,1+40,46 :

45,24 :

Součet :

153,58

153,58

39	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých, nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,77300	841,19	650,24		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	---------	--------	--------	--	-----	-----------

v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>									

Díl: 766		Konstrukce truhlářské					221 300,00			
40	766T1ps	M+D Mobilní dělící posuvná stěna i 5150/3200mm s dveřmi z akustických panelů tl. 100mm vč. kotvení,, kování, povrchové úpravy a doplňků - druh a typ viz celý popis T1	kus	1,00000	219 200,00	219 200,00		Vlastní	Indiv	
41	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,15000	14 000,00	2 100,00		URS	URS 16 02	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 771		Podlahy z dlaždic					5 286,88			
42	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	19,40000	31,75	615,95		URS	URS 16 02	
<p>"vč.101+TZ" : $2 \cdot (5,2 + 4,5) :$ 19,4</p> <p style="text-align: right;">19,4</p>										
43	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	23,40000	119,24	2 790,22		URS	URS 16 02	
<p>"vč.101+TZ" : 23,4 : 23,4</p> <p style="text-align: right;">23,4</p>										
44	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	10,00000	32,51	325,10		URS	URS 16 02	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.

45	DODPL	Přechodová podlahová lišta prahová materiál hliník, odolná proti pojezdu	m	11,00000	141,00	1 551,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :
11

11

46	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00900	511,81	4,61		URS	URS 16 02
----	-----------	---	---	---------	--------	------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 776		Podlahy povlakové				303 455,72			
47	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	245,48000	11,05	2 712,55		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

"vč.101+TZ" :

"B1" :

23,4 :

"B2" :

43,78+68,5+40,46+45,24 :

"C1" :

24,1 :

Součet :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		245,48		245,48					
48	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1, podlah	m2	245,48000	34,71	8 520,61		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

"vč.101+TZ" :

"B1" :

23,4 :

"B2" :

43,78+68,5+40,46+45,24 :

"C1" :

24,1 :

Součet :

245,48

245,48

49	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	136,38000	45,25	6 171,20		URS	ÚRS 16 02
		"vč.101+TZ" :							
		43,78+24,1+68,5 :							
		136,38		136,38					
50	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	85,70000	109,88	9 416,72		URS	ÚRS 16 02

"vč.101+TZ" :

40,46 :

45,24 :

Součet :

85,7

85,7

51	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	24,10000	141,47	3 409,43		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p style="color: green;">1. V cenách 776 21-2111 a 776 21-2121 montáž volným položením jsou započteny i náklady na dodávku pásky.</p> <p>"vč.101+TZ" :</p> <p>"C1" :</p> <p>24,1 :</p> <p>24,1</p> <p style="text-align: right;">24,1</p>									
52	697510C1	koberec zátěžový-vysoká zátěž, - viz popis C1 + poznámka koberec	m2	26,51000	410,00	10 869,10		Vlastní	Indiv
<p>24,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' :</p> <p>26,51</p> <p style="text-align: right;">26,51</p>									
53	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	221,38000	123,23	27 280,66		URS	URS 16 02
<p>"vč.101+TZ" :</p> <p>"B1" :</p> <p>23,4 :</p> <p>"B2" :</p> <p>43,78+68,5+40,46+45,24 :</p> <p>Součet :</p> <p>221,38</p> <p style="text-align: right;">221,38</p>									
54	28411023PVC1	PVC zátěžové - vhodné pro pojezd židlí - viz popis PVC1 + poznámka PVC	m2	92,66400	710,00	65 791,44		Vlastní	Indiv
<p>43,78+40,46 :</p> <p>84,24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' :</p> <p>92,664</p> <p style="text-align: right;">92,66</p>									
55	28411023PVC2	PVC zátěžové s podložkou - vhodné pro pojezd židlí - viz popis PVC2 + poznámka PVC	m2	150,85400	710,00	107 106,34		Vlastní	Indiv
<p>68,5+23,4+45,24 :</p> <p>137,14*1,1 'Přepočtené koeficientem množství' :</p> <p>150,854</p> <p style="text-align: right;">150,85</p>									
56	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	139,08000	11,34	1 577,17		URS	URS 16 02
<p>"vč.101+TZ" :</p> <p>2*(4,1+4,4+5,515) :</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2*(4,68+5,515) : 2*(5,15+8,7+0,1+4,5) : 2*(5,2+7,78) : Mezisoučet : 2*(5,2+8,7) : Mezisoučet : Součet : 139,08				139,08			
57	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	158,48000	85,21	13 504,08		URS	URS 16 02
		"vč.101+TZ" : "05" : 2*(4,1+4,4+5,515) : 2*(4,68+5,515) : 2*(5,15+8,7+0,1+4,5) : 2*(5,2+7,78) : Mezisoučet : "06" : 2*(5,2+8,7) : 2*(5,2+4,5) : Mezisoučet : Součet : 158,48				158,48			
58	DODPLS	Podlahová lišta - sokl - laminátová lišta - viz popis	m	174,32800	10,00	1 743,28		Vlastní	Indiv
		158,48*1,1 *Přepočtené koeficientem množství : 174,328				174,33			
59	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	221,38000	31,75	7 028,82		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.								
60	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně	m2	221,38000	34,88	7 721,73		URS	ÚRS 16 02	
		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.								
61	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	222,08000	136,09	30 222,87		URS	ÚRS 16 02	
		"vč.101+TZ" : 43,78+24,1+68,5+40,46 : 45,24 : Součet : 222,08								
		222,08								
62	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,93300	406,99	379,72		URS	ÚRS 16 02	
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
Díl: 781		Dokončovací práce - obklady					2 781,38			
63	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	29,10000	95,58	2 781,38		URS	ÚRS 16 02	
		"vč.101+TZ" : 2*(5,2+4,5)*1,5 : 29,1								
		29,1								
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry					3 317,00			
64	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,00000	89,60	896,00		URS	ÚRS 16 02	
65	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,00000	92,10	921,00		URS	ÚRS 16 02	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
66	78382742NO	Krycí dvojnásobný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 vč. základního a penetračního nátěru - dle, stávající	m2	10,00000	150,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 784						35 349,85			
67	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m "vč.101+TZ" : 569,337/2 : 284,669	m2	284,66900	26,50	7 543,73		URS	ÚRS 16 02
					284,67				
68	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m "vč.101+TZ" : "05" : 2*(4,1+4,4+5,515)*2,99 : 2*(4,68+5,515)*2,99 : 2*(5,15+8,7+0,1+4,5)*2,99 : 2*(5,2+7,78)*2,99 : (1,5+2,1+1,5)*0,2*6 : (1,5+1,5+1,5)*0,2*2 : Mezisoučet : "06" : 2*(5,2+8,7)*3,05 : 2*(5,2+4,5)*3,05 : (1,5+1,5+1,5)*0,2*4 : 2*(10,6+2,7)*3,05 : Mezisoučet : Součet : 569,337	m2	569,33700	20,90	11 899,14		URS	ÚRS 16 02
					569,34				
69	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v, místnostech výšky do 3,80 m	m2	457,09700	34,80	15 906,98		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.1 - 06.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						1 516 807,65			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.2 - 06.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				54 000,00			
1	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	120,00000	450,00	54 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 97		Prorážení otvorů				29 110,35			
2	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	120,00000	240,00	28 800,00		Vlastní	Indiv
3	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	1,07760	288,00	310,35		Vlastní	Indiv
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				80 123,39			
4	721170955R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110	kus	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastní	Indiv
5	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	4,00000	450,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
6	722175213R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 32 mm	m	120,00000	365,00	43 800,00		Vlastní	Indiv
7	722181211RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 32 mm	m	120,00000	85,00	10 200,00		Vlastní	Indiv
8	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	120,00000	39,00	4 680,00		Vlastní	Indiv
9	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	18,00000	85,00	1 530,00		Vlastní	Indiv
10	900R00	Hzs - nezmeřitelné práce Nepředvídatelné práce	h	12,00000	300,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
11	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,54384	796,90	433,39		Vlastní	Indiv
12	55162347.A	Uzávěrka zápachová DN 40 -kondenzační	kus	18,00000	710,00	12 780,00		Vlastní	Indiv
Celkem						163 233,74			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.5 - 05.6	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _1		Venkovní kondenzační jednotka s proměnným průtokem chladiva VRV a proměnnou teplotou chladiva VRT vy				58 261,60			
1	511	Kondenzační jednotka , Rozměry modulu výška 1345mm., hloubka 320 mm, šířka 900mm,hmotnost 105 kg., Qch=14,1kW, teplota vypařovací 6°C, připojovací poměr 124%. EER=3,8	KS	1,00000	58 261,60	58 261,60		Vlastní	Indiv
Díl: _2		Vnitřní kanálová jednotka s mízkou instalační výškou do podhledu s 3-otáčkovým DC ventilátorem s st				44 574,40			
2	5121	Vnitřní kanálová jednotka , hladina akustického tlaku 35-29 dBA, velikost 1000/245x800, Qch,celk=7,, 9kW Qch,cit=6,5kW,	KS	1,00000	15 076,00	15 076,00		Vlastní	Indiv
3	5122	Vnitřní kanálová jednotka , hladina akustického tlaku 35-29 dBA, velikost 950/200x620, Qch,celk=4,, 9kW Qch,cit=4kW	KS	1,00000	13 966,40	13 966,40		Vlastní	Indiv
4	5123	Vnitřní kanálová jednotka , hladina akustického tlaku 35-29 dBA, velikost 750/200x620, Qch,celk=2,, 5kW Qch,cit=2,2kW	KS	1,00000	12 908,00	12 908,00		Vlastní	Indiv
5	Pol_5	refnet	KS	2,00000	1 312,00	2 624,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Kabelový ovladač s LED podsvícením s češtinou				36 515,00			
6	Pol_6	kabelový nástěnný ovladač	KS	3,00000	2 583,00	7 749,00		Vlastní	Indiv
7	Pol_7	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	30,00000	44,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
8	Pol_8	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	18,00000	22,00	396,00		Vlastní	Indiv
9	Pol_9	Potrubí chladiva s kaučukovou izolací	M	30,00000	553,00	16 590,00		Vlastní	Indiv
10	Pol_10	Doplnění chladiva R410a	kg	3,00000	1 820,00	5 460,00		Vlastní	Indiv
11	Pol_11	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4		OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU,				5 625,00			
12	Pol_12	PROSTOROVÝ RAM žárový zinek ze systému ve standartu HILTI	kg	75,00000	75,00	5 625,00		Vlastní	Indiv
Díl: 5		KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ				2 776,00			
13	513	d200	KS	8,00000	347,00	2 776,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.5 - 05.6	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _6		VÍŘIVÉ VYÚSTKY S PŘESTAVITELNÝMI LAMELAMI					17 984,00		
		<i>/čelní deska čtvercová, přívod, nástavec horizontálně re</i>							
14	5141	velikost 600x24, 240m3/h	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
15	5142	velikost 600x32, 345m3/h	ks	4,00000	1 050,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
16	5141	velikost 600x32, 375m3/h	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
17	Pol_17	PLENUM BOX PB-horizontální připojení d 200, s klapkou	ks	8,00000	1 198,00	9 584,00		Vlastní	Indiv
Díl: _7		Hliníková mřížka s pevnými lamelami s rastrovým profilem. Vyrobená s hliníkových profilů s povrchem					2 374,40		
18	515	Mřížka 595x595 rastr	ks	4,00000	593,60	2 374,40		Vlastní	Indiv
Díl: _8		ATYP KUS -ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH					4 348,50		
19	5161	Přechod 792x100-400x200/300 doměřit rovný kus 400x200/1500, konec zaslepen s 4x, nástavcem d200/100 -doměřit	ks	1,00000	2 503,00	2 503,00		Vlastní	Indiv
20	5162	660x153-600x200/250, konec zaslepen s nástavci 2x 200/100-doměřit	ks	1,00000	895,00	895,00		Vlastní	Indiv
21	5163	860x153-630x200/250, konec zaslepen s nástavci 2x 200/100-doměřit	ks	1,00000	950,50	950,50		Vlastní	Indiv
Díl: _9		Ohebné hluk.izolované hadice /cena za 1 bm/					1 956,00		
22	517	DSL203 203mmx10m	m	12,00000	163,00	1 956,00		Vlastní	Indiv
Díl: _10		KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO					5 170,00		
23	Pol_23	do průměru200 40% tvarovek	bm	11,00000	470,00	5 170,00		Vlastní	Indiv
Díl: _14		"KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNÍČÍ MATERIÁ					696,00		
24	Pol_24	závěsný a spojovací materiál	kg	8,00000	87,00	696,00		Vlastní	Indiv
Díl: 15		SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ					324,00		
25	Pol_25	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	1,00000	324,00	324,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.5 - 05.6	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 16		NEREZOVÁ RYCHLOUPEVŇOVACÍ PÁSKA				864,00			
26	Pol__26	QIP hadicová spona	KS	16,00000	54,00	864,00		Vlastní	Indiv
Díl: 17		DEMONTÁŽ-Stěnové klimatizační jednotky				30 000,00			
27	Pol__27	odsátí chladiva, zazátkování, demontáž potrubí, demontáž vnitřní a vnější jednotky	ks	5,00000	6 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 18		Inverterové split zařízení s celoročním provozem				49 521,60			
28	521	Kondenzační jednotka inverter Pí= 2,62 kW/400V Velikost 1430x940x320,Qch=9,5kW, Hladina akustického, tlaku 50 dB(A), Chladivo R410A hmotnost 101kg	KS	2,00000	24 760,80	49 521,60		Vlastní	Indiv
Díl: 19		Vnitřní stěnová jednotka				24 220,80			
29	522	Vnitřní stěnová jednotka velikost 100, hladina akustického tlaku 41-49 dB(A), rozměry 340x1200x240, mm , Qch=9,5kW EER=3,62	KS	2,00000	12 110,40	24 220,80		Vlastní	Indiv
Díl: 20		Kabelový ovladač s LED podsvícením s češtinou				21 578,00			
30	Pol__30	kabelový nástěnný ovladač	KS	2,00000	2 583,00	5 166,00		Vlastní	Indiv
31	Pol__31	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	16,00000	44,00	704,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__32	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	6,00000	22,00	132,00		Vlastní	Indiv
33	Pol__33	Potrubí chladiva s kaučukovou izolací	M	16,00000	661,00	10 576,00		Vlastní	Indiv
34	Pol__34	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 21		OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU				11 250,00			
35	Pol__35	PROSTOROVÉ RÁMY žárový zinek (2x75 kg)	kg	150,00000	75,00	11 250,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22		DEMONTÁŽ-Stěnové klimatizační jednotky				12 000,00			
36	Pol__36	odsátí chladiva, zazátkování, demontáž potrubí, demontáž vnitřní a vnější jednotky	ks	2,00000	6 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 23		Inverterové split zařízení s celoročním provozem				30 662,40			
37	531	Kondenzační jednotka inverter Pí= 1,5 kW/230 V, rozměry 770x900x300,Qch=4,2kW, Hladina akustického, tlaku 48 dB(A), Chladivo R410A	KS	2,00000	15 331,20	30 662,40		Vlastní	Indiv
Díl: 24		Vnitřní stěnová jednotka včetně infraovladače				34 714,00			
38	532	Vnitřní stěnová jednotka velikost 42, hladina akustického tlaku 21-45 dB(A), velikost 289x900x215 mm , Qch=4,2 kW EER=3,35	KS	2,00000	10 015,00	20 030,00		Vlastní	Indiv
39	Pol__39	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	16,00000	44,00	704,00		Vlastní	Indiv
40	Pol__40	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	6,00000	22,00	132,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.5 - 05.6	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	Pol__41	Potrubí chladiva skaučukovou izolací	M	16,00000	553,00	8 848,00		Vlastní	Indiv
42	Pol__42	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 25 OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU						7 500,00			
43	Pol__43	PROSTOROVÝ RAM žárový zinek (2x50 kg)	kg	100,00000	75,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 26 Multisplitová venkovní kondenzační jednotka osazená swing kompresorem						20 694,40			
44	611	Kondenzační jednotka tepelné čerpadlo Pí= 1,87 kW/230 W/6,2A, Velikost 735x826x300mm,Qch=5,2 kW,, Hladina akustického tlaku 46 dBA, Chladivo R410A	KS	1,00000	20 694,40	20 694,40		Vlastní	Indiv
Díl: 27 Vnitřní kanálová jednotka s mizkou instalační výškou do podhledu s 3-otáčkovým DC ventilátorem s st						43 618,80			
45	6121	Vnitřní kanálová jednotka do podhledu(nízké provedení)velikost 25 , hladina akustického tlaku 35-29, dBA, EER/COP=3,72/3,90, velikost 200/750/620, Qch=1,73 kW	KS	1,00000	9 464,80	9 464,80		Vlastní	Indiv
46	6122	Vnitřní kanálová jednotka do podhledu(nízké provedení)velikost 50, hladina akustického tlaku 37-31, dBA, EER/COP=3,03/3,10, velikost 200/950/620, Qch=3,47 kW	KS	1,00000	9 216,00	9 216,00		Vlastní	Indiv
47	Pol__47	kabelový nástěnný ovladač	KS	2,00000	2 076,00	4 152,00		Vlastní	Indiv
48	Pol__48	Potrubí chladiva	M	26,00000	553,00	14 378,00		Vlastní	Indiv
49	Pol__49	komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	m	26,00000	44,00	1 144,00		Vlastní	Indiv
50	Pol__50	komunikační kabeláž k propojení vnitřních jednotek a ovladačů	m	12,00000	22,00	264,00		Vlastní	Indiv
51	Pol__51	doprava jednotky jeřábovým ramenem	h	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 28 OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU						4 500,00			
52	Pol__52	PROSTOROVÝ RAM žárový zinek ze systému ve standartu HILTI	kg	60,00000	75,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 29 Klapka do potrubí kruhová						1 388,00			
53	613	d200	KS	4,00000	347,00	1 388,00		Vlastní	Indiv
Díl: 30 VÍRIVÉ VYÚSTKY S PŘESTAVITELNÝMI LAMELAMI /čelní deska čtvercová,přívod, nástavec horizontálně						8 992,00			
54	6141	Velikost 600x24,261m3/h	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.5 - 05.6	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	6142	Velikost 600x32,360m3/h	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
56	Pol__56	PLENUM BOX PB-horizontální připojení d 200, s klapkou	ks	4,00000	1 198,00	4 792,00		Vlastní	Indiv
Díl: _31 Hliníková mřížka s pevnými lamelami s rastrovým profilem. Vyrobená s hliníkových profilů s povrchem						1 187,20			
57	615	Mřížka 595x595 rastr	ks	2,00000	593,60	1 187,20		Vlastní	Indiv
Díl: _32 ATYP KUS -ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH						1 745,00			
58	6161	680x150-600x200/250, konec zaslepen s nástavci 2x d200/50, doměřit	ks	1,00000	845,50	845,50		Vlastní	Indiv
59	6162	860x153-630x200/250, konec zaslepen s nástavci 2x d200/50, doměřit	ks	1,00000	899,50	899,50		Vlastní	Indiv
Díl: _33 Ohebné hluk.izolované hadice /cena za 1 bm/						1 304,00			
60	191	DSL203 203mmx10m	m	8,00000	163,00	1 304,00		Vlastní	Indiv
Díl: 34 KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO						1 880,00			
61	Pol__61	do průměru200 40% tvarovek	bm	4,00000	470,00	1 880,00		Vlastní	Indiv
Díl: _38 "KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY ŠROUBY, MATICE, PODLOŽKY, TĚSNICÍ MATERIÁL						783,00			
62	Pol__62	závěsný a spojovací materiál	kg	9,00000	87,00	783,00		Vlastní	Indiv
Díl: 39 SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ						324,00			
63	Pol__63	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	1,00000	324,00	324,00		Vlastní	Indiv
Díl: 40 NEREZOVÁ RYCHLOUPEVNŮVACÍ PÁSKA						432,00			
64	Pol__64	QIP hadicová spona	KS	8,00000	54,00	432,00		Vlastní	Indiv
Díl: 41 DEMONTÁŽ-Stěnové klimatizační jednotky						6 000,00			
65	Pol__65	odsátí chladiva, zazátkování, demontáž potrubí, demontáž vnitřní a vnější jednotky	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.5 - 05.6	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _42		TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP				7 240,00			
66	Pol__66	tl 40mm	m2	20,00000	362,00	7 240,00		Vlastní	Indiv
Díl: 45		VYZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ A				26 900,00			
67	Pol__67	Uvedení do provozu	H	32,00000	250,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
68	Pol__68	Provozní zkouška	H	72,00000	100,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
69	Pol__69	Zkouška těsnosti	H	42,00000	250,00	10 500,00		Vlastní	Indiv
70	Pol__70	zaškolení obsluhy	H	4,00000	100,00	400,00		Vlastní	Indiv
71	Pol__71	Evidenční knihy zař s chladičem, štítky	H	16,00000	50,00	800,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				11 702,00			
72	ON01	Doprava 3,60% z Dodávky zařízení	soub	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní	Indiv
73	ON02	Přesun 0,60/kg	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
74	ON03	PPV 5,00 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní	Indiv
75	ON04	Zednické výpomoci 1,60 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	52,00	52,00		Vlastní	Indiv

Celkem	541 606,10
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.7 - 06.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 50						408,00			
1	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,10000	4 080,00	408,00		Vlastní	Indiv
Díl: 51						2 080,00			
2	974042553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	10,00000	208,00	2 080,00		Vlastní	Indiv
Díl: 52						14 690,00			
3	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	5,00000	648,00	3 240,00		Vlastní	Indiv
4	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,00000	215,00	1 075,00		Vlastní	Indiv
5	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,00000	935,00	4 675,00		Vlastní	Indiv
6	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,00000	1 140,00	5 700,00		Vlastní	Indiv
Díl: 54						26 468,49			
7	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,00000	26 468,49	26 468,49		Vlastní	Indiv
Díl: 55						24 524,89			
9	345622812	přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí	kus	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
10	742111100R1	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00000	68,00	68,00		Vlastní	Indiv
11	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,00000	232,47	232,47		Vlastní	Indiv
12	742811160	Montáž svorkovnice - řadová vodič do 50 mm ² se zapojením vodičů	kus	4,00000	38,16	152,64		Vlastní	Indiv
13	742811320	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	2,00000	99,44	198,88		Vlastní	Indiv
14	747112114R0	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	48,00000	250,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
15	34562905R	svornice ochranná (přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí)	kus	2,00000	180,00	360,00		Vlastní	Indiv
16	357131750R1	rozvodnice zapuštěná, oceloplechová, 168 mod., IP43	kus	1,00000	8 512,90	8 512,90		Vlastní	Indiv
17	357131750R2	materiál přidružený	celek	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 56						71 216,33			
18	345722700R1	kanál podlahový, oceloplechový, 150x38	kus	10,00000	589,85	5 898,50		Vlastní	Indiv
19	460680431	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el.instalačního zařízení - rozvodnic, vč. stavebního, zapravení	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
20	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložena pevně	m	20,00000	36,82	736,40		Vlastní	Indiv
21	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	320,00000	51,34	16 428,80		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.7 - 06.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	743341151R1	Montáž podlahových kanálků	m	10,00000	173,03	1 730,30		Vlastní	Indiv
23	743411321	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	90,00000	54,02	4 861,80		Vlastní	Indiv
24	743421121	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová typ 8110	kus	160,00000	51,06	8 169,60		Vlastní	Indiv
25	743552153R1	Montáž podlahová krabice přístrojová	kus	5,00000	640,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
26	345711110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m DN50	m	20,00000	27,57	551,40		Vlastní	Indiv
27	345715230	krabice přístrojová z PH KO97/5	kus	90,00000	18,89	1 700,10		Vlastní	Indiv
28	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125 a svorkovnicí	kus	160,00000	89,16	14 265,60		Vlastní	Indiv
29	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 20	kus	160,00000	20,75	3 320,00		Vlastní	Indiv
30	345754853R2	podlahová krabice přístrojová, 9 mod., IP65	kus	3,00000	1 379,82	4 139,46		Vlastní	Indiv
31	345754853R3	podlahová krabice přístrojová, 12 mod., IP65	kus	2,00000	1 379,82	2 759,64		Vlastní	Indiv
32	345754853R4	zásuvka modulová 230V, 16A	kus	16,00000	54,78	876,48		Vlastní	Indiv
33	345754853R5	modul přepětové ochrany SPD T3 s optickou a akustickou signalizací	kus	3,00000	692,75	2 078,25		Vlastní	Indiv
Díl: 57						45 541,70			
34	744241110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm ² pevně	m	300,00000	24,19	7 257,00		Vlastní	Indiv
35	744422910r1	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg trubka nebo lišta zatažená	m	20,00000	7,53	150,60		Vlastní	Indiv
36	744422910R2	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg trubka nebo lišta zatažená	m	700,00000	7,53	5 271,00		Vlastní	Indiv
37	744422910R3	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg trubka nebo lišta zatažená	m	800,00000	7,53	6 024,00		Vlastní	Indiv
38	744422920R4	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,63 kg trubka nebo lišta zatažená	m	90,00000	8,60	774,00		Vlastní	Indiv
39	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm ²	m	20,00000	6,92	138,40		Vlastní	Indiv
40	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	700,00000	9,39	6 573,00		Vlastní	Indiv
41	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	800,00000	15,06	12 048,00		Vlastní	Indiv
42	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	90,00000	39,93	3 593,70		Vlastní	Indiv
43	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 4 mm ²	m	100,00000	7,56	756,00		Vlastní	Indiv
44	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	100,00000	11,33	1 133,00		Vlastní	Indiv
45	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm ²	m	100,00000	18,23	1 823,00		Vlastní	Indiv
Díl: 58						21 484,20			
46	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	1 500,00000	13,71	20 565,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.7 - 06.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	746211120	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,00000	15,32	919,20		Vlastní	Indiv
Díl: 59						92 851,08			
48	358895055R21	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (3L+N+PE), limp 25 kA, výměnné moduly	kus	3,00000	13 972,64	41 917,92		Vlastní	Indiv
49	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopolový	kus	4,00000	39,78	159,12		Vlastní	Indiv
50	747112461	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6 -střídavý	kus	14,00000	45,42	635,88		Vlastní	Indiv
51	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	60,00000	77,14	4 628,40		Vlastní	Indiv
52	747231150	Montáž jistič jednapólový nn do 25 A ve skříní	kus	43,00000	103,20	4 437,60		Vlastní	Indiv
53	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	8,00000	192,70	1 541,60		Vlastní	Indiv
54	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	2,00000	258,81	517,62		Vlastní	Indiv
55	747233250R1	Montáž páčkový výkonový spínač třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
56	747251105R1	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (3L+PEN) impulzní proud, do 100 kA	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
57	747251105R2	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (1L+N+PE)	kus	3,00000	258,81	776,43		Vlastní	Indiv
58	747251105R21	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (3L+N+PE)	kus	3,00000	258,81	776,43		Vlastní	Indiv
59	345355160	spínač jednapólový 10A	kus	4,00000	106,98	427,92		Vlastní	Indiv
60	345355560	spínač řazení 6 10A	kus	14,00000	111,40	1 559,60		Vlastní	Indiv
61	345551240	zásuvka 2násobná 16A, šikmá	kus	60,00000	119,35	7 161,00		Vlastní	Indiv
62	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	2,00000	112,63	225,26		Vlastní	Indiv
63	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	16,00000	93,76	1 500,16		Vlastní	Indiv
64	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	19,00000	81,17	1 542,23		Vlastní	Indiv
65	358221550	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 6C/1	kus	1,00000	131,51	131,51		Vlastní	Indiv
66	358221590	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 16C/1	kus	5,00000	119,55	597,75		Vlastní	Indiv
67	358223990	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/3	kus	1,00000	372,49	372,49		Vlastní	Indiv
68	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/3	kus	2,00000	347,32	694,64		Vlastní	Indiv
69	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3	kus	2,00000	405,21	810,42		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.7 - 06.7	Rozpočet Silnoproud Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	358224040	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 32B/3	kus	1,00000	510,91	510,91		Vlastní	Indiv
71	358224041R2	páčkový výkonový spínač 3-pólový, 63A	kus	1,00000	635,50	635,50		Vlastní	Indiv
72	358224060	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 50B/3	kus	1,00000	1 113,69	1 113,69		Vlastní	Indiv
73	358224240	jistič 3pólový-charakteristika C LPN (LSN) 16C/3	kus	3,00000	433,53	1 300,59		Vlastní	Indiv
74	358895055R1	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (3L+PEN), limp 25kA, výměnné moduly	kus	1,00000	11 285,96	11 285,96		Vlastní	Indiv
75	358895055R2	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (1L+N+PE), limp 25 kA, výměnné moduly	kus	3,00000	2 357,61	7 072,83		Vlastní	Indiv
Díl: 60						94 043,76			
76	748121212	Montáž svítidlo zářivkové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	6,00000	210,70	1 264,20		Vlastní	Indiv
77	748123143R1	Montáž svítidlo LED vestavné podhledové	kus	72,00000	334,33	24 071,76		Vlastní	Indiv
78	348237701R1	svítidlo LED 32W, 3100lm, IP44, vestavné 600x600, el. předřadník	kus	60,00000	886,20	53 172,00		Vlastní	Indiv
79	348237701R2	svítidlo LED 41W, 3750lm, IP44, vestavné 600x600, el. předřadník	kus	12,00000	886,20	10 634,40		Vlastní	Indiv
80	348381000R	svítidlo nouzové osvětlení, IP66, 1x18W, 1h	kus	6,00000	816,90	4 901,40		Vlastní	Indiv
Celkem						393 308,45			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.8 - 06.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro operační řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: Montážní materiál a práce						59 652,00			
1	Pol__31	LV 24/22	m	40,00000	66,00	2 640,00		Vlastní	Indiv
2	Pol__32	LV 40/20	m	80,00000	64,00	5 120,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__33	LIŠTA HRANATÁ 40x40	m	120,00000	76,00	9 120,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__34	LIŠTA HRANATÁ 60x40	m	40,00000	110,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__35	Trobka pr. 40 v podlaze	m	10,00000	52,00	520,00		Vlastní	Indiv
6	Pol__36	Osazení hmoždinky 6 mm cihla	ks	480,00000	14,00	6 720,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__37	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	20,00000	14,00	280,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__38	Krabice přístrojová na povrch	ks	83,00000	74,00	6 142,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__39	Značení trasy vedení	m	280,00000	15,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__40	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	30,00000	400,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__41	Drobný instalační materiál	ks	1,00000	8 510,00	8 510,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-A-2 Doplnění DR-02 v SO 02						6 004,00			
12	Pol__16	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__17	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__18	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__19	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
16	Pol__20	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
17	Pol__21	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-A-50 Datový rozváděč DR-05						36 072,00			
18	Pol__1	19' rozváděč stojanový 18U/600x800	ks	1,00000	7 120,00	7 120,00		Vlastní	Indiv
19	Pol__10	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv
20	Pol__11	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__12	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
22	Pol__3	Police	ks	2,00000	462,00	924,00		Vlastní	Indiv
23	Pol__4	Rozvodný panel 5x220V-VF504	ks	1,00000	640,00	640,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__5	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.6, LSOH, 1U	ks	8,00000	1 144,00	9 152,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	05-06	Simulátor pro operační řízení + Simulátor pro výuku komunikačních technologií
R:	05.8 - 06.8	Rozpočet Slaboproud Simulátor pro operační řízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol__6	19' vyvazovací panel 1U,5xháček velký zacvak.pro čtverc.otvor9x9,oválné díry	ks	9,00000	368,00	3 312,00		Vlastní	Indiv
26	Pol__7	19' výsuvná optická vana 1U s čelním panelem pro 24 spojek E2000APC	ks	1,00000	840,00	840,00		Vlastní	Indiv
27	Pol__8	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
28	Pol__9	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
29	Pol__13	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
30	Pol__14	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1,5m	ks	40,00000	78,00	3 120,00		Vlastní	Indiv
31	Pol__15	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 2m	ks	40,00000	78,00	3 120,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__2	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	20,00000	92,00	1 840,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-Z-2 Doplnění DR-02 v SO 02 - celkem						332 120,00			
33	Pol__22	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6, (šib.dvířka) na stěnu nebo do PK	ks	83,00000	314,00	26 062,00		Vlastní	Indiv
34	Pol__23	Kabel UTP kat.6 LSOH	m	11 620,00000	20,00	232 400,00		Vlastní	Indiv
35	Pol__24	Kabel UTP kat.6 LSOH venkovní	m	480,00000	26,00	12 480,00		Vlastní	Indiv
36	Pol__25	Měření vývodu RJ	ks	170,00000	85,00	14 450,00		Vlastní	Indiv
37	Pol__26	Montáž vývodu RJ45	ks	340,00000	45,00	15 300,00		Vlastní	Indiv
38	Pol__28	Optický kabel univerzální 12-vláknový 9/125 OS2 LSOH	m	150,00000	34,00	5 100,00		Vlastní	Indiv
39	Pol__29	Ukončení opt. vlákna pigtail.	ks	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
40	Pol__30	Měření optiky	ks	12,00000	200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
41	X	UTP propojovací modul 1xRJ45/u, Cat.6 Snap-In	ks	166,00000	108,00	17 928,00		Vlastní	Indiv
Díl: VN Vedlejší náklady						44 435,00			
42	DD	Dodavatelská dokumentace 1,5 %	soub	1,00000	1 885,00	1 885,00		Vlastní	Indiv
43	Doprava	Doprava 3,6% z Dodávky	soub	1,00000	12 765,00	12 765,00		Vlastní	Indiv
44	PPV	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soub	1,00000	25 530,00	25 530,00		Vlastní	Indiv
45	Přesun	Přesun 1% z Dodávky	soub	1,00000	4 255,00	4 255,00		Vlastní	Indiv
Celkem						478 283,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 114						4 500,00			
1	39	Stavební práce - výpomoc ZTI, UT, EI, VZT	hod	15,00000	300,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 115						20 096,34			
2	612325423	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm, stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	81,76800	241,13	19 716,72		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.

"vč.101+TZ" :

$2 \cdot (8,85 + 6,35) \cdot 2,86$:

$-1,2 \cdot 1,8 \cdot 5$:

$-0,8 \cdot 1,97$:

$(1,8 + 1,2 + 1,8) \cdot 0,3 \cdot 5$:

Součet :

81,768

81,77

3	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, a přelepením páskou	m2	10,80000	35,15	379,62		URS	URS 16 02
---	-----------	---	----	----------	-------	--------	--	-----	-----------

"vč.101+TZ" :

$1,2 \cdot 1,8 \cdot 5$:

10,8

10,8

Díl: 116						16 334,02			
4	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové, podlahy do 1,9 m	m2	57,46000	43,20	2 482,27		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebená a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

"vč.101+TZ" :

57,46 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

57,46

57,46

5	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení, a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí	m2	60,00000	55,00	3 300,00		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	--	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

6	978013161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s, očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	81,76800	35,52	2 904,40		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	---	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.

"vč.101+TZ" :

2*(8,85+6,35)*2,86 :

-1,2*1,8*5 :

-0,8*1,97 :

(1,8+1,2+1,8)*0,3*5 :

Součet :

81,768

81,77

7	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	57,46000	133,09	7 647,35		URS	ÚRS 16 02
---	-----------	---	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

"vč.101+TZ" :

57,46 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		57,46		57,46					

Díl: 117	3 312,83								
-----------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

8	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace, pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,83100	461,55	845,10		URS	URS 16 02
---	-----------	---	---	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

9	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,83100	178,00	325,92		URS	URS 16 02
---	-----------	--	---	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

10	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k, ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16,47900	7,75	127,71		URS	URS 16 02
----	-----------	---	---	----------	------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

1,831*9 'Přepočtené koeficientem množství :

16,479

16,48

11	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	1,83100	1 100,00	2 014,10		URS	URS 16 02
----	-----------	--	---	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

Díl: 118						303,55			
12	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí, zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	2,33500	130,00	303,55		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

Díl: 122						470,05			
13	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	2,50000	32,51	81,28		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.

14	DODPL1	Přechodová podlahová lišta prahová materiál hliník, odolná proti pojezdu	m	2,75000	141,00	387,75		Vlastní	Indiv
----	--------	--	---	---------	--------	--------	--	---------	-------

2,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

2,75

2,75

15	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00200	511,81	1,02		URS	URS 16 02
----	-----------	---	---	---------	--------	------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: _123						89 145,03			
------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	57,46000	11,05	634,93		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p> <p>"vč.101+TZ" :</p> <p>57,46 :</p> <p>57,46</p> <p style="text-align: right;">57,46</p>									
17	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1, podlah	m2	57,46000	34,71	1 994,44		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p>									
18	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	57,46000	228,53	13 131,33		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p>									
19	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	57,46000	109,88	6 313,70		URS	ÚRS 16 02
<p>"vč.101+TZ" :</p> <p>57,46 :</p> <p>57,46</p> <p style="text-align: right;">57,46</p>									
20	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	57,46000	123,23	7 080,80		URS	ÚRS 16 02
<p>"vč.101+TZ" :</p> <p>57,46 :</p> <p>57,46</p> <p style="text-align: right;">57,46</p>									
21	28411023PVC	PVC zátěžové - vhodné pro pojezd židlí - viz popis PVC + poznámka PVC	m2	63,20600	710,00	44 876,26		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		57,46*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 63,206				63,21			
22	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových "vč.101+TZ" : 2*(8,85+6,35) : 30,4	m	30,40000	11,34	344,74		URS	ÚRS 16 02
		Montáž lišt obvodových lepených "vč.101+TZ" : 2*(8,85+6,35) : 30,4	m	30,40000	85,21	2 590,38		URS	ÚRS 16 02
24	DODPL	Podlahová lišta - viz popis PL 30,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 33,44	m	33,44000	10,00	334,40		Vlastní	Indiv
25	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.	m2	57,46000	31,75	1 824,36		URS	ÚRS 16 02
26	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.	m2	57,46000	34,88	2 004,20		URS	ÚRS 16 02
27	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah "vč.101+TZ" : 57,46 : 57,46	m2	57,46000	136,09	7 819,73		URS	ÚRS 16 02
28	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:	t	0,48100	406,99	195,76		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 124							832,50		
29	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000	95,80	287,40		URS	URS 16 02
30	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000	89,60	268,80		URS	URS 16 02
31	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000	92,10	276,30		URS	URS 16 02
Díl: 125							8 490,84		
32	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	47,07200	26,50	1 247,41		URS	URS 16 02

"vč.101+TZ" :

2*(8,85+6,35)*2,86 :

(1,8+1,2+1,8)*0,3*5 :

Mezisoučet :

-94,144/2 :

Součet :

47,072

47,07

33	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	94,14400	20,90	1 967,61		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

"vč.101+TZ" :

2*(8,85+6,35)*2,86 :

(1,8+1,2+1,8)*0,3*5 :

Součet :

94,144

94,14

34	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v, místnostech výšky do 3,80 m	m2	151,60400	34,80	5 275,82		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

"vč.101+TZ" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		94,144 :							
		57,46 :							
		Součet :							
		151,604				151,6			

Celkem						143 485,16			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 97		Prorážení otvorů				3 340,00			
1	974042545R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 7x20 cm	m	5,00000	340,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
2	974042553R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x10 cm	m	4,00000	410,00	1 640,00		Vlastní	Indiv
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				2 674,07			
3	721170953R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 75	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv
4	721170963R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	2,00000	350,00	700,00		Vlastní	Indiv
5	721176103R00	Potrubí PP přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	0,50000	265,00	132,50		Vlastní	Indiv
6	721176114R00	Potrubí PP odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	4,00000	297,00	1 188,00		Vlastní	Indiv
7	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00000	69,00	69,00		Vlastní	Indiv
8	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	4,00000	18,00	72,00		Vlastní	Indiv
9	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,02396	2 611,50	62,57		Vlastní	Indiv
Díl: 722		Vnitřní vodovod				6 062,39			
10	722130991U00	Vsaz odboč záv potr svěr spojka 20	kus	2,00000	680,00	1 360,00		Vlastní	Indiv
11	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	2,00000	410,00	820,00		Vlastní	Indiv
12	722175211R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 20 mm	m	10,00000	225,00	2 250,00		Vlastní	Indiv
13	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	10,00000	61,00	610,00		Vlastní	Indiv
14	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	10,00000	39,00	390,00		Vlastní	Indiv
15	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	10,00000	37,00	370,00		Vlastní	Indiv
16	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,04524	5 800,00	262,39		Vlastní	Indiv
Díl: 725		Zařizovací předměty				2 031,16			
17	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	1,00000	197,00	197,00		Vlastní	Indiv
18	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40	kus	1,00000	85,00	85,00		Vlastní	Indiv
19	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00205	2 027,00	4,16		Vlastní	Indiv
20	55145041	Baterie dřezová směšov stojánková	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
21	55162324.A	Zápachová uzávěrka DN 40 x 6/4"	kus	1,00000	245,00	245,00		Vlastní	Indiv
Celkem						14 107,62			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.7	Rozpočet Silnoproud Učebna pro výuku zásahů na zdolání NL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 62						204,00			
1	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,05000	4 080,00	204,00		Vlastní	Indiv
Díl: 63						1 040,00			
2	974042553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	5,00000	208,00	1 040,00		Vlastní	Indiv
Díl: 65						3 641,71			
3	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,00000	3 641,71	3 641,71		Vlastní	Indiv
Díl: 66						822,62			
5	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložena pevně	m	5,00000	36,82	184,10		Vlastní	Indiv
6	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	5,00000	51,34	256,70		Vlastní	Indiv
7	743421121	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová typ 8110	kus	1,00000	51,06	51,06		Vlastní	Indiv
8	345711110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m DN50	m	5,00000	27,57	137,85		Vlastní	Indiv
9	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125 a svorkovnicí	kus	1,00000	89,16	89,16		Vlastní	Indiv
10	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 20	kus	5,00000	20,75	103,75		Vlastní	Indiv
Díl: 67						225,90			
11	744422910	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg trubka nebo lišta zatažená	m	10,00000	7,53	75,30		Vlastní	Indiv
12	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,00000	15,06	150,60		Vlastní	Indiv
Díl: 68						82,26			
13	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	6,00000	13,71	82,26		Vlastní	Indiv
Díl: 69						1 732,47			
14	74716124R1	Montáž zásuvkový box, povrchová montáž	kus	1,00000	232,47	232,47		Vlastní	Indiv
15	345511455R1	zásuvkový box 4x230V/16A, povrchové montáž, vč. přípojného dílu	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
Celkem						7 748,96			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	07	Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL
R:	07.8	Rozpočet Slaboproud Učebna pro výuku zásahů na zdolávání NL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:		Montážní materiál a práce				1 648,00			
1	Pol__1	LV 40/20	m	10,00000	64,00	640,00		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Trobka pr. 40 v podlaze	m	4,00000	52,00	208,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	2,00000	400,00	800,00		Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 800,00			
5	DD	Dodavatelská dokumentace 1,5 %	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
6	Doprava	Doprava 3,6% z Dodávky	soub	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
7	PPV	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soub	1,00000	150,00	150,00		Vlastní	Indiv
8	Přesun	Přesun 1% z Dodávky	soub	1,00000	150,00	150,00		Vlastní	Indiv
Celkem						4 448,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						183 794,48		
1	310237251	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl., přes 300 do 450 mm "vč. 101+104+TZ": 2 : 2	kus	2,00000	523,00	1 046,00	URS	ÚRS 16 02
2	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu, vápenocementovou "vč. 101+104+TZ": 1,3*2,02*0,3 : -0,7*1,97*0,3 : Součet : 0,374	m3	0,37400	4 620,00	1 727,88	URS	ÚRS 16 02
3	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu, vápenocementovou "vč. 101+104+TZ": 1,0*2,02*0,45*2 : 1,818	m3	1,81800	4 340,00	7 890,12	URS	ÚRS 16 02
4	311272323	Zdivo z pórabetonových přesných tvárnic nosné z tvárnic hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové, lože, tloušťka zdiva 300 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3 "vč. 101+104+TZ": 3,6*3,9*0,45 : -1,95*1,75*0,45 : 3,4*1,8*0,45 : -0,6*0,6*0,45*3 : Součet : 7,05	m3	7,05000	4 750,00	33 487,50	URS	ÚRS 16 02
5	317142221	Překlady nenosné prefabrikované z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé., světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm	kus	9,00000	345,00	3 105,00	URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.

"vč. 101+104+TZ" :

9 :

9

9

6	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky, do 120 mm	t	0,36900	8 190,00	3 022,11		URS	URS 16 02
---	-----------	---	---	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Geny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).

"vč. 101+104+TZ" :

"L50/50/5" :

(22,62+10,56)*0,001 :

"L120/120/10" :

50,96*0,001 :

"i100" :

(29,88+89,64)*0,001 :

"i120" :

(74,93+89,91)*0,001 :

Součet :

0,369

0,37

7	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,20500	38 600,00	7 913,00		URS	URS 16 02
---	-----------	--	---	---------	-----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Geny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.

"vč. 102+TZ" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		204,87*0,001 : 0,205			0,21				
8	342272323	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové, lože, tloušťky příčky 100 mm "vč. 101+104+TZ" : (0,9+0,1+0,9+1,2+1,2+0,1+1,63+1,8+3,8+3,93+3,93+2,0+0,1+2,85+2,1+0,1+1,6+3,8)*3,25 : -0,7*1,97*9 : Součet : 91,719	m2	91,71900	620,00	56 865,78		URS	ÚRS 16 02
				91,72					
9	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové, lože, tloušťky příčky 150 mm "vč. 101+104+TZ" : (3,8+4,1+1,4)*3,25 : -1,1*1,97*2 : Součet : 25,891	m2	25,89100	854,00	22 110,91		URS	ÚRS 16 02
				25,89					
10	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky). "vč. 101+104+TZ" : 3,25*14 : 2*3,9 : 2*1,8 : Součet : 56,9	m	56,90000	99,20	5 644,48		URS	ÚRS 16 02
				56,9					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	39	Stavební práce - výpomoc ZTI,UT,EI,VZT	hod	100,00000	300,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
12	130104200	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,17800	27 190,00	4 839,82		URS	ÚRS 16 02
		0,165*1,08 'Přepočtené koeficientem množství :							
		0,178			0,18				
13	130104440	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 120 x 120 x 10 mm	t	0,13000	27 230,00	3 539,90		URS	ÚRS 16 02
		0,12*1,08 'Přepočtené koeficientem množství :							
		0,13			0,13				
14	130107120	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,03600	28 430,00	1 023,48		URS	ÚRS 16 02
		0,033*1,08 'Přepočtené koeficientem množství :							
		0,036			0,04				
15	130107140	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,05500	28 700,00	1 578,50		URS	ÚRS 16 02
		0,051*1,08 'Přepočtené koeficientem množství :							
		0,055			0,06				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 718,72			
16	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky, do 150 mm	kus	30,00000	96,30	2 889,00		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 102+TZ" :							
		2*(2+4+3+6) :							
		30			30				
17	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do, 100 mm ze štěrkopísku	m2	15,50000	53,53	829,72		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"vč. 101+104+TZ" :

20*0,25 :

"zp" :

10,5 :

Součet :

15,5

15,5

Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			511 187,53				
18	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně, stěn	m2	509,27000	50,10	25 514,43		URS	URS 16 02

"vč. 101+104+TZ" :

254,635*2 :

509,27

509,27

19	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do, tmelu stěn	m2	269,14200	196,00	52 751,83		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"vč. 101+104+TZ" :

3,6*3,9 :

-1,95*1,75 :

3,4*1,8 :

-0,6*0,6*3 :

(ost+nad)*0,3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		6*2,5 : "p" : 2*(91,719+25,891) : Součet : 269,142				269,14			
20	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn "vč. 101+104+TZ" : "dle potažení perlínkou" : 269,142 : 269,142	m2	269,14200	110,00	29 605,62		URS	ÚRS 16 02
						269,14			
21	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a, tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. "vč. 101+104+TZ" : 2*(4,1+10,55)*4,325 : -1,6*1,2 : (1,2+1,6+1,2)*0,3 : 2*(3,93+10,55)*2,325 : -1,3*1,2 : (1,2+1,3+1,2)*0,3 : 2*(3,8+10,55)*4,325 : -2,0*1,75 : (1,75+2,0+1,75)*0,3 : -3,6*3,9 : 2*(29,05+10,55)*3,5 :	m2	562,34500	231,00	129 901,70		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-1,95*1,75*13 : (1,75+1,95+1,75)*0,4*13 : -1,1*1,97*2 : (2,02+1,3+2,02)*0,82 : Součet : 562,345							
					562,35				
22	612325222	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě, přes 0,09 do 0,25 m2 "vč. 101+104+TZ" : 2 : 2	kus	2,00000	199,00	398,00		URS	URS 16 02
									2
23	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru. "vč. 101+104+TZ" : "po vybourání kovového rámu" : 105,0*0,3 : 31,5	m2	31,50000	610,00	19 215,00		URS	URS 16 02
									31,5
24	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, a přelepením páskou	m2	100,00000	35,20	3 520,00		URS	URS 16 02
25	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně, stěn "vč. 101+104+TZ" : 7,7*(1,316+1,75+1,475) : -1,95*1,75 : -0,6*0,6*3 : (1,75+1,95+1,75)*0,25 :	m2	38,18600	41,60	1 588,54		URS	URS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3*0,6*0,25*3 : 5,0 : Součet : 38,186							
					38,19				
26	622135011	Vyrovnaní nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	38,18600	33,20	1 267,78		URS	ÚRS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pleťem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.</p> <p>"vč. 101+104+TZ" : 7,7*(1,316+1,75+1,475) : -1,95*1,75 : -0,6*0,6*3 : (1,75+1,95+1,75)*0,25 : 3*0,6*0,25*3 : 5,0 : Součet : 38,186</p>							
					38,19				
27	622135095	Vyrovnaní nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za, každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stěn	m2	114,55800	499,00	57 164,44		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.

"vč. 101+104+TZ" :

$7,7 \cdot (1,316 + 1,75 + 1,475)$:

$-1,95 \cdot 1,75$:

$-0,6 \cdot 0,6 \cdot 3$:

$(1,75 + 1,95 + 1,75) \cdot 0,25$:

$3 \cdot 0,6 \cdot 0,25 \cdot 3$:

5,0 :

Mezisoučet :

$38,186 \cdot 2$:

Součet :

114,558

114,56

28	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy, nebo přibitím rohových s tkaninou	m	147,08000	148,00	21 767,84		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"vč. 102+TZ" :

ost+nad :

$(1,2 + 1,6 + 1,2)$:

$(1,2 + 1,3 + 1,2)$:

$(1,75 + 2,0 + 1,75)$:

$(1,75 + 1,95 + 1,75) \cdot 13$:

$(2,02 + 1,3 + 2,02) \cdot 2$:

$2 \cdot 3,25$:

$5,0 \cdot 5$:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

10,0 :

Součet :

147,08

147,08

29	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny,, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	35,47300	574,00	20 361,50		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

"vč. 101+104+TZ" :

7,7*(1,316+1,75+1,475) :

-1,95*1,75 :

-0,6*0,6*3 :

5,0 :

Součet :

35,473

35,47

30	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky, špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	10,85000	15,00	162,75		URS	URS 16 02
----	-----------	---	---	----------	-------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.</p> <p>"vč. 101+104+TZ" : (1,75+1,95+1,75) : 3*0,6*3 : Součet : 10,85</p> <p style="text-align: right;">10,85</p>									
31	622215122o	Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch vč. vrchní omítky -, dle původní (po zazdívce VZ)	kus	2,00000	95,80	191,60		Vlastní	Indiv
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) vyříznutí otvoru pro vložení opravované části, b) upevnění vkládaných desek plochy do 0,1 m2 celoplošným lepením, desek přes 0,1 m2 lepením a talířovými hmoždinkami , včetně jejich dodávky, c) přestěrkování vkládaných izolačních desek, d) vložení sklovláknité tkaniny s přesahem. 2. Výměra opravy zateplení je rovna velikosti plochy vkládané části.</p> <p>"vč. 101+104+TZ" : 2 : 2</p> <p style="text-align: right;">2</p>									
32	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím, tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	35,47300	54,90	1 947,47		URS	ÚRS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>									
33	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami	m	7,70000	95,80	737,66		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny. "vč. 101+104+TZ" : 7,7 : 7,7 7,7</p>									
34	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	43,80000	54,90	2 404,62		URS	URS 16 02

"vč.101+102+103+105+TZ" :
 "zač" :
 par+ost+nad :
 Mezisoučet :
 "ost" :
 2*0,6*3 :
 2*1,75 :
 Mezisoučet :
 "roh" :
 Mezisoučet :
 "par" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,95 : 0,6*3 : Mezisoučet : "nad" : 1,95 : 0,6*3 : Mezisoučet : "začv" : par+ost+nad : Mezisoučet : Součet : 43,8				43,8			
35	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková, střednězrná stěn	m2	2,59200	571,00	1 480,03		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 101+104+TZ" : "sokl" : 2,356*1,1 : 2,592				2,59			
36	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch, fólií přilepenou lepící páskou	m2	7,97300	38,50	306,96		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 101+104+TZ" : 0,6*0,6*3 : 1,75*1,95 : 1,3*1,2 : 1,6*1,2 : Součet : 7,973				7,97			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	8,94800	1 853,65	16 586,46		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo odděľující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

"vč. 101+104+TZ" :

3,93*10,55*0,15 :

10,33*0,15 :

15,72/100*50*0,15 :

Součet :

8,948

8,95

38	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo, pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	8,94800	61,80	552,99		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	---------	-------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

39	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,30900	24 000,00	7 416,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	---------	-----------	----------	--	-----	-----------

"vč. 101+104+TZ" :

8,948/0,15*0,0031*1,25 :

29,88*0,0021*1,25 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet :							
		0,309			0,31				
40	63244122555	Potěr anhydritový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 50 do 55 mm	m2	35,08000	252,45	8 855,95		Vlastní	Indiv
		Poznámka k souboru cen:							
		1. Ceny jsou určeny pro roznášecí vrstvu těžkých plovoucích podlah, pro potěr podlahového vytápění, pro potěr na oddělovací vrstvě a jako náhrada cementových potěrů (kromě vlhkých provozů).							
		"vč.101+104+TZ" :							
		15,72+10,33+9,03 :							
		35,08			35,08				
41	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	3,57800	377,00	1 348,91		URS	URS 16 02
		"vč.101+104+TZ" :							
		"K1-K4" :							
		3*0,6*0,45 :							
		2*1,3*0,45 :							
		1,6*0,45 :							
		1,95*0,45 :							
		Součet :							
		3,578			3,58				
42	632450134S	Potěr cementový í ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 50 do 80 mm ve spádu	m2	29,88000	540,46	16 148,94		Vlastní	Indiv
		"vč.101+104+TZ" :							
		3,42+3,47+3,1+1,08+1,08+1,62+3,42+3,86+5,5+1,44+1,89 :							
		29,88			29,88				
43	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm-, zpevněná plocha	m2	15,50000	573,00	8 881,50		URS	URS 16 02
		"vč. 101+104+TZ" :							
		20*0,25 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

"zp" :

10,5 :

Součet :

15,5

15,5

44	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel, na, cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	16,00000	244,00	3 904,00		URS	URS 16 02
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefadílů např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, ukĺínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci.

"dle výpisu" :

"z1" :

10 :

"z2" :

1 :

"z3" :

2 :

"z4" :

2 :

"z5" :

1 :

Součet :

16

16

45	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	3,25500	37,05	120,60		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	---------	-------	--------	--	-----	-----------

10,85*0,3 *Přepočtené koeficientem množství :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,255		3,25					
46	283759360	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 80 mm 35,473*1,02 'Přepočtené koeficientem množství : 36,182	m2	36,18200	98,80	3 574,78		URS	ÚRS 16 02
47	283764210	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 80 mm 7,7*0,3 : 2,31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství : 2,356	m2	2,35600	188,00	442,93		URS	ÚRS 16 02
48	553314000	zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 700 L/P 10+1 : 11	kus	11,00000	2 890,00	31 790,00		URS	ÚRS 16 02
49	553314020	zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 800 L/P	kus	2,00000	2 890,00	5 780,00		URS	ÚRS 16 02
50	553314060	zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 100 1100 L/P	kus	1,00000	2 890,00	2 890,00		URS	ÚRS 16 02
51	553314240	zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 150 1100 L/P	kus	2,00000	2 890,00	5 780,00		URS	ÚRS 16 02
52	55343020	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní 147,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 154,434	m	154,43400	10,30	1 590,67		Vlastní	Indiv
53	590514700	lišta rohová Al 22 / 22 mm perforovaná ost : 7,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 7,455	m	7,45500	12,00	89,46		URS	ÚRS 16 02
54	590514750	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 6 mm/2,4 m Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm zač : 14,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 15,33	m	15,33000	42,50	651,53		URS	ÚRS 16 02
				15,33					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	590515100	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m nad : 3,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 3,938	m	3,93800	19,30	76,00		URS	ÚRS 16 02
					3,94				
56	590515120	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m par : 3,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 3,938	m	3,93800	21,20	83,49		URS	ÚRS 16 02
					3,94				
57	590515180	páska začišťovací okenní PVC profil 9 mm dl 1,4m začv : 14,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 15,33	m	15,33000	6,90	105,78		URS	ÚRS 16 02
					15,33				
58	590516450	lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 08 cm, 0,7/200 cm 7,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 8,085	m	8,08500	47,80	386,46		URS	ÚRS 16 02
					8,09				
59	62252105OV	Tenkovrstvá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn škrábaná - dle původní "vč. 101+104+TZ" : 35,473 : (ost+nad)*0,25 : (1,2+1,3+1,2)*0,25 : (1,2+1,6+1,2)*0,25 : Součet : 40,111	m2	40,11100	282,00	11 311,30		Vlastní	Indiv
					40,11				
60	63137	Napojení nové mazaniny na stávající vlepenu výztuží vč. kotvení a vrtání - viz celý popis doplnění, C1 "vč. 101+104+TZ" : 3,93*10,55 : (15,72+10,33)/100*50 :	m2	54,48700	230,00	12 532,01		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Součet :

54,487

54,49

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						343 590,58		
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

61	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,03000	166,00	4 984,98		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

"vč. 102+TZ" :

3,93+4,1 :

1,5+3,0+1,5 :

"kanalizace" :

8,0*2 :

Součet :

30,03

30,03

62	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	35,20000	25,00	880,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	----------	-------	--------	--	-----	-----------

"vč. 101+104+TZ" :

8,0*4,4 :

35,2

35,2

63	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	1 056,00000	0,80	844,80		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	-------------	------	--------	--	-----	-----------

35,2*30 *Přepočtené koeficientem množství :

1056

1056

64	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do, 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	35,20000	18,00	633,60		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	----------	-------	--------	--	-----	-----------

65	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové, podlahy do 1,9 m	m2	413,76000	43,20	17 874,43		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

306,48+15,72+10,33+9,03+20,52+3,42+3,47+3,1+1,08+1,08+1,62+19,0+3,42+3,86+5,5+1,44+1,89+2,8 :
413,76

413,76

66	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení, a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí	m2	635,50800	55,00	34 952,94		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

"vč. 101+104+TZ" :

(24,5+0,45+29,05+0,45+0,1)*11,65 :

635,508

635,51

67	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu, vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	56,78700	83,80	4 758,75		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

"vč. 102+TZ" :

(1,0+1,0+0,1+0,8+0,1+0,8+0,1+0,8+3,93+2,19+0,85+0,1+0,95+0,1+0,95+2,19)*2,785 :

(3,93+0,5)*2,785 :

Součet :

56,787

56,79

68	962081131	Bourání zdíva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm	m2	8,01600	111,00	889,78		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	---------	--------	--------	--	-----	-----------

"vč. 102+TZ" :

3,4*1,8 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1,6*1,2 :
 1,3*1,2 :
 -0,6*0,66*4 :
 Součet :
 8,016

8,02

69	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300, mm tl. do 140 mm	m3	2,75100	3 010,00	8 280,51		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Bourání stropů z panelů plných se oceňuje cenami souboru cen 963 05-1 . Bourání železobetonových stropů.

"vč. 102+TZ" :
 3,93*5,0*0,14 :
 2,751

2,75

70	965042231	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	7,64600	2 480,00	18 962,08		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------	--	-----	-----------

"vč. 102+TZ" :
 3,93*5,0*0,15 :
 4,1*(0,27+1,2+3,9)*0,15 :
 3,0*1,5*0,15 :
 "kanalizace" :
 8,0*0,6*0,15 :
 Součet :
 7,646

7,65

71	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	50,96700	99,80	5 086,51		URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

"vč. 102+TZ" :
 3,93*5,0 :
 4,1*(0,27+1,2+3,9) :
 3,0*1,5 :
 "kanalizace" :
 8,0*0,6 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Mezisoučet :

Součet :

50,967

50,97

72	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	7,64600	1 100,00	8 410,60		URS	ÚRS 16 02
73	965081R	Bourání litých podlah epoxidových tl. do 10 mm frézovním + odstranění soklíků vč. vyrovnání plochy -, dle popisu	m2	335,61000	355,00	119 141,55		Vlastní	Indiv

Poznámka k souboru cen:

1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.

"vč. 102+TZ" :

306,48+7,11+22,02 :

335,61

335,61

74	968072354	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních, rámu s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	1,69000	444,00	750,36		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	----	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.

"vč. 102+TZ" :

0,65*0,65*4 :

1,69

1,69

75	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních, zárubní, plochy do 2 m2	m2	11,82000	257,00	3 037,74		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.

"vč. 102+TZ" :

0,6*1,97*4 :

0,9*1,97*4 :

Součet :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		11,82		11,82					
76	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních, zárubní, plochy přes 2 m2	m2	5,28800	196,00	1 036,45		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky. "vč. 102+TZ" : 1,3*1,97 : 1,35*2,02 : Součet : 5,288							
				5,29					
77	968072559	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo, posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	14,04000	94,80	1 330,99		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky. "vč. 102+TZ" : 3,6*3,9 : 14,04							
				14,04					
78	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	2,00000	58,20	116,40		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 102+TZ" : 1+1 : 2							
				2					
79	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	1,00000	222,00	222,00		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 102+TZ" :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1 :							
		1			1				
80	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	2,00000	420,00	840,00		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 102+TZ" :							
		1+1 :							
		2			2				
81	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,56700	1 580,00	895,86		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 102+TZ" :							
		0,55*0,55*0,45 :							
		0,6*0,5*0,45*2 :							
		0,86*0,415*0,45 :							
		Součet :							
		0,567			0,57				
82	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	2,54500	873,00	2 221,79		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 102+TZ" :							
		0,9*2,02*0,3 :							
		1,0*2,02*0,3*2 :							
		1,3*2,02*0,3 :							
		Součet :							
		2,545			2,54				
83	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	2,52500	986,00	2 489,65		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"vč. 102+TZ" : 1,2*2,02*0,5 : 1,3*2,02*0,5 : Součet : 2,525				2,52			
84	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí,, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	29,70000	195,00	5 791,50		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 102+TZ" : 2,4+5,2+4,5+9,6 : 8,0 : Součet : 29,7				29,7			
85	976084111	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí ochranných úhelníků ze zdiva s vysekáním kotev	m	105,00000	35,50	3 727,50		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 101+104+TZ" : "kovový rám okolo plastových oken" : 105,0 : 105				105			
86	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s, očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	565,32000	71,00	40 137,72		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.

"vč. 102+TZ" :

2*(4,1+10,55)*4,325 :

2*(3,93+10,55)*2,325 :

2*(3,8+10,55)*4,325 :

-3,6*3,9 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$2 \cdot (29,05 + 10,55) \cdot 3,5 :$ $-1,95 \cdot 1,75 \cdot 13 :$ $(1,75 + 1,95 + 1,75) \cdot 0,4 \cdot 13 :$ Součet : 565,32				565,32			
87	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	415,73000	133,00	55 292,09		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. "vč. 102+TZ" : $306,48 + 7,11 + 22,02 :$ $2,77 + 1,62 + 9,84 + 0,99 + 1,54 :$ $23,27 + 40,09 :$ Součet : 415,73				415,73			
Díl: 997		Přesun suti				195 941,61			
88	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace, pro budovy a haly výšky do 6 m	t	108,26700	461,55	49 970,63		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.							
89	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	108,26700	178,50	19 325,66		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
<p style="color: green; font-size: small;">1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>										
90	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k, ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	974,40300	7,75	7 551,62		URS	URS 16 02	
<p style="color: green; font-size: small;">Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">108,267*9 'Přepočtené koeficientem množství : 974,403 974,4</p>										
91	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	108,26700	1 100,00	119 093,70		URS	URS 16 02	
<p style="color: green; font-size: small;">Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>										
Díl: 998		Přesun hmot					8 822,06			
92	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí, zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	67,86200	130,00	8 822,06		URS	URS 16 02	
<p style="color: green; font-size: small;">Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>										
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					48 098,14			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
93	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých, a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,01800	38 500,00	693,00		URS	ÚRS 16 02
					59,652*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství : 0,018				0,02
94	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem, penetračním	m2	59,65200	10,00	596,52		URS	ÚRS 16 02
					Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. "vč. 101+104+TZ" : 3,93*10,55 : 10,33 : 15,72/100*50 : Součet : 59,652				
95	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	50,96700	11,30	575,93		URS	ÚRS 16 02
					Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev. "vč. 102+TZ" : 3,93*5,0 : 4,1*(0,27+1,2+3,9) : 3,0*1,5 : "kanalizace" : 8,0*0,6 : Součet : 50,967				
96	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	59,65200	58,00	3 459,82		URS	ÚRS 16 02
					Poznámka k souboru cen:				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

"vč. 101+104+TZ" :

3,93*10,55 :

10,33 :

15,72/100*50 :

Součet :

59,652

59,65

97	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V těsnicí kaší flexibilní, minerální	m2	29,88000	396,00	11 832,48	URS	URS 16 02
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	-----	-----------

"vč.101+104+TZ" :

3,42+3,47+3,1+1,08+1,08+1,62+3,42+3,86+5,5+1,44+1,89 :

29,88

29,88

98	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S těsnicí kaší flexibilní, minerální	m2	54,68200	409,00	22 364,94	URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	-----	-----------

"vč. 101+104+TZ" :

2*(1,93+2,85)*0,3 :

2*(1,93+2,0)*0,3 :

2*(0,9+1,6)*0,3 :

2*(0,9+2,1)*0,3 :

2*(0,9+3,8)*2,0 :

2*(0,9+1,8)*0,3 :

2*(1,93+1,8)*0,3 :

2*(0,9+3,8)*2,0 :

2*(1,63+1,9)*0,3 :

2*(1,2+0,95)*2*0,3 :

Součet :

54,682

54,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,76500	655,20	501,23		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

100	6285225	Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými, vlákny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu separační PE	m2	68,60000	117,70	8 074,22		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

fólii.

59,652*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :

68,6

68,6

Díl: 713		Izolace tepelné			14 553,42				
101	713120821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah, volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	50,96700	12,30	626,89		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800–711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

"vč. 102+TZ" :

3,93*5,0 :

4,1*(0,27+1,2+3,9) :

3,0*1,5 :

"kanalizace" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

8,0*0,6 :

Součet :

50,967

50,97

102	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve, specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	59,65200	19,40	1 157,25		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

"vč. 101+104+TZ" :

3,93*10,55 :

10,33 :

15,72/100*50 :

Součet :

59,652

59,65

103	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem, nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	59,65200	29,70	1 771,66		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	----------	-------	----------	--	-----	-----------

104	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,13500	887,00	119,75		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	---	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

105	2832331	silnovrstvá PE folie vč. doplňků - viz popis skladby A3,A4	m2	65,61700	57,25	3 756,57		Vlastní	Indiv
-----	---------	--	----	----------	-------	----------	--	---------	-------

59,652*1,1 *Přepočtené koeficientem množství :

65,617

65,62

106	283758830	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 80 mm	m2	60,84500	117,04	7 121,30		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

59,652*1,02 *Přepočtené koeficientem množství :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		60,845				60,84			

Díl: 762		Konstrukce tesařské					370 308,09		
107	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a, plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	5,42400	620,00	3 362,88		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783
 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

4,524 :

0,9 :

Součet :

5,424

5,42

108	762086111	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž kovových doplňkových konstrukcí (materiál ve, specifikaci) hmotnosti prvku do 5 kg	kg	3 530,00000	20,00	70 600,00		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783
 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

"vč. 101+104+TZ" :

1450,0 :

1600,0 :

"vzt" :

480,0 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet :							
		3530			3530				
109	762751120	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	70,50000	180,00	12 690,00		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 101+103+104+TZ" :							
		4,0*2 :							
		"VZT" :							
		62,5 :							
		Součet :							
		70,5			70,5				
110	762823112	Montáž stropních trámů z hraněného řeziva mezi nosnou konstrukcí, průřezové plochy přes 75 do 120, cm2	m	395,26000	40,00	15 810,40		URS	ÚRS 16 02
		"vč. 101+104+TZ" :							
		3,8*12 :							
		3,93*12 :							
		4,1*6 :							
		1,4*6 :							
		3,85*10*7 :							
		Součet :							
		395,26			395,26				
111	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	4,52400	650,00	2 940,60		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							
		1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.							
		4,348+0,176 :							
		4,524			4,52				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
112	7629T7	M+D Pochůzí lávka š. 600mmz dřev. fošen tl. 60mm vč. spojení, povrchové úpravy - viz celý popis T7	m	29,00000	1 206,89	34 999,81		Vlastní	Indiv
113	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,96600	1 200,00	9 559,20		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

114	DODUJ	Ocelové kotvící prvky - úhelníky 100/100/5mm vč. otvorů, kotvení (dřevo) a povrchové úpravy	kg	1 930,00000	45,00	86 850,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	---	----	-------------	-------	-----------	--	---------	-------

1450,0 :

480,0 :

Součet :

1930

1930

115	DODUK	Ocelové kotvící prvky - chemické kotvy M10 do zdiva nebo vazníku	kus	800,00000	30,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	--	-----	-----------	-------	-----------	--	---------	-------

"vč. 101+104+TZ" :

2*12*4*2 :

2*6*2*2 :

2*10*4*7 :

Součet :

800

800

116	605111300	řezivo stavební fošny prismované (středové) šířky 160 - 220 mm délky 2 - 5 m	m3	4,34800	6 800,00	29 566,40		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	---------	----------	-----------	--	-----	-----------

395,26*0,2*0,05 :

3,953*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

4,348

4,35

117	605111300	řezivo stavební fošny prismované (středové) šířky 160 - 220 mm délky 2 - 5 m	m3	0,17600	6 800,00	1 196,80		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		8,000*0,2*0,1 : 0,16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 0,176			0,18				
118	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 0,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 0,99	m3	0,99000	6 800,00	6 732,00		URS	ÚRS 16 02
119	DODKP	Spojovací konstrukce pro vynesení podhledů vč. povrchové úpravy	kg	1 600,00000	45,00	72 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 763						618 481,15			
120	763111722	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek, úhelníky k ochraně rohů pozinkované Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. "vč. 101+103+104+TZ" : "obklad trámů" : 10,55*2*6 : 10,55*2 : Součet : 147,7	m	147,70000	46,60	6 882,82		URS	ÚRS 16 02
121	763131331	Podhled ze sádrokartonových desek dřevěná spodní konstrukce dvouvrstvá z latí 50 x 30 mm jednoduše, opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI Poznámka k souboru cen:	m2	118,95200	598,00	71 133,30		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> <p>"vč. 101+103+104+TZ" : $10,55 \cdot (0,55 + 0,5 + 0,55) \cdot 6$: $10,55 \cdot (0,55 + 0,5)$: $10,55 \cdot (0,125 + 0,5)$: Součet : 118,952</p>									
122	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez T1	m2	77,70000	623,00	48 407,10		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> <p>"vč. 101+103+104+TZ" : $16,06 + 10,33 + 8,99 + 20,52 + 19,0 + 2,8$: 77,7</p>									
123	763131451	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez T1	m2	29,88000	669,00	19 989,72		URS	URS 16 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> <p>"vč. 101+103+104+TZ" :</p> <p>3,42+3,47+3,1+1,08+1,08+1,62+3,42+3,86+5,5+1,44+1,89 :</p> <p>29,88</p> <p style="text-align: right;">29,88</p>							
124	763131713	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek, napojení na obvodové konstrukce profilem	m	363,25000	118,00	42 863,50		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"vč. 101+103+104+TZ" :

2*(10,55+3,6)*6 :

2*(10,55+3,725) :

2*(4,1+2,52) :

2*(4,1+2,7+3,08) :

2*(1,4+2,0) :

2*(1,93+2,85) :

2*(1,93+2,0) :

2*(0,9+1,6) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

2*(0,9+2,1) :
 2*(0,9+3,8) :
 2*(2,75+3,93) :
 2*(0,9+1,8) :
 2*(1,93+1,8) :
 2*(0,9+3,8) :
 2*(1,63+1,9) :
 2*(1,2+0,95)*2 :
 2*(3,8+5,0) :
 2*(3,8+5,4) :
 Součet :
 363,25

363,25

125	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek, základní penetrační nátěr	m2	226,53200	26,30	5 957,79		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"vč. 101+103+104+TZ" :
 118,952 :
 77,7+29,88 :
 Součet :
 226,532

226,53

126	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek, montáž parotěsné zábrany	m2	418,07700	24,10	10 075,66		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"vč. 101+103+104+TZ" :

306,48 :

10,55*3,8 :

10,55*3,93 :

10,55*4,1 :

-13,21 :

Součet :

418,077

418,08

127	763131752	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek, montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	836,15300	35,60	29 767,05		URS	URS 16 02
-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"vč. 101+103+104+TZ" :

306,48*2 :

10,55*3,8*2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		10,55*3,93*2 : 10,55*4,1*2 : -13,21*2 : Součet : 836,153							
				836,15					
128	7631352SV	Montáž kazetového podhledu demontovatelného polozapuštěného - viz popis PO1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže podhledu -5001 až -5201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desek, kazet, lamel; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na sádrokartonových podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ... "vč. 101+104+TZ" : 280,0 : 280	m2	280,00000	180,00	50 400,00		Vlastní	Indiv
				280					
129	763172312	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x, 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	kus	3,00000	125,00	375,00		URS	ÚRS 16 02
130	763172313	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 400 x, 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	kus	2,00000	183,00	366,00		URS	ÚRS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
131	7632Z9	M+D Revizní dvířka do minerálního podhledu cca 1200/1200mm (přizpůsobit podhledu) vč. rámu, kotvení, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis Z9 + řešení výlezu (103 podhledy)	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
132	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých, nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	6,81500	924,00	6 297,06		URS	URS 16 02

v objektech výšky přes 6 do 12 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

133	283292PA	zábrana parotěsná vč. doplňků a požadavků - viz popis podhledy	m2	459,88500	15,00	6 898,28		Vlastní	Indiv
-----	----------	--	----	-----------	-------	----------	--	---------	-------

418,077*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

459,885

459,88

134	590307110	dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm	kus	3,00000	3 100,00	9 300,00		URS	URS 16 02
135	590307120	dvířka revizní s automatickým zámkem 400 x 400 mm	kus	2,00000	3 400,00	6 800,00		URS	URS 16 02
136	631481040	deska izolační minerální střešní ?-0.038 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	852,87600	137,30	117 099,87		URS	URS 16 02

836,153*1,02 'Přepočtené koeficientem množství :

852,876

852,88

137	DODPO1	Kazetový podhled typ1 akustický - kazety 600x1200mm - polozapuštěné - viz celý popis PO1	m2	308,00000	596,00	183 568,00		Vlastní	Indiv
-----	--------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------	-------

280*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

308

308

Díl: 764		Konstrukce klempířské				4 427,85			
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--

138	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	6,30000	60,00	378,00		URS	URS 16 02
-----	-----------	---	---	---------	-------	--------	--	-----	-----------

"vč. 102+TZ" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1,6+1,3+3,4 :

6,3

6,3

139	764246404	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš, 330 mm	m	7,95000	507,00	4 030,65		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	---	---------	--------	----------	--	-----	-----------

"dle výpisu" :

"K1-K4" :

3*0,6 :

2*1,3 :

1,6 :

1,95 :

Součet :

7,95

7,95

140	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,01600	1 200,00	19,20		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	---	---------	----------	-------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 766		Konstrukce truhlářské			302 086,00				
141	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	37,88000	1 155,00	43 751,40		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.

"vč. 102+TZ" :

2*(4,1+0,27+1,2+3,9)*2,0 :

37,88

37,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
142	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	37,88000	30,20	1 143,98		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.

143	766421821	Demontáž obložení podhledů palubkami	m2	550,00000	123,00	67 650,00		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"vč. 102+TZ" :

550,0 :

550

550

144	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	550,00000	32,00	17 600,00		URS	ÚRS 16 02
145	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo, sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	3,48000	615,85	2 143,16		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

"dle výpisu" :

"p2" :

1,3*1,2 :

"p3" :

1,6*1,2 :

Součet :

3,48

3,48

146	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo, sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	3,41300	615,85	2 101,90		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	---	----	---------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p> <p>"dle výpisu" :</p> <p>"p4" :</p> <p>1,95*1,75 :</p> <p>3,413</p>							
				3,41					
147	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo, sklápěcích do zdíva	kus	3,00000	615,85	1 847,55		URS	ÚRS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p> <p>"dle výpisu" :</p> <p>"p1" :</p> <p>3 :</p> <p>3</p>							
				3					
148	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném, ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	29,30000	80,00	2 344,00		URS	ÚRS 16 02
		<p>"dle výpisu" :</p> <p>4*0,6*3 :</p> <p>2*(1,3+1,2) :</p> <p>2*(1,6+1,2) :</p> <p>2*(1,95+1,75) :</p> <p>2,0+1,1+1,0 :</p> <p>Součet :</p> <p>29,3</p>							
				29,3					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
149	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	13,00000	300,00	3 900,00		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a hal - zděné a monolitické.

"dle výpis" :

"T1" :

2+2 :

"T2" :

2+3 :

"T3" :

2 :

"T3" :

2 :

Součet :

13

13

150	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,00000	400,00	1 200,00		URS	ÚRS 16 02
-----	-----------	--	-----	---------	--------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

"dle výpisu" :

"T4" :

2 :

"T5" :

1 :

Součet :

3

3

151	766681115	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky přes 900, mm	kus	1,00000	1 510,00	1 510,00		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

152	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, , délky do 1000 mm	kus	3,00000	123,00	369,00		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

"dle výpisu" :

"p5" :

3 :

3

3

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
153	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, , délky přes 1000 do 1600 mm	kus	1,00000	166,00	166,00		URS	ÚRS 16 02
"dle výpisu" :									
"p6" :									
1 :									
1									
154	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, , délky přes 1600 do 2600 mm	kus	1,00000	225,00	225,00		URS	ÚRS 16 02
"dle výpisu" :									
"p7" :									
1 :									
1									
155	766694123	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300, mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	14,00000	346,00	4 844,00		URS	ÚRS 16 02
Poznámka k souboru cen:									
1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.									
"vč. 101+104+TZ" :									
"p12" :									
14 :									
14									
156	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,42300	9 929,08	4 200,00		URS	ÚRS 16 02
Poznámka k souboru cen:									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

157	607941020	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m	m	5,88500	229,40	1 350,02		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	---	---------	--------	----------	--	-----	-----------

0,6*3 :

1,6 :

1,95 :

Součet :

5,35*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

5,885

5,88

158	607941050	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,4 x 1 m	m	27,72000	252,02	6 985,99		URS	URS 16 02
-----	-----------	---	---	----------	--------	----------	--	-----	-----------

14,000*1,8 :

25,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

27,72

27,72

159	607941210	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600 mm	kus	28,00000	30,00	840,00		URS	URS 16 02
160	607941210	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600 mm	kus	10,00000	30,00	300,00		URS	URS 16 02
161	DODP1	Plastové okno 600x600mm vč. kování, táhla, doplňků - viz celý popis P1 + specifikace výrobku	kus	3,00000	4 270,00	12 810,00		Vlastní	Indiv
162	DODP2	Plastové okno 1300x1200mm vč. kování, doplňků - viz celý popis P2 + specifikace výrobku	kus	1,00000	3 349,00	3 349,00		Vlastní	Indiv
163	DODP3	Plastové okno 1600x1200mm vč. kování, doplňků - viz celý popis P3 + specifikace výrobku	kus	1,00000	5 463,00	5 463,00		Vlastní	Indiv
164	DODP4	Plastové okno 1950x1750mm vč. kování, táhlo 1000mm a doplňků - viz celý popis P4 + specifikace, výrobku	kus	1,00000	13 514,00	13 514,00		Vlastní	Indiv
165	DODP8	Plastové dveře venovní 1100x2000mm vč. rámu, kování a doplňků - viz celý popis P8 + specifikace, výrobku	kus	1,00000	15 615,00	15 615,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
166	DODT1	Dřevěné dveřní křídlo 700/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T1	kus	4,00000	5 159,00	20 636,00		Vlastní	Indiv	
167	DODT2	Dřevěné dveřní křídlo 700/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T2	kus	5,00000	5 559,00	27 795,00		Vlastní	Indiv	
168	DODT3	Dřevěné dveřní křídlo 800/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T3	kus	2,00000	4 959,00	9 918,00		Vlastní	Indiv	
169	DODT4	Dřevěné dveřní křídlo 1100/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T4	kus	2,00000	5 429,00	10 858,00		Vlastní	Indiv	
170	DODT5	Dřevěné dveřní křídlo 1100/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T4	kus	1,00000	7 738,00	7 738,00		Vlastní	Indiv	
171	DODT6	Dřevěné dveřní křídlo 700/1970mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz celý popis T6	kus	2,00000	4 959,00	9 918,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					163 808,22			
172	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	600,00000	39,30	23 580,00		URS	URS 16 02	

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

"vč. 102+TZ" :

600,0 :

600

600

173	767Z6	M+D Vnitřní čistící zóna 1400/2000mm vč. lemování, kotvení do podlahy, kovové vaničky a čistícího, koberce - viz celý popis Z6	kus	1,00000	26 000,00	26 000,00		Vlastní	Indiv
174	767Z7	M+D Hliníkové prosklené vstupní dveře 1350x2020mm vč. kování, paníkové kování, zárubně a všech, doplňků - viz celý popis Z7	kus	1,00000	61 613,22	61 613,22		Vlastní	Indiv
175	767Z8	M+D Vrata 2900/3030mm s dveřmi 1100/1970mm Sekční průmyslová vrata s dveřmi vč. kování, povrchové, úpravy, ovládání a doplňků - viz celý popis Z8	kus	1,00000	52 255,00	52 255,00		Vlastní	Indiv
176	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,30000	1 200,00	360,00		URS	URS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 771	Podlahy z dlaždic						123 830,99			
177	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	75,82000	78,20	5 929,12		URS	URS 16 02	

"vč. 101+104+TZ" :

2*(4,1+2,7+3,03) :

2*(1,4+2,0) :

2*(3,93+2,75) :

2*(3,8+5,4) :

2*(3,8+5,0) :

Součet :

75,82

75,82

178	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	16,76000	119,00	1 994,44		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	-----	-----------

"vč. 102+TZ" :

2,77+1,62+9,84+0,99+1,54 :

16,76

16,76

179	771574312	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rychletuhnoucím režných nebo, glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	86,40000	393,00	33 955,20		URS	URS 16 02
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	-----	-----------

"vč. 101+104+TZ" :

3,0*3,0 :

15,72+10,33+9,03+20,52+19,0+2,8 :

Součet :

86,4

86,4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
180	771574351	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rychletuhnoucím režných nebo, glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2 "vč. 101+104+TZ" : 3,42+3,47+3,1+1,08+1,08+1,62+3,42+3,86+5,5+1,44+1,89 : 29,88	m2	29,88000	471,00	14 073,48		URS	ÚRS 16 02
					29,88				
181	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	29,88000	10,70	319,72		URS	ÚRS 16 02
182	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárovací tmel "vč. 101+104+TZ" : 86,4+29,88 : 116,28	m2	116,28000	35,80	4 162,82		URS	ÚRS 16 02
					116,28				
183	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	116,28000	41,30	4 802,36		URS	ÚRS 16 02
184	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	200,00000	35,90	7 180,00		URS	ÚRS 16 02
185	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	13,00000	32,50	422,50		URS	ÚRS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.							
186	771591185	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné	kus	180,00000	15,40	2 772,00		URS	ÚRS 16 02
187	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	3,07800	511,81	1 575,35		URS	ÚRS 16 02
188	5976131	sokl - podlahy (barevné) 30 x 8 x 0,8 cm l. j. 75,82*3,7 'Přepočtené koeficientem množství :	kus	280,53400	53,00	14 868,30		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		280,534			280,53				
189	59761431	dlaždice keramické slinuté protiskluzné 19,8 x 19,8 x 0,9 cm - viz popis 29,88*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 32,868	m2	32,86800	330,00	10 846,44		Vlastní	Indiv
					32,87				
190	59761433	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm 86,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 95,04	m2	95,04000	199,00	18 912,96		Vlastní	Indiv
					95,04				
191	DODT8	Přechodová podlahová lišta prahová materiál hliník, odolná proti pojezdu 13*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 14,3	m	14,30000	141,00	2 016,30		Vlastní	Indiv
					14,3				
Díl: 777		Podlahy lité				250 167,30			
192	7775100C1	Sysnetická podlaha pro extrémní zátěž - skladba viz celý popis C2 "vč. 101+104+TZ" : "dle systému - celá skladba stěrky" : 306,48 : 306,48	m2	306,48000	810,00	248 248,80		Vlastní	Indiv
					306,48				
193	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,46300	554,00	1 918,50		URS	URS 16 01
Díl: 781		Dokončovací práce - obklady				188 709,33			
194	5976115KO	dlaždice keramické - 20 x 20 cm l. j. - viz popis 134,582*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 148,04	m2	148,04000	695,00	102 887,80		Vlastní	Indiv
					148,04				
195	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty "vč. 102+TZ" : 2*(3,93+10,55)*2,0 : 57,92	m2	57,92000	95,60	5 537,15		URS	URS 16 02
					57,92				
196	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo, glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	134,58200	344,00	46 296,21		URS	URS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"vč. 101+104+TZ" : 2*(1,93+2,85)*2,05 : 2*(1,93+2,0)*2,05 : 2*(0,9+1,6)*2,05 : 2*(0,9+2,1)*2,05 : 2*(0,9+3,8)*2,05 : 2*(0,9+1,8)*2,05 : 2*(1,93+1,8)*2,05 : 2*(0,9+3,8)*2,05 : 2*(1,63+1,9)*2,05 : 2*(1,2+0,95)*2*2,05 : Mezisoučet : -0,7*1,97*15 : Součet : 134,582							
					134,58				
197	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	134,58200	46,50	6 258,06		URS	URS 16 02
198	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	35,00000	123,00	4 305,00		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu. "vč. 101+104+TZ" : 35 : 35							
					35				
199	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	75,74000	85,90	6 506,07		URS	URS 16 02
		Poznámka k souboru cen:							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu oblada.</p> <p>"vč. 101+104+TZ" :</p> <p>2*(1,93+2,85) :</p> <p>2*(1,93+2,0) :</p> <p>2*(0,9+1,6) :</p> <p>2*(0,9+2,1) :</p> <p>2*(0,9+3,8) :</p> <p>2*(0,9+1,8) :</p> <p>2*(1,93+1,8) :</p> <p>2*(0,9+3,8) :</p> <p>2*(1,63+1,9) :</p> <p>2*(1,2+0,95)*2 :</p> <p>Součet :</p> <p>75,74</p> <p style="text-align: right; color: blue;">75,74</p>							
200	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	134,58200	41,30	5 558,24		URS	URS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu oblada.</p>							
201	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	200,00000	38,00	7 600,00		URS	URS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu oblada.</p>							
202	781495185	Ostatní prvky řezání obladaček rovné	kus	180,00000	13,00	2 340,00		URS	URS 16 02
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu oblada.</p>							
203	998781102	Přesun hmot pro oblady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,77500	512,00	1 420,80		URS	URS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry					12 334,80		
204	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	20,60000	95,80	1 973,48		URS	URS 16 02

"vč.101+104+TZ" :

1,1*16 :

3,0 :

Součet :

20,6

20,6

205	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	20,60000	89,60	1 845,76		URS	URS 16 02
206	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	20,60000	92,10	1 897,26		URS	URS 16 02
207	78382742NO	Krycí dvojnásobný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 vč. základního a penetračního nátěru - dle, stávající	m2	44,12200	150,00	6 618,30		Vlastní	Indiv

"vč. 101+104+TZ" :

35,473 :

(ost+nad)*0,25 :

(1,2+1,3+1,2)*0,25 :

(1,2+1,6+1,2)*0,25 :

Mezisoučet :

40,111*0,1 :

Součet :

44,122

44,12

Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety					58 330,64		
-----------------	--	---	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
208	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m "vč. 101+104+TZ" : 2*(4,1+10,55)*4,325 : (1,2+1,6+1,2)*0,3 : 2*(3,93+10,55)*2,325 : (1,2+1,3+1,2)*0,3 : 2*(3,8+10,55)*4,325 : (1,75+2,0+1,75)*0,3 : 2*(29,05+10,55)*3,5 : (1,75+1,95+1,75)*0,4*13 : (2,02+1,3+2,02)*0,82 : Mezisoučet : "nové zdivo" : "vč. 101+104+TZ" : 3,6*3,9 : 3,4*1,8 : (ost+nad)*0,3 : 6*2,5 : "př" : 2*(91,719+25,891) : Mezisoučet : Součet : 905,697	m2	905,69700	20,90	18 929,07		URS	URS 16 02
				905,7					
209	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v, místnostech výšky do 3,80 m "vč. 101+104+TZ" : 905,697 : 226,532 :	m2	1 132,22900	34,80	39 401,57		URS	URS 16 02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.1	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Součet :

1132,229

1132,23

Díl: 786		Dokončovací práce -stínící					261 573,00		
210	786P09	M+D Vnitřní horizontální žaluzie pro okno 1600x1200mm vč. ovládání a doplňků - viz celý popis P9	kus	1,00000	576,00	576,00		Vlastní	Indiv
211	786P10	M+D Vnitřní horizontální žaluzie pro okno 1950x1750mm vč. ovládání a doplňků - viz celý popis P10	kus	14,00000	1 023,00	14 322,00		Vlastní	Indiv
212	786P11	M+D Vnitřní vertikální . ovládané elektricky a manuálně pro okno 1950x1750mm vč. ovládání a doplňků, - viz celý popis P11	kus	13,00000	18 975,00	246 675,00		Vlastní	Indiv

Celkem	3 663 763,91
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 1		Zemní práce					40 119,38			
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	6,30000	609,00	3 836,70		Vlastní	Indiv	
2	139711101RT4	Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4	m3	13,86000	1 950,00	27 027,00		Vlastní	Indiv	
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	20,16000	81,00	1 632,96		Vlastní	Indiv	
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	20,16000	35,10	707,62		Vlastní	Indiv	
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,33000	86,20	1 062,85		Vlastní	Indiv	
6	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	13,77000	425,00	5 852,25		Vlastní	Indiv	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					2 129,76			
7	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,61000	816,00	2 129,76		Vlastní	Indiv	
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					1 717,64			
8	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	28,34391	60,60	1 717,64		Vlastní	Indiv	
Díl: 97		Prorážení otvorů					7 660,00			
9	974031145R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 20 cm	m	80,00000	72,40	5 792,00		Vlastní	Indiv	
10	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	20,00000	93,40	1 868,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					63 182,46			
11	721176102R00	Potrubí PP přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	2,00000	245,00	490,00		Vlastní	Indiv	
12	721176103R00	Potrubí PP přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	5,00000	265,00	1 325,00		Vlastní	Indiv	
13	721176114R00	Potrubí PP odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	2,00000	297,00	594,00		Vlastní	Indiv	
14	721176115R00	Potrubí PP odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	13,00000	365,00	4 745,00		Vlastní	Indiv	
15	721176222R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	10,00000	345,00	3 450,00		Vlastní	Indiv	
16	721176223R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	12,00000	420,00	5 040,00		Vlastní	Indiv	
17	721176224R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	18,00000	510,00	9 180,00		Vlastní	Indiv	
18	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	4,00000	69,00	276,00		Vlastní	Indiv	
19	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	9,00000	69,00	621,00		Vlastní	Indiv	
20	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	5,00000	99,00	495,00		Vlastní	Indiv	
21	721211403U00	Vpust' podl vod DN 50/75+kul kloub	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní	Indiv	
22	721213214R00	Žlab odtokový ,ke zdi,pro dlažbu, dl. 800mm	kus	4,00000	8 650,00	34 600,00		Vlastní	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	4,00000	624,00	2 496,00		Vlastní	Indiv
49	725129102U00	Mtž pisoáru automat splach	kus	4,00000	850,00	3 400,00		Vlastní	Indiv
50	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	8,00000	105,00	840,00		Vlastní	Indiv
51	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
52	725219503R00	Montáž krytu sifonu umyvadel	soubor	4,00000	624,00	2 496,00		Vlastní	Indiv
53	725249103R00	Montáž sprchových koutů	soubor	4,00000	2 100,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
54	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,00000	102,00	102,00		Vlastní	Indiv
55	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	750,00	750,00		Vlastní	Indiv
56	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	9,00000	85,00	765,00		Vlastní	Indiv
57	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné	kus	1,00000	197,00	197,00		Vlastní	Indiv
58	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	5,00000	197,00	985,00		Vlastní	Indiv
59	725840850R00	Demontáž baterie sprch.diferenciální G 3/4x1	kus	4,00000	105,00	420,00		Vlastní	Indiv
60	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	4,00000	297,00	1 188,00		Vlastní	Indiv
61	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	4,00000	85,00	340,00		Vlastní	Indiv
62	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40	kus	1,00000	85,00	85,00		Vlastní	Indiv
63	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní	Indiv
64	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,32915	913,39	300,64		Vlastní	Indiv
65	28651511	Komplet trubka splachovací třídílná	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní	Indiv
66	28696706	WC zvukoizolační souprava mezi klozet a stěnu	kus	4,00000	287,00	1 148,00		Vlastní	Indiv
67	28696752	Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá	kus	4,00000	950,00	3 800,00		Vlastní	Indiv
68	55145013	Baterie dřezová směšov nástěnná s ploch ústím	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00		Vlastní	Indiv
69	55145031	Baterie umyvadlová směš stojánková	kus	4,00000	1 450,00	5 800,00		Vlastní	Indiv
70	55145041	Baterie dřezová směšov stojánková	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
71	55145323	Sada sprchová	kus	4,00000	1 450,00	5 800,00		Vlastní	Indiv
72	55147033	Splachovač nádržkový z PH úsporný	kus	1,00000	2 700,00	2 700,00		Vlastní	Indiv
73	55162320.A	Zápachová uzávěrka DN 40 x 6/4"	kus	1,00000	245,00	245,00		Vlastní	Indiv
74	55162328.A	Uzávěrka zápachová DN 30 5/4"pro umyvadla	kus	4,00000	360,00	1 440,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.2	Rozpočet Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	64214330	Umyvadlo bílé s otv. pro bat. 550x450 mm	kus	4,00000	1 150,00	4 600,00		Vlastní	Indiv
76	64240062	Mísa klozetová závěsná bílá hl. 530 mm	kus	4,00000	3 500,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
77	64251335	Pisoár keram. s integ nap zdrojem	kus	4,00000	11 500,00	46 000,00		Vlastní	Indiv
78	64271101	Výlevka se sklop. plast. mřížkou, bílá	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
79	7258415	Sprchové dveře -80 cm	kus	4,00000	4 600,00	18 400,00		Vlastní	Indiv

Celkem						390 065,93			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.3	Rozpočet Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 991						24 400,00			
Hodinové zúčtovací sazby									
1	1111	Náklady na vícepráce při napojení na stáv. rozvody	hod	8,00000	350,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
2	904R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška vč. vyregulování topné soustavy	hod	72,00000	300,00	21 600,00		Vlastní	Indiv
Díl: 713						38 357,46			
Izolace tepelné									
3	713-01	nelaminovaná tepelně-izol. trubice z pěnového polyetylenu 15x10	m	80,00000	45,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
4	713-02	dtto 22x10	m	8,00000	65,00	520,00		Vlastní	Indiv
5	713-03	dtto 15x20	m	58,00000	70,00	4 060,00		Vlastní	Indiv
6	713-04	dtto 22x20	m	28,00000	86,00	2 408,00		Vlastní	Indiv
7	713-05	dtto 28x20	m	20,00000	90,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
8	713-06	dtto 60x20	m	36,00000	120,00	4 320,00		Vlastní	Indiv
9	713-07	montáž izolace potrubí, vč. lepící pásky	m	230,00000	85,00	19 550,00		Vlastní	Indiv
10	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	205,62800	10,21	2 099,46		Vlastní	Indiv
Díl: 719						10 000,00			
Demontáže									
11	719-01	Demontáž stávajícího zařízení ÚT dle v.č. 08-302 vč. odvozu a odborné likvidace	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 732						36 113,42			
Strojovny									
12	732111314R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	2,00000	450,00	900,00		Vlastní	Indiv
13	732119294R00	Mont.přípl. za nové vývody	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
14	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	2,00000	450,00	900,00		Vlastní	Indiv
15	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv
16	732-01	čerpadlo oběhové Alpha2 25-40	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00		Vlastní	Indiv
17	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	45,52000	3,59	163,42		Vlastní	Indiv
Díl: 733						92 328,16			
Rozvod potrubí									
18	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57/2,9	m	36,00000	540,00	19 440,00		Vlastní	Indiv
19	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	138,00000	294,00	40 572,00		Vlastní	Indiv
20	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	36,00000	339,00	12 204,00		Vlastní	Indiv
21	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	20,00000	401,00	8 020,00		Vlastní	Indiv
22	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	194,00000	12,00	2 328,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.3	Rozpočet Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	733190219R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 60,3/2,9	m	36,00000	15,00	540,00		Vlastní	Indiv
24	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	2,00000	170,00	340,00		Vlastní	Indiv
25	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	20,00000	240,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
26	733191114R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 60	kus	8,00000	270,00	2 160,00		Vlastní	Indiv
27	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	603,18400	3,19	1 924,16		Vlastní	Indiv
Díl: 734 Armatury						39 475,17			
28	724239111R00	Montáž manometru, termomanometru	kus	3,00000	450,00	1 350,00		Vlastní	Indiv
29	734209102RM1	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/8 včetně kulového kohoutu vypouštěcího 3/8"	kus	6,00000	197,00	1 182,00		Vlastní	Indiv
30	734209102RT2	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/8 včetně ventilu odvoduš.autom. Minival	kus	4,00000	210,00	840,00		Vlastní	Indiv
31	734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8	kus	2,00000	65,00	130,00		Vlastní	Indiv
32	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	11,00000	85,00	935,00		Vlastní	Indiv
33	734209113RT2	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2 včetně kulového kohoutu	kus	2,00000	245,00	490,00		Vlastní	Indiv
34	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	1,00000	85,00	85,00		Vlastní	Indiv
35	734209114RT2	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4 včetně kulového kohoutu	kus	1,00000	345,00	345,00		Vlastní	Indiv
36	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	2,00000	125,00	250,00		Vlastní	Indiv
37	734209115RT2	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1 včetně kulového kohoutu	kus	4,00000	405,00	1 620,00		Vlastní	Indiv
38	734209115RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1 včetně filtru	kus	1,00000	340,00	340,00		Vlastní	Indiv
39	734209115RT4	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1 včetně klapky zpětné	kus	1,00000	398,00	398,00		Vlastní	Indiv
40	734211111R00	Ventily odvodušňovací ot.těles V 4320, G 1/8	kus	11,00000	55,00	605,00		Vlastní	Indiv
41	734261312R00	Šroubení V 4301 rohové, G 3/8	kus	2,00000	125,00	250,00		Vlastní	Indiv
42	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
43	734-01	Vekolux DN15 rohový	ks	9,00000	245,00	2 205,00		Vlastní	Indiv
44	734-02	V-exakt DN10 rohový	ks	2,00000	305,00	610,00		Vlastní	Indiv
45	734-03	thermomanometr	ks	2,00000	1 850,00	3 700,00		Vlastní	Indiv
46	734-04	termostatická hlavice K pro veřejné prostory úprava proti odcizení	ks	11,00000	588,00	6 468,00		Vlastní	Indiv
47	734-05	vyvažovací ventil Stada DN15	ks	2,00000	2 100,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
48	734-06	vyvažovací ventil Stada DN20	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.3	Rozpočet Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	734-07	vyvažovací ventil Stada DN25	ks	1,00000	3 950,00	3 950,00		Vlastní	Indiv
50	734-08	regulátor dif.tlaku Stap DN25	ks	1,00000	4 100,00	4 100,00		Vlastní	Indiv
51	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	304,75700	3,19	972,17		Vlastní	Indiv
Díl: 735		Otopná tělesa				75 221,26			
52	735000912R00	Vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	11,00000	102,00	1 122,00		Vlastní	Indiv
53	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	4,00000	77,00	308,00		Vlastní	Indiv
54	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	5,00000	85,00	425,00		Vlastní	Indiv
55	735158230R00	Tlakové zkoušky panelových těles 3řadých	kus	2,00000	102,00	204,00		Vlastní	Indiv
56	735159111R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	9,00000	125,00	1 125,00		Vlastní	Indiv
57	735159121R00	Montáž panelových těles nad délku 1600 mm	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní	Indiv
58	735-01	10VK-6040-6	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
59	735-02	10VK-6050-E	ks	1,00000	2 480,00	2 480,00		Vlastní	Indiv
60	735-03	20VKU-6060-C	ks	1,00000	3 220,00	3 220,00		Vlastní	Indiv
61	735-04	21VKU-6060-C	ks	1,00000	3 650,00	3 650,00		Vlastní	Indiv
62	735-05	21VKU-6090-C	ks	1,00000	4 290,00	4 290,00		Vlastní	Indiv
63	735-06	22VKU-6180-C	ks	1,00000	7 100,00	7 100,00		Vlastní	Indiv
64	735-07	22VKU-6200-C	ks	1,00000	7 600,00	7 600,00		Vlastní	Indiv
65	735-08	33VKU-9140-C	ks	2,00000	11 600,00	23 200,00		Vlastní	Indiv
66	735-09	KLM 1830.450	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
67	735-10	uchycení top. těles - kompaktní konzola plus pro tělesa VKU, H=600	sada	8,00000	1 120,00	8 960,00		Vlastní	Indiv
68	735-11	uchycení top. těles - konzola stěnová pro tělesa typu 10 VK, VKL	sada	2,00000	75,00	150,00		Vlastní	Indiv
69	735-12	uchycení top. těles - konzola pro Koralux Linear	sada	2,00000	245,00	490,00		Vlastní	Indiv
70	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	574,01000	2,26	1 297,26		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				3 788,65			
71	767	dodávka a montáž ocelových doplňků pro uchycení potrubí	kg	50,00000	65,00	3 250,00		Vlastní	Indiv
72	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	52,50000	10,26	538,65		Vlastní	Indiv
Díl: 783		Nátěry				1 980,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.3	Rozpočet Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
73	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	36,00000	55,00	1 980,00		Vlastní	Indiv

Celkem						321 664,12			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.4	Rozpočet MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Rozváděč nn					18 400,00		
1	111	Rozváděč DR-2, kompletní, včetně přístrojů a komponentů regulace	ks	1,00000	18 400,00	18 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Nosný materiál vč. montážních prací					1 500,00		
2	125	Vodič CYA 16 z/ž vč. uložení	m	20,00000	26,00	520,00		Vlastní	Indiv
3	121	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	5,00000	12,00	60,00		Vlastní	Indiv
4	122	Kabel CYKY-O 2x1,5 mm2	m	20,00000	11,00	220,00		Vlastní	Indiv
5	123	Kabel JYTY-4x1 mm2 vč. uložení	m	20,00000	13,00	260,00		Vlastní	Indiv
6	124	Kabel JYTY-2x1 mm2 vč. uložení	m	40,00000	11,00	440,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Přístroje					6 391,00		
7	131	Čidlo teploty venkovní QAC34	ks	1,00000	280,00	280,00		Vlastní	Indiv
8	132	Čidlo teploty příložené QAD36	ks	1,00000	456,00	456,00		Vlastní	Indiv
9	133	3-cestný ventil VXG44.15-2.5	ks	1,00000	1 979,00	1 979,00		Vlastní	Indiv
10	134	Servopohon 3-bod. 230V SAS31.00	ks	1,00000	3 525,00	3 525,00		Vlastní	Indiv
11	135	Sada šroubení DN15. ALG153	ks	1,00000	151,00	151,00		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Revize, zkušební provoz, zajištění pracoviště					8 040,00		
12	Pol__19	Zajištění pracoviště dle ČSN 34 31 00 a ČSN 34 31 01	hod	8,00000	440,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__20	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	8,00000	440,00	3 520,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__18	Výchozí revize dle ČSN 33 15 00 a ČSN 33 2000-6-61 vč. vypracování revizní zprávy	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 6		Jiné					500,00		
15	Pol__21	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 799		Ostatní					17 968,00		
16	141	Kabelový žlab PVC40x40	m	10,00000	36,00	360,00		Vlastní	Indiv
17	145	Koordinační práce s ostatními profesemi	hod	2,00000	440,00	880,00		Vlastní	Indiv
18	147	Montáž	hod.	36,00000	440,00	15 840,00		Vlastní	Indiv
19	142	Vkládací lišta PVC 21x21	m	8,00000	27,00	216,00		Vlastní	Indiv
20	143	Drobný instalační materiál, (hmoždiny, vruty)	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
21	146	Uzemňovací svorkovnice na konstrukci	ks	4,00000	43,00	172,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.4	Rozpočet MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						52 799,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zařízení 81					291 618,20		
1	811	Sestavná horizontální podstropní klimatizační jednotka v dvouplášťovém provedení	KS	1,00000	182 229,80	182 229,80		Vlastní	Indiv

Sestavná horizontální podstropní klimatizační jednotka v dvouplášťovém provedení z 0,8mm silného ocelového plechu z materiálu Alu-Zinc AZ185 s

odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944-2:2000. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN

4102). Certifikace EUROVENTv úrovních D2; L2; L2; F7; T3; TB3. Jednotka obsahuje kapsové filtry

F7 na přívodu a M5 na odvodu dle EN 779:2012. Elektrický ohřivač s plynulým pulsním řízením výkonu. Radiální ventilátory s volnými

oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory s plynulou regulací otáček v rozsahu 12-100%. Výkon ventilátorů je řízen plynule v dle

konstantního průtoku vzduchu (CAV) . Vysoce účinný rotační regenerační rekuperační výměník s

autonomním plynulým řízením výkonu v rozsahu 15-100%. Systém řízení rotačního rekuperátoru disponuje funkcí samočištění a funkcí pro ochranou

ložisek. Zanesení filtrů je snímáno dynamickým tlakovým senzorem při jakémkoliv průtoku vzduchu s komparací aktuálně měřené tlakové ztráty

s laboratorně zjištěnou tlakovou ztrátou zaneseného filtru. Jednotka je vybavena integrovaným kompletně propojeným a předkonfigurovaným

systémem měření a regulace (MaR). Regulátor disponuje 28 digitálními a analogovými vstupy a výstupy. Centrální tlačítkový ovládací panel

je osaditelný do vzdálenosti až 100m. Jednotka je vybavena uzamykatelnými a odnímatelnými klíčkami servisních dveří a revizním vypínačem.

Rozměry: délka 1502 mm; výška 540 mm; šířka 1050 mm Včetně 2x klapky se servem a 4x přípojovací manžety. Parametry: Vo/Vp=1270/1270m3/h ,

Qo=5kW/400V Pex=300/300Pa, Pi=1,4W/400V

Příslušenství k jednotce:

2	Pol_2	spona rychlepínací	KS	4,00000	233,00	932,00		Vlastní	Indiv
3	Pol_3	Klapka uzavírací, těsná se servopohonem d 315	KS	2,00000	4 738,00	9 476,00		Vlastní	Indiv
4	Pol_4	uvedení do provozu	KS	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní	Indiv
Tlumič hluku kruhový									
5	813	průměr 315 délka 900mm	ks	4,00000	1 813,75	7 255,00		Vlastní	Indiv
NASÁVACÍ A VÝFUKOVÝ ŽALUZIE, s ochraným sítem a rámem									
6	8141	Nasávací se žaluzií PZ AL 500x400	ks	1,00000	1 641,00	1 641,00		Vlastní	Indiv
7	8142	Výfuková se žaluzií PZ AL 500x400	ks	1,00000	1 641,00	1 641,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
KLAPKA REGULAČNÍ KRUHOVÁ-RKK /netěsná, ovládání ruční/									
8	8151	RKK 315	ks	1,00000	495,00	495,00		Vlastní	Indiv
9	8152	RKK 250	ks	2,00000	430,00	860,00		Vlastní	Indiv
10	8153	RKK 200	ks	2,00000	347,00	694,00		Vlastní	Indiv
11	8154	RKK 160	ks	2,00000	321,00	642,00		Vlastní	Indiv
Anemostat vířivý, nastavitelné lamely, s plenum boxem, vertikální připojení s klapkou									
12	8171	velikost 600x32, 400m3/h	ks	2,00000	900,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
13	8172	velikost 600x32, 470m3/h	ks	1,00000	900,00	900,00		Vlastní	Indiv
14	Pol_14	PLENUM BOX PB-vertikální připojení d 250, s klapkou	ks	3,00000	1 048,00	3 144,00		Vlastní	Indiv
VENTILY ODVODNÍ KOVOVÉ S MONT.RÁMEČKEM									
15	8181	odvodní velikost 200	ks	4,00000	218,00	872,00		Vlastní	Indiv
16	8181	odvodní velikost 100	ks	9,00000	142,00	1 278,00		Vlastní	Indiv
STĚNOVÉ MŘÍŽKY -SM /typ lamely 1/									
17	8191	400x200-1-2-UR-12,5	ks	10,00000	599,60	5 996,00		Vlastní	Indiv
18	8191	600x200-1-2-UR-12,5	ks	7,00000	770,20	5 391,40		Vlastní	Indiv
Ohebné hluk.izolované hadice. tl izolace 25mm /cena za 1 bm/									
19	81101	DSL254 254mmx10m	m	6,00000	186,00	1 116,00		Vlastní	Indiv
20	81102	DSL203 203mmx10m	bm	6,00000	163,00	978,00		Vlastní	Indiv
21	81103	DSL102 102mmx10m	bm	18,00000	139,00	2 502,00		Vlastní	Indiv
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
22	Pol_22	do obvodu 1890 60% tvarovek	bm	2,00000	1 311,50	2 623,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO									
23	Pol__23	do průměru100 30% tvarovek	bm	7,00000	294,00	2 058,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	do průměru140 30% tvarovek	bm	2,00000	335,00	670,00		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	do průměru200 30% tvarovek	bm	18,00000	434,00	7 812,00		Vlastní	Indiv
26	Pol__26	do průměru280 30% tvarovek	bm	10,00000	495,00	4 950,00		Vlastní	Indiv
27	Pol__27	do průměru400 30% tvarovek	bm	20,00000	772,00	15 440,00		Vlastní	Indiv
ZÁVĚSNÝ MATERIÁL I: ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKYMATICE,PODLIŽKY, TĚSNÍČÍ MATERIÁL									
28	Pol__28	závěsný a spojovací materiál	kg	54,00000	87,00	4 698,00		Vlastní	Indiv
SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ									
29	Pol__29	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	4,00000	324,00	1 296,00		Vlastní	Indiv
NEREZOVÁ RYCHLOUPEVŇOVACÍ PÁSKA									
30	Pol__30	QIP hadicová spona	KS	32,00000	54,00	1 728,00		Vlastní	Indiv
OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KOND.JEDNOTKU									
31	Pol__31	PROSTOROVÝ RAM žárový zinek	kg	200,00000	75,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3	Zařízení 82					429 412,35			
32	821	Kompaktní horizontální jednotka s rekuperací tepla	KS	1,00000	218 551,15	218 551,15		Vlastní	Indiv
Kompaktní horizontální jednotka s rekuperací tepla . plášť jednotky z AluZinc 185 plechu s třídou korozní odolnosti C4 a vnitřní tepelnou a protihlukovou izolací z minerální vlny s tloušťkou izolace 50 mm.S plně propojeným vestavěným řídicím systémem včetně teplotních čidel a externího ovladače , rozvaděč v jednotce.Výkon ventilátorů je řízen plynule v dle konstantního průtoku vzduchu (CAV) . Včetně 2x klapky se servem a 4x připojovací manžety. Složení radiální ventilátory s EC motory, filtry EU 7/M5, el.ohřivač, rotační rekuperátor. Parametry: Vo/Vp=2520/2520m3/h , Qo=6,3kW/400V Pex=300/300Pa, Pi=1,9kW/400V Příslušenství k jednotce:									
33	Pol__33	pružná manžeta 600x300, do 70°C	KS	4,00000	646,00	2 584,00		Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Klapka uzavírací, těsná se servopohonem 600x300	KS	2,00000	5 344,00	10 688,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	Pol__35	Nástřešní sada, stříška	KS	1,00000	4 040,00	4 040,00		Vlastní	Indiv
36	Pol__36	uvedení do provozu	KS	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní	Indiv
Tlumič hluku buňkový (cena za vložky)									
37	8231	TLUMIČ HLUKU 600x500x2000 3x200x500x2000.1 100°C	ks	6,00000	6 746,00	40 476,00		Vlastní	Indiv
38	8232	TLUMIČ HLUKU 600x500x1500 3x200x500x1500.1 100°C	ks	6,00000	4 180,75	25 084,50		Vlastní	Indiv
NASÁVACÍ A VÝFUKOVÝ KUS									
39	8241	Nasávací kus 600x500, seřiznut pod úhlem 45°, se žaluzií s ochranným sítím	ks	1,00000	1 266,50	1 266,50		Vlastní	Indiv
40	8242	Výfukový kus 600x500, seřiznut pod úhlem 45°, s ochranným sítím	ks	1,00000	1 266,50	1 266,50		Vlastní	Indiv
KLAPKA REGULAČNÍ KRUHOVÁ-RKK /netěsná, ovládání ruční/									
41	8251	RKK 355	ks	2,00000	792,60	1 585,20		Vlastní	Indiv
42	8252	RKK 200	ks	6,00000	347,00	2 082,00		Vlastní	Indiv
43	8253	RKK 450	ks	1,00000	1 371,10	1 371,10		Vlastní	Indiv
Anemostat vířivý,,nastavitelné lamely,s plenum boxem, vertikální připojení s klapkou									
44	827	velikost 600x32, 400m3/h	ks	6,00000	900,00	5 400,00		Vlastní	Indiv
45	Pol__45	PLENUM BOX PB-vertikální připojení d 250, s klapkou	ks	6,00000	1 048,00	6 288,00		Vlastní	Indiv
Hliníková mřížka s pevnými lamelami s rastrovým profilem. Vyrobená s hliníkových profilů s povrchem RAL 9010,s upínacím rámečkem. Mřížka je osazena v atypickém odsávacím plenum boxu s kruhovým nástavcem v horizontální poloze d 355/50.									
46	828	Mřížka 600x400+ box 600x400x500, připojení kruhovým nástavcem d 355/50 z boku	ks	2,00000	1 864,20	3 728,40		Vlastní	Indiv
Ohebné hluk.isolované hadice. tl izolace 25mm /cena za 1 bm/									
47	8291	DSL203 203mmx10m	bm	2,00000	163,00	326,00		Vlastní	Indiv
48	8292	DSL356 356mmx10m	m	6,00000	301,00	1 806,00		Vlastní	Indiv
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO									
49	Pol__49	do průměru200 30% tvarovek	bm	5,00000	434,00	2 170,00		Vlastní	Indiv
50	Pol__50	do průměru280 30% tvarovek	bm	5,00000	495,00	2 475,00		Vlastní	Indiv
51	Pol__51	do průměru400 30% tvarovek	bm	13,00000	772,00	10 036,00		Vlastní	Indiv
52	Pol__52	do průměru560 30% tvarovek	bm	8,00000	1 022,00	8 176,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.									
MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
53	Pol__53	do obvodu 1500 100% tvarovek	bm	1,00000	1 168,00	1 168,00		Vlastní	Indiv
54	Pol__54	do obvodu 1890 60% tvarovek	bm	3,00000	1 311,50	3 934,50		Vlastní	Indiv
55	Pol__55	do obvodu 2630 50% tvarovek	bm	27,00000	1 768,50	47 749,50		Vlastní	Indiv
ZÁVĚSNÝ MATERIÁL I:									
ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,									
ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,									
KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKYMATICE,PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁL									
56	Pol__56	závěsný a spojovací materiál	kg	48,00000	87,00	4 176,00		Vlastní	Indiv
SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ									
57	Pol__57	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	5,00000	324,00	1 620,00		Vlastní	Indiv
NEREZOVÁ RYCHLOUPEVNŮVACÍ PÁSKA									
58	Pol__58	QIP hadicová spona	KS	16,00000	54,00	864,00		Vlastní	Indiv
OCELOVÁ KONSTRUKCE POD KOND.JEDNOTKU									
59	Pol__59	PROSTOROVÝ RAM žárový zinek	kg	200,00000	75,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				115 266,00			
60	100	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN.PLSTI , OPLECHOVÁNÍ tl. 80mm	m2	75,00000	936,00	70 200,00		Vlastní	Indiv
61	200	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ IZOLACE POTRUBÍ DESKOUZ MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEPAL FOLIÍ NA TRNY tl 60mm	m2	111,00000	406,00	45 066,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				37 620,00			
62	ON01	Doprava 3,60% z Dodávky zařízení	soub	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní	Indiv
63	ON02	Přesun 0,60/kg	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
64	ON03	PPV 5,00 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
65	ON04	Zednické výpomoci 1,60 % z Montáže a nátěrů zařízení	soub	1,00000	120,00	120,00		Vlastní	Indiv
Díl: 7		Hodinové zúčtovací sazby				50 980,00			
66	Pol__62	příprava ke komplexnímuvyzkoušení, oživenia vyregolování zařízení	hod	24,00000	100,00	2 400,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.5	Rozpočet Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	Pol__63	komplexní vyzkoušení zařízení	hod	72,00000	250,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
68	Pol__64	projekt skutečného provedení	hod	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
69	Pol__65	Vyregulování zařízení	hod	50,00000	250,00	12 500,00		Vlastní	Indiv
70	Pol__66	Zaškolení obsluhy	hod	16,00000	100,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
71	Pol__67	KOORDINAČNÍ ČINNOST PŘI REALIZACI S OSTATNÍMI PROFESEMI A STAVBOU	H	20,00000	500,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
72	Pol__68	DOMĚŘENÍ KUSŮ POTRUBÍ	H	6,00000	80,00	480,00		Vlastní	Indiv
Díl: 9 Lešení a zvedací zařízení						14 940,00			
73	Pol__69	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉO VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY přes 2,5 do 3,50	m2	60,00000	87,00	5 220,00		Vlastní	Indiv
74	Pol__70	MONTÁŽ LEŠENÍ TĚŽKÉHO, ŘADOVÉHOŠ PODLAHAMÍ ŠÍRKY 2,00, 2,500 mZATÍŽENÍ PODLAHOVÉ PLOCHY 3 kPa, výšky do 10 m	m2	60,00000	162,00	9 720,00		Vlastní	Indiv

Celkem	939 836,55
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.7	Rozpočet Silnoproud Polygon zdravotní přípravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 71						14 690,00			
1	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	5,00000	648,00	3 240,00		Vlastní	Indiv
2	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,00000	215,00	1 075,00		Vlastní	Indiv
3	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,00000	935,00	4 675,00		Vlastní	Indiv
4	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,00000	1 140,00	5 700,00		Vlastní	Indiv
Díl: 73						8 557,54			
5	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,00000	8 557,54	8 557,54		Vlastní	Indiv
Díl: 74						52 830,77			
7	345622812	přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí	kus	2,00000	250,00	500,00		Vlastní	Indiv
8	742111100R1	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00000	68,00	68,00		Vlastní	Indiv
9	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,00000	232,47	232,47		Vlastní	Indiv
10	742811160	Montáž svorkovnice - řadová vodič do 50 mm ² se zapojením vodičů	kus	2,00000	38,16	76,32		Vlastní	Indiv
11	742811320	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	2,00000	99,44	198,88		Vlastní	Indiv
12	747112114R0	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	48,00000	250,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
13	34562905R	svornice ochranná (přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí)	kus	2,00000	180,00	360,00		Vlastní	Indiv
14	357131750R1	rozvodnice zapuštěná, oceloplechová, 168 mod., IP43	kus	1,00000	8 512,90	8 512,90		Vlastní	Indiv
15	357131750R2	materiál přidružený	celek	1,00000	30 882,20	30 882,20		Vlastní	Indiv
Díl: 75						293 340,50			
16	460680401	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el. instalačního zařízení - krabic velikosti 7x7x5 cm	ks	300,00000	38,00	11 400,00		Vlastní	Indiv
17	460680431	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el. instalačního zařízení - rozvodnic, vč. stavebního, zapravení	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
18	460680581	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	2 650,00000	57,75	153 037,50		Vlastní	Indiv
19	460710031	Vyplnění rýh a otvorů ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	2 650,00000	34,30	90 895,00		Vlastní	Indiv
20	743112315	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pod omítku	m	200,00000	22,04	4 408,00		Vlastní	Indiv
21	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP, KU68/2-1901	kus	100,00000	24,46	2 446,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.7	Rozpočet Silnoproud Polygon zdravotní přípravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	200,00000	107,77	21 554,00		Vlastní	Indiv
23	345626900	svorkovnice krabicová 66 400 V 4 pole	kus	200,00000	5,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
24	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	200,00000	6,67	1 334,00		Vlastní	Indiv
25	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	100,00000	3,82	382,00		Vlastní	Indiv
26	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	200,00000	31,92	6 384,00		Vlastní	Indiv
Díl: 76						127 024,60			
27	744241110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm ² pevně	m	300,00000	24,19	7 257,00		Vlastní	Indiv
28	744411220R1	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	200,00000	19,35	3 870,00		Vlastní	Indiv
29	744411220R2	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	700,00000	19,35	13 545,00		Vlastní	Indiv
30	744411230R3	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	1 000,00000	21,50	21 500,00		Vlastní	Indiv
31	744411230R4	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	650,00000	21,50	13 975,00		Vlastní	Indiv
32	744411240R5	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,63 kg pod omítku stěn	m	80,00000	23,65	1 892,00		Vlastní	Indiv
33	744441400R6	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený pevně	m	60,00000	33,86	2 031,60		Vlastní	Indiv
34	744743110R10	Montáž kabel Cu sdělovací sk.21 1-30x2,1-50x3x0,5 mm	m	450,00000	24,19	10 885,50		Vlastní	Indiv
35	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm ²	m	200,00000	6,92	1 384,00		Vlastní	Indiv
36	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	700,00000	9,39	6 573,00		Vlastní	Indiv
37	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	1 000,00000	15,06	15 060,00		Vlastní	Indiv
38	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ²	m	650,00000	15,18	9 867,00		Vlastní	Indiv
39	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	80,00000	39,93	3 194,40		Vlastní	Indiv
40	34111055R6	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm ²	m	60,00000	151,01	9 060,60		Vlastní	Indiv
41	341210485R10	kabel sdělovací s Cu jádrem UTP 4x2x0,5 mm	m	450,00000	7,15	3 217,50		Vlastní	Indiv
42	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 4 mm ²	m	100,00000	7,56	756,00		Vlastní	Indiv
43	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	100,00000	11,33	1 133,00		Vlastní	Indiv
44	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm ²	m	100,00000	18,23	1 823,00		Vlastní	Indiv
Díl: 77						26 645,60			
45	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	1 800,00000	13,71	24 678,00		Vlastní	Indiv
46	746211120	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	50,00000	15,32	766,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.7	Rozpočet Silnoproud Polygon zdravotní přípravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	746211130	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,00000	18,28	365,60		Vlastní	Indiv
48	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,00000	24,73	494,60		Vlastní	Indiv
49	746211150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,00000	34,14	341,40		Vlastní	Indiv
Díl: 78						82 228,07			
50	358221595	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	kus	3,00000	1 234,49	3 703,47		Vlastní	Indiv
51	358221597	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC	kus	7,00000	1 053,91	7 377,37		Vlastní	Indiv
52	358895055R21	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (3L+N+PE), lomp 25 kA, výměnné moduly	kus	1,00000	13 972,64	13 972,64		Vlastní	Indiv
53	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopolový	kus	14,00000	39,78	556,92		Vlastní	Indiv
54	747112114	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1S -jednopolový+signální doutnavka	kus	8,00000	45,42	363,36		Vlastní	Indiv
55	747161230	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	60,00000	73,64	4 418,40		Vlastní	Indiv
56	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	10,00000	77,14	771,40		Vlastní	Indiv
57	747231150	Montáž jistič jednapólový nn do 25 A ve skříní	kus	31,00000	103,20	3 199,20		Vlastní	Indiv
58	747231155	Montáž proudový chránič s nadproudovou ochranou nn do 25 A ve skříní	kus	10,00000	103,20	1 032,00		Vlastní	Indiv
59	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	2,00000	192,70	385,40		Vlastní	Indiv
60	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	3,00000	258,81	776,43		Vlastní	Indiv
61	747251105R2	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (1L+N+PE)	kus	2,00000	258,81	517,62		Vlastní	Indiv
62	747251105R21	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (3L+N+PE)	kus	1,00000	258,81	258,81		Vlastní	Indiv
63	747251125R	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň 3L+N+PE	kus	1,00000	192,70	192,70		Vlastní	Indiv
64	747251152R1	Montáž svodiče přepětí nn 3.stupeň jednapólových s modulem do krabic	kus	7,00000	75,52	528,64		Vlastní	Indiv
65	74752120R1	Montáž impulzní paměťové relé se zapojením vodičů	kus	1,00000	108,85	108,85		Vlastní	Indiv
66	345355160	spínač jednapólový 10A	kus	14,00000	106,98	1 497,72		Vlastní	Indiv
67	345358010	ovladač zápnací tlačítkový se signální doutnavkou, velkoplošný 10A	kus	8,00000	146,17	1 169,36		Vlastní	Indiv
68	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí s krytem, IP44	kus	60,00000	61,59	3 695,40		Vlastní	Indiv
69	345551265R1	zásuvka 2násobná 16A	kus	10,00000	119,35	1 193,50		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.7	Rozpočet Silnoproud Polygon zdravotní přípravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	6,00000	93,76	562,56		Vlastní	Indiv
71	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	24,00000	81,17	1 948,08		Vlastní	Indiv
72	358221600	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 20C/1	kus	1,00000	137,17	137,17		Vlastní	Indiv
73	358224040	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 32B/3	kus	1,00000	510,91	510,91		Vlastní	Indiv
74	358224060	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 50B/3	kus	1,00000	1 113,69	1 113,69		Vlastní	Indiv
75	358224070	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/3	kus	1,00000	1 330,76	1 330,76		Vlastní	Indiv
76	358224240	jistič 3pólový-charakteristika C LPN (LSN) 16C/3	kus	2,00000	433,53	867,06		Vlastní	Indiv
77	358351085R2	impulzní paměťové relé, 20A, 230V, 1 x přepínací kontakt	kus	1,00000	375,63	375,63		Vlastní	Indiv
78	358895055R2	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (1L+N+PE), limp 25 kA, výměnné moduly	kus	2,00000	11 285,96	22 571,92		Vlastní	Indiv
79	358895345R	svodič přepětí SPD T2, 3L+N+PE	kus	1,00000	2 241,85	2 241,85		Vlastní	Indiv
80	358895405R1	svodič přepětí SPD T3 do el. instalačních krabic, akustická signalizace stavu	kus	7,00000	692,75	4 849,25		Vlastní	Indiv
Díl: 79						157 351,93			
81	348212750R21	svítidlo žárovkové IP 44, max. 60 W E27, PIR čidlo	kus	4,00000	805,35	3 221,40		Vlastní	Indiv
82	748111112	Montáž svítidlo žárovkové stropní přisazené 1 zdroj se sklem	kus	14,00000	102,13	1 429,82		Vlastní	Indiv
83	748111212	Montáž svítidlo žárovkové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	4,00000	90,84	363,36		Vlastní	Indiv
84	7481112121	Montáž svítidlo žárovkové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	4,00000	90,84	363,36		Vlastní	Indiv
85	748121212	Montáž svítidlo zářivkové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	13,00000	210,70	2 739,10		Vlastní	Indiv
86	748123129R2	Montáž svítidlo LED přisazené stropní	kus	14,00000	255,31	3 574,34		Vlastní	Indiv
87	748123143R1	Montáž svítidlo LED vestavné podhledové	kus	35,00000	334,33	11 701,55		Vlastní	Indiv
88	3481440502	svítidlo nástěnné přisazené, IP44	kus	4,00000	424,20	1 696,80		Vlastní	Indiv
89	348212750R	svítidlo žárovkové IP 44, max. 60 W E27	kus	14,00000	805,35	11 274,90		Vlastní	Indiv
90	348237701R1	svítidlo LED 64W, 6067lm, IP44, vestavné 1200x600, el. předřadník stmívatelný DALI	kus	35,00000	2 664,90	93 271,50		Vlastní	Indiv
91	348237701R2	svítidlo LED 35W, 2750lm, IP20, přisazené, el. předřadník	kus	14,00000	1 221,15	17 096,10		Vlastní	Indiv
92	348381000R	svítidlo nouzové osvětlení, IP66, 1x18W, 1h	kus	13,00000	816,90	10 619,70		Vlastní	Indiv
Celkem						762 669,01			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.8	Rozpočet Slaboproud Polygon zdravotní přípravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 22-A-2		Datový rozváděč DR-08 stávající					1 144,00		
1	Pol__1	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.6, LSOH, 1U	ks	1,00000	1 144,00	1 144,00		Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady					14 145,00		
2	DD	Dodavatelská dokumentace 1,5 %	soub	1,00000	1 845,00	1 845,00		Vlastní	Indiv
3	Doprava	Doprava 3,6% z Dodávky	soub	1,00000	3 690,00	3 690,00		Vlastní	Indiv
4	PPV	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soub	1,00000	7 380,00	7 380,00		Vlastní	Indiv
5	Přesun	Přesun 1% z Dodávky	soub	1,00000	1 230,00	1 230,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-A-2		Datový rozváděč DR-08 stávající					8 048,00		
6	Pol__2	19' vyvazovací panel 1U,5xháček velký zacvak.pro čtverc.otvor9x9,oválné díry	ks	2,00000	368,00	736,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__3	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1,5m	ks	6,00000	78,00	468,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__4	19' výsuvná optická vana 1U s čelním panelem pro 24 spojek E2000APC	ks	1,00000	840,00	840,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__5	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__6	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__7	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	1,00000	134,00	134,00		Vlastní	Indiv
12	Pol__8	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__9	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__10	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-A-50		Datový rozváděč DR-08.1-AV					22 542,00		
15	Pol__11	19' rozvaděč stojanový 18U/600x800	ks	1,00000	7 120,00	7 120,00		Vlastní	Indiv
16	Pol__12	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	4,00000	92,00	368,00		Vlastní	Indiv
17	Pol__13	Police	ks	2,00000	462,00	924,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__14	Rozvodný panel 5x220V-VF504	ks	1,00000	640,00	640,00		Vlastní	Indiv
19	Pol__15	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.6, LSOH, 1U	ks	2,00000	1 144,00	2 288,00		Vlastní	Indiv
20	Pol__16	19' vyvazovací panel 1U,5xháček velký zacvak.pro čtverc.otvor9x9,oválné díry	ks	3,00000	368,00	1 104,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__17	19' výsuvná optická vana 1U s čelním panelem pro 24 spojek E2000APC	ks	1,00000	840,00	840,00		Vlastní	Indiv
22	Pol__18	E2000APC konektor	ks	12,00000	204,00	2 448,00		Vlastní	Indiv
23	Pol__19	Opticord pigtail E2000APC	ks	12,00000	210,00	2 520,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.8	Rozpočet Slaboproud Polygon zdravotní přípravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	Pol__20	Kazeta pro 2 x 6 svarů, s víkem	ks	2,00000	134,00	268,00		Vlastní	Indiv
25	Pol__21	Držák pro 6 svarů do kazety	ks	2,00000	16,00	32,00		Vlastní	Indiv
26	Pol__22	Ochrana svaru, trubička, 40mm	ks	12,00000	16,00	192,00		Vlastní	Indiv
27	Pol__23	Patch kabel E2000/APC - E2000/APC Duplex 09/125 OS1 1m	ks	1,00000	678,00	678,00		Vlastní	Indiv
28	Pol__24	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1,5m	ks	20,00000	78,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
29	Pol__25	Patch kabel Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 2m	ks	20,00000	78,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
Díl: 22-Z-50 Datový rozváděč DR-08.1 AV - celkem						67 520,00			
30	Pol__26	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6, (šib.dvířka) na stěnu	ks	15,00000	314,00	4 710,00		Vlastní	Indiv
31	Pol__27	Kabel UTP kat.6 LSOH	m	2 100,00000	20,00	42 000,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__28	Měření vývodu RJ	ks	30,00000	85,00	2 550,00		Vlastní	Indiv
33	Pol__29	Montáž vývodu RJ45	ks	60,00000	45,00	2 700,00		Vlastní	Indiv
34	X	UTP propojovací modul 1xRJ45/u, Cat.6 Snap-In	ks	60,00000	108,00	6 480,00		Vlastní	Indiv
35	Pol__31	Optický kabel univerzální 12-vláknový 9/125 OS2 LSOH	m	20,00000	34,00	680,00		Vlastní	Indiv
36	Pol__32	Ukončení opt. vlákna pigtail.	ks	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
37	Pol__33	Měření optiky	ks	12,00000	200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: Montážní materiál a práce						25 780,00			
38	Pol__34	LV 24/22	m	50,00000	66,00	3 300,00		Vlastní	Indiv
39	Pol__35	LV 40/20	m	40,00000	64,00	2 560,00		Vlastní	Indiv
40	Pol__36	LIŠTA HRANATÁ 40x40	m	60,00000	76,00	4 560,00		Vlastní	Indiv
41	Pol__37	LIŠTA HRANATÁ 60x40	m	20,00000	110,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
42	Pol__38	Osazení hmoždinky 6 mm cihla	ks	220,00000	14,00	3 080,00		Vlastní	Indiv
43	Pol__39	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	40,00000	14,00	560,00		Vlastní	Indiv
44	Pol__40	Krabice přístrojová na povrch	ks	15,00000	74,00	1 110,00		Vlastní	Indiv
45	Pol__41	Značení trasy vedení	m	130,00000	15,00	1 950,00		Vlastní	Indiv
46	Pol__42	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
47	Pol__43	Drobný instalační materiál	ks	1,00000	2 460,00	2 460,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	08	Polygon zdravotní přípravy
R:	08.8	Rozpočet Slaboproud Polygon zdravotní přípravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						139 179,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 1		Zemní práce					507 604,70			
1	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	9,00000	358,00	3 222,00		URS	URS 16 02	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

"popisTZ" :

5+4 :

9

9

2	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	9,00000	2 200,00	19 800,00		URS	URS 16 02
---	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

3	11221OL	Odvoz a likvidace pokácených stromů a pařezů	kus	9,00000	900,00	8 100,00		Vlastní	Indiv
4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	345,55900	550,00	190 057,45		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>"vč. 101 č. 1+TZ" : $2 \times (17,9+9,0) \times 0,6 \times 1,0 \times 2$: $9,0 \times 5 \times 0,6 \times 1,0 \times 2$: "vč. 101 č. 2+TZ" : $2 \times (5,76+16,92+5,76) \times 0,6 \times 0,85 \times 2$: "vč. 101 č. 31+TZ" : $2 \times (3,6+4,55+12,78+5,78) \times 0,6 \times 0,85 \times 2$: $(5,35+3,0+4,55+4,55+5,35) \times 0,6 \times 0,85 \times 2$: $2 \times 7,78 \times 0,6 \times 0,85 \times 2$: "vč. 101 č. 4+TZ" : $36,5 \times 0,6 \times 1,0 \times 2$: "vč. 101 č. 5+TZ" : $2 \times (6,0+4,5) \times 0,4 \times 0,8 \times 2$: "vč. 101 č. 6+TZ" : $2 \times (6,0+3,25) \times 0,6 \times 1,14$: $2 \times (3,0+1,0) \times 0,6 \times 1,14$: Součet : 345,559</p>							
					345,56				
5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a, spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	345,55900	100,00	34 555,90		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
6	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh, nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	345,55900	145,00	50 106,06		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

7	175UP	Úprava plochy bouraných objektů pro výstavbu nových objektů - viz popis TZ	m2	720,10000	24,00	17 282,40		Vlastní	Indiv
---	-------	--	----	-----------	-------	-----------	--	---------	-------

"vč. 101 č. 1+TZ" :

17,9*9,0 :

"vč. 101 č. 2+TZ" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		97,0 :							
		"vč. 101 č. 31+TZ" :							
		157,0 :							
		"vč. 101 č. 4+TZ" :							
		36,5*7,0 :							
		"vč. 101 č. 5+TZ" :							
		6,0*4,5 :							
		"vč. 101 č. 6+TZ" :							
		6,0*3,25 :							
		3,0*1,0 :							
		Součet :							
		720,1				720,1			
8	176ZAD	Zásypy a podsypy z objemově stálého drceného odpadu viz statika - vč. dovozu a uložení a zhutnění	m3	578,31000	319,00	184 480,89		Vlastní	Indiv
		"jako podsyp pod základy a desku - chybějící množství do hloubky zásypu 1,05m" :							
		"hala " :							
		"vč.101+TZ" :							
		$(2,89+34,12+2,89)*(3,2+24,0+3,2)*(1,05-0,25)$:							
		"získaný recyklát z demolice" :							
		-193,362/2,0 :							
		-649,829/2,2 :							
		Součet :							
		578,31				578,31			
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				650 224,50			
9	981013414	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z, betonu prostého s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	518,55000	116,00	60 151,80		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Gelkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

"vč. 101 č. 2+TZ" :

97,0*4,65 :

"vč. 101 č. 5+TZ" :

6,0*4,5*2,5 :

Součet :

518,55

518,55

10	981013415	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z, betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	769,30000	139,00	106 932,70		URS	URS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

"vč. 101 č. 31+TZ" :

157,0*4,9 :

769,3

769,3

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	23,19400	2 900,00	67 262,60		URS	ÚRS 16 02

"vč. 101 č. 1+TZ" :
 $2 \cdot (17,9+9,0) \cdot 4,64 \cdot 26,0 \cdot 0,001$:
 $17,9 \cdot 9,0 \cdot 35,0 \cdot 0,001$:
 $10 \cdot 62,0 \cdot 0,001$:
 "vč. 101 č. 4+TZ" :
 $36,5 \cdot (7,0+3,22) \cdot 28,0 \cdot 0,001$:
 Součet :
 23,194

23,19

12	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	265,90400	1 250,00	332 380,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	----	-----------	----------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

"vč. 101 č. 1+TZ" :
 $2 \cdot (17,9+9,0) \cdot 0,8 \cdot 1,0$:
 $9,0 \cdot 5 \cdot 0,8 \cdot 1,0$:
 $17,9 \cdot 9,0 \cdot 0,2$:
 "vč. 101 č. 2+TZ" :
 $97,0 \cdot 0,2$:
 "vč. 101 č. 31+TZ" :
 $157,0 \cdot 0,2$:
 "vč. 101 č. 4+TZ" :
 $36,5 \cdot 7,0 \cdot 0,2$:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		36,5*1,0*1,0 :							
		"vč. 101 č. 5+TZ" :							
		6,0*4,5*0,2 :							
		"vč. 101 č. 6+TZ" :							
		6,0*3,25*0,2 :							
		2*(6,0+3,25)*1,14*0,21 :							
		3,0*1,0*0,2 :							
		2*(3,0+1,0)*1,14*0,21 :							
		Součet :							
		265,904			265,9				
13	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	87,89200	950,00	83 497,40		URS	URS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

"vč. 101 č. 2+TZ" :

2*(5,76+16,92+5,76)*0,6*0,85 :

"vč. 101 č. 31+TZ" :

2*(3,6+4,55+12,78+5,78)*0,6*0,85 :

(5,35+3,0+4,55+4,55+5,35)*0,6*0,85 :

2*7,78*0,6*0,85 :

(3,0+4,5+3,0)*0,6*0,85 :

"vč. 101 č. 5+TZ" :

2*(6,0+4,5)*0,4*0,8 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Součet :

87,892

87,89

Díl: 997		Přesun sutě					626 052,90		
14	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího, zařízení ze zdiva betonového	t	193,36200	80,00	15 468,96	URS	ÚRS 16 02	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).

"drcení betonového odpadu pro další použití - pouze objemově stálý materiál - viz popis statika - nesmí být směsný odpad !!!" :

193,362 :

193,362

193,36

15	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího, zařízení ze zdiva železobetonového	t	649,82900	80,00	51 986,32	URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).

"drcení železobetonového odpadu pro další použití - pouze objemově stálý materiál - viz popis statika - nesmí být směsný odpad !!!" :

649,829 :

649,829

649,83

16	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	696,41400	53,00	36 909,94	URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

1539,605 :

"beton+ŽB" :

-193,362 :

-649,829 :

Součet :

696,414

696,41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za, každý další i započatý 1 km	t	6 267,72600	8,00	50 141,81		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

696,414*9 'Přepočtené koeficientem množství :

6267,726

6267,73

18	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	696,41400	12,00	8 356,97		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	---	---	-----------	-------	----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

1539,605 :

"beton+ŽB" :

-193,362 :

-649,829 :

Součet :

696,414

696,41

19	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	92,37600	2 000,00	184 752,00		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	----------	----------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

1539,605*0,06 'Přepočtené koeficientem množství :

92,376

92,38

20	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	61,58400	2 200,00	135 484,80		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	----------	----------	------------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

1539,605*0,04 'Přepočtené koeficientem množství :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		61,584		61,58					
21	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkami	t	76,98000	950,00	73 131,00		URS	ÚRS 16 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

1539,605*0,05 'Přepočtené koeficientem množství :

76,98

76,98

22	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	465,47400	150,00	69 821,10		URS	ÚRS 16 02
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

1539,605 :

"beton+ŽB" :

-193,362 :

-649,829 :

Mezisoučet :

"ostatní samostatné" :

-92,376 :

-61,584 :

-76,98 :

Mezisoučet :

Součet :

465,474

465,47

Díl: Ostatní		Ostatní			18 297,00				
23	001	Odpojení objektů od inženýrských sítí - viz celý popis TZ	hod	30,00000	350,00	10 500,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	09	Demolice objektů
R:	09.1	Rozpočet Demolice objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	O02	Zaslepení odpojených sítí - viz celý popis TZ	kus	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
25	O03	Demontáž přípojek - viz celý popis TZ	m	40,00000	144,93	5 797,00		Vlastní	Indiv

Celkem						1 802 179,10			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	12	VON - Soupis prací - Vedl...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					65 000,00		
1	PR02	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
2	PR03	Projekt skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
3	PR04	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí před zahájením stavby a po ukončení stavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
4	PR01	Geodetické práce v průběhu stavby	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: VRN3		Zařízení staveniště					55 000,00		
5	ZS02	Bezpečnostní prvky (lokální krátkodobá oplocení) vyplývající ze souběhu stavby a současného provozu, školy	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
6	ZS03	Místo po zrušení zařízení staveniště - uvedení do původního stavu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
7	ZS01	Náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště *Zajištění bezpečného, příjezdu a přístupu na staveniště včetně dopravního značení a potřebných souhlasů a rozhodnutí s	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv

vybudováním zařízení staveniště *Náklady s připojením staveniště na energie + zajištění měření odběru energií *Vytýčení obvodu staveniště *Oplocení a zabezpečení prostoru staveniště proti neoprávněnému vstupu *Náklady na vybavení zařízení staveniště *Náklady na spotřebované energie provozem zařízení staveniště *Náklady na úklid v prostoru staveniště a příjezdových komunikací ke staveništi *Opatření k zabránění nadměrného zatěžování staveniště a jeho okolí prachem (např. používání krycích plachet, kropení sutě a odtěžované zeminy vodou) *Náklady na odstranění a odvoz zařízení staveniště *Uvedení stavbou dotčených ploch a ploch zařízení staveniště do původního stavu

Díl: VRN4		Inženýrská činnost					35 000,00		
8	IČ01	Kompletační činnost zhotovitele *** kompletní dokladová část dle SoD (revize, atesty, certifikáty,, prohlášení o shodě) pro předání a převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu *	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv

náklady zhotovitele, související s prováděním VZORKOVÁNÍ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ a VYROBKŮ v souladu s SoD * náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a REVIZÍ předepsaných technickými normami a vyjádřeními dotčených orgánů pro řádné provedení a předání díla * náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení * náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro trvalý provoz * náklady na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a * náklady na zaškolení obsluhy objednatele" *náklady na revize hromosvodu *náklady na trhové zkoušky - viz statika *náklady na topnou a provozní zkoušku UT

9	IČ02	Zatěžovací zkoušky pláně a upravených povrchů	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
---	------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	I-16013	Modernizace SOŠ PO a VOŠ PO
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	12	VON - Soupis prací - Vedl...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VRN7		Provozní vlivy					40 000,00		
10	PV01	"* Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi * Náklady na přezkoumání podkladů objednatele, o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště * Vytýčení jejich skutečné trasy dle podmínek správců sítí v dokladové části * Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí v případě ukončení platnosti vyjádření * Zajištění a zabezpečení stávajících inženýrských sítí a přípojek při výkopových a bouracích pracích" * Viditelné označení podzemních inženýrských sítí - jejich přesné uložení ověřit kopanými sondami	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
11	PV02	"Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a, organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací"	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
12	PV03	Ztížené podmínky - stavba bude realizována za provozu školy	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: VRN9		Ostatní náklady					145 000,00		
13	ON04	Ostatní náklady nutné pro provedení prací	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
14	ON03	"Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi, nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložení stavebního materiálu nebo stavebního odpadu"	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
15	ON05	Navýšení hodnoty hlavního jističe - navýšení o 74 A , 3F	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
16	ON06	náhradní napájení objektu výcvikové haly-garáže během stavby (kabeláž 300m, jištění, montáže,, uložení, demontáže)	soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						340 000,00			