

1.081

Příloha č. 1

ZL017

REKAPITULACE

Původní řešení dle DPS - nebylo součástí předmětu zakázky

0,00

Nové řešení

8 367 448,08

CELKOVÝ CENOVÝ ROZDÍL

8 367 448,08

NOVÉ ŘEŠENÍ PODKLADOVÉHO ODTAKU VZDLOŽNĚ D BUKOVÉ		8 367 448,08
Elektronikářské		860 500
SRTF		418 580
Technologické VZT - aspirace nebezpečných plynů		5 452 162
Stavební přílohy		450 081
Vedlejší rozpočtové náklady	%, 0,024	8 171 338
		166 112

IOS_ASPIRACE

č.pól.	popis jednotlivých položek	množství	jednotka	cena	cena celkem
	PS 01 - DPS01.01 - aspirace		celkem		850 800
2	Rozvaděče				
2.1	<p>RM0 Hlavní rozvaděč</p> <p>specifikace: viz přílohy 65811-002, 65811-003 a 65811-004</p> <p>provedení: viz výkres 65811-201</p> <p>umístění: hlavní rozvodna sila - sutěraň</p> <p>doplnění vývodů pro napájení FM 2ks ventilátoru 11kW</p> <p>výroba, dokumentace, zkoušky, doprava, montáž</p> <p>ZAHRNUJE:</p> <p>Instalační a spojovací materiál neuvedený výše potřebný pro doplnění vývodů pro napájení FM ventilátoru</p> <p>dodávku 2ks FM 11kW pro měkký rozboh ventilátoru</p> <p>Průvodní dokumentaci rozvaděče dle ČSN</p> <p>Technickou a výrobní dokumentaci rozvaděče (výkresy zapojení konkrétní navržené výzbroje)</p> <p>Dopravu technika pro provedení úprav</p> <p>Asistenci technika při provádění FAT a individuálních zkoušek</p> <p>Úpravu rozvaděče na místě určení</p> <p>Montáž FM na zadí</p>	1,00	kpl	138 200	138 200
2.2	<p>RM7 Technologický rozvaděč</p> <p>specifikace: viz přílohy 65811-002, 65811-003 a 65811-004</p> <p>provedení: viz výkres 65811-201</p> <p>umístění: podružná rozvodna 7.NP</p> <p>doplnění vývodů pro napájení FM 1ks ventilátoru 37kW</p> <p>výroba, dokumentace, zkoušky, doprava, montáž</p> <p>ZAHRNUJE:</p> <p>Instalační a spojovací materiál neuvedený výše potřebný pro úpravu rozvaděče</p> <p>dodávku 1ks FM 37kW pro měkký rozboh ventilátoru</p> <p>Průvodní dokumentaci rozvaděče dle ČSN</p> <p>Technickou a výrobní dokumentaci rozvaděče (výkresy zapojení konkrétní navržené výzbroje)</p> <p>Dopravu technika pro provedení úprav</p> <p>Asistenci technika při provádění FAT a individuálních zkoušek</p> <p>Úpravu rozvaděče na místě určení</p> <p>Montáž FM na zadí rozvodny</p>	1,00	kpl	156 200	156 200
2.3	<p>RM12 Technologický rozvaděč</p> <p>specifikace: viz přílohy 65811-002, 65811-003 a 65811-004</p> <p>provedení: viz výkres 65811-201</p> <p>umístění: podružná rozvodna 12.NP - vertikální doprava</p> <p>doplnění vývodů pro napájení FM 1ks ventilátoru 37kW</p> <p>dodávku 1ks FM 37kW pro měkký rozboh ventilátoru</p> <p>výroba, dokumentace, zkoušky, doprava, montáž</p> <p>ZAHRNUJE:</p> <p>Instalační a spojovací materiál neuvedený výše potřebný pro výrobu rozvaděče</p> <p>Průvodní dokumentaci rozvaděče dle ČSN</p> <p>Technickou a výrobní dokumentaci rozvaděče (výkresy zapojení konkrétní navržené výzbroje)</p> <p>Dopravu technika pro provedení úprav</p> <p>Asistenci technika při provádění FAT a individuálních zkoušek</p> <p>Úpravu rozvaděče na místě určení</p> <p>Montáž FM na zadí rozvodny</p>	1,00	kpl	158 700	158 700
	Rozvaděče - celkem				453 100
3	Kabelové vedení				

TOS_ASPIRACE

č.úcl.	popis jednotkových položek	množství	jednotka	lcena	cena celkem
3.1	Posílení přívodu rozvaděče RM7 zahrnuje: 3x1-YY150+1-YY95ZZ	1,00	kpl.	134 800	134 800
	cena každého vodiče zahrnuje dodávku a montáž kabelu včetně pomocného materiálu a uchycení na kabelový žebřík včetně protažení trubkou včetně zakončení a připojení na svorky rozvaděče.	76,00	m		
3.2	Vývody ventilátorů zahrnuje: 2x FM 37kW 1-CYKY 3x35+25 NYCWY 3x35/RM16 H07RN-F 4Gx25 JYTY-O 2x1 LIYCY-OZ 2x1 2x FM 11kW CYKY-J 4x10 NYCWY 3x10RE,10 H07RN-F 4Gx6 JYTY-O 2x1 LIYCY-OZ 2x1	1,00	kpl.	79 300	79 300
	cena každého vodiče zahrnuje dodávku a montáž kabelu včetně pomocného materiálu a uchycení na kabelový žebřík včetně protažení trubkou včetně zakončení a připojení na svorky rozvaděče včetně zakončení a připojení na svorky svorkovacích krabic a motorů	20,00	m		
		80,00	m		
		20,00	m		
		80,00	m		
		20,00	m		
		20,00	m		
		20,00	m		
		180,00	m		
		20,00	m		
		180,00	m		
		20,00	m		
	Kabelové vedení - celkem				214 100
4	Instalační materiál				
4.1	Kabelový žebřík šxvxđ 200x55x6000mm materiálové provedení: žárový pozink nosnost: 80kg/m při rozpětí 3m a max prohrnutí 15mm	1,00	kpl.	28 000	28 000
	cena zahrnuje dodávku a montáž žebříku včetně konzolí, držáku, spojovacích a koncových dílů včetně lankových závěsů včetně pomocného spojovacího materiálu dle požadavků uvedených ve výkresové dokumentaci (montáž na podväs pod ocelovou konstrukcí) (montáž na ocelovou konstrukci včetně lankových závěsů)				
4.2	Montážní profil 41x41 délka 3000mm materiálové provedení: žárový pozink	1,00	kpl.	8 000	8 000
	dle požadavků uvedených ve výkresové dokumentaci (montáž na ocelovou konstrukci) (montáž na zeď)				
4.3	Instalační trubka ocelová 40mm	1,00	kpl.	18 200	18 200
	cena zahrnuje dodávku a montáž trubky včetně konzolí, držáku a spojovacích dílů včetně pomocného spojovacího materiálu dle požadavků uvedených ve výkresové dokumentaci (montáž na ocelovou konstrukci) (montáž na zeď)				
4.4	Instalační trubka ocelová 25mm	1,00	kpl.	13 300	13 300
	cena zahrnuje dodávku a montáž trubky				

TOS_ASPIRACE

č.poi.	popis jednotlivých položek	množství	jednotka	cena	cena celkem
	včetně konzolí, držáků a spojovacích dílů včetně pomocného spojovacího materiálu dle požadavků uvedených ve výkresové dokumentaci (montáž na ocelovou konstrukci) (montáž na zed)				
4.4	Vodič CYA pro pospojování a uzemnění zařízení cena vodiče zahrnuje dodávku a montáž včetně pomocného materiálu a uchycení na kabelový zebřík včetně protažení trubkou včetně zakončení a připojení na svorky svítidla, svorkovací krabice a ocelové konstrukce	1,00	kpl	6 000	6 000
4.5	Krabice s odpojovačem silového kabelu specifikace: viz přílohy 65811-002, 65811-003 a 65811-004 cena zahrnuje dodávku a montáž krabice včetně pomocného spojovacího materiálu dle požadavků uvedených ve výkresové dokumentaci a tech.zprávě (montáž na ocelovou konstrukci) (montáž na zed)	1,00	kpl	16 800	16 800
4.6	Svorkovací krabice cena zahrnuje dodávku a montáž krabice včetně pomocného spojovacího materiálu dle požadavků uvedených ve výkresové dokumentaci a tech.zprávě (montáž na ocelovou konstrukci) (montáž na zed)	1,00	kpl	2 000	2 000
	Instalační materiál - celkem				84 300
8	Ostatní náklady				
6.1	Výchozí revize	1,00	kpl	20 000	20 000
6.2	Doprava materiálu	1,00	kpl	12 000	12 000
6.3	Kompletace	1,00	kpl	18 000	18 000
6.4	Výrobní dokumentace	1,00	kpl	34 000	34 000
6.5	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,00	kpl	6 000	6 000
	Ostatní náklady - celkem				86 000

Poznámka

Každá položka musí být dodána kompletní a plně funkceschopné, tj. včetně všech pomocných konstrukcí, přípomocí, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů.

SŘTP

č.odd.	popis jednotlivých položek	množství	jednotka	j.cena	cena celkem
	PS01 DPS01.01 aspirace - SŘTP		celkem:		418 800
2	Rozvaděče				
2.1	DT7 Rozvaděč SŘTP	1,00	kpl	24 800	24 800
	specifikace: viz přílohy 65811-002, 65811-003 a 65811-004 provedení: viz výkres 65811-201 umístění: rozvodna 7.NP doplnění DCS pro ovládání a řízení filtru - 1x kontakt pro spínání ofuku - 1x kontakt hlášení poruchy - 1x kontakt dodatečný ofuk - 1x rotační snímač 24V - 1x kontakt prolínání protivýbuchové membrány - 1x kontakt zavření zpětné klapky cena zahrnuje: položky uvedené v technické specifikaci rozvaděče dodávku dílů DCS systému montáž dílů DCS systému do rozvaděče úpravu napájení a jistění rozvaděče				
2.2	DT12 Rozvaděč SŘTP	1,00	kpl	23 700	23 700
	specifikace: viz přílohy 65811-002, 65811-003 a 65811-004 provedení: viz výkres 65811-201 umístění: rozvodna 12.NP doplnění DCS pro ovládání a řízení filtru - 1x kontakt pro spínání ofuku - 1x kontakt hlášení poruchy - 1x kontakt dodatečný ofuk - 1x rotační snímač 24V - 1x kontakt prolínání protivýbuchové membrány - 1x kontakt zavření zpětné klapky cena zahrnuje: položky uvedené v technické specifikaci rozvaděče dodávku dílů DCS systému montáž dílů DCS systému do rozvaděče úpravu napájení a jistění rozvaděče				
2.3	DRM7 Rozvaděč SŘTP a ELEKTRO	1,00	kpl	9 800	9 800
	specifikace: viz přílohy 65811-002, 65811-003 a 65811-004 provedení: viz výkres 65811-201 umístění: podružná rozvodna síla - 7.NP - doplnění napájení 230V řídicí jednotky ASCO Emerson - doplnění vývodu těsnícího ústrojí filtru 1.5kW cena zahrnuje: položky uvedené v technické specifikaci rozvaděče dodávku dílů DCS systému montáž dílů DCS systému do rozvaděče úpravu napájení a jistění rozvaděče				
2.4	DRM12 Rozvaděč SŘTP a ELEKTRO	1,00	kpl	9 800	9 800
	specifikace: viz přílohy 65811-002, 65811-003 a 65811-004 provedení: viz výkres 65811-201 umístění: podružná rozvodna síla - 12.NP - doplnění napájení 230V řídicí jednotky ASCO Emerson - doplnění vývodu těsnícího ústrojí filtru 1.5kW				

SŘTP

č. pol.	popis jednotlivých položek	množství	jednotka	j. cena	cena celkem
	<p>cena zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> položky uvedené v technické specifikaci rozvaděče dobavu dílů DCS systému montáž dílů DCS systému do rozvaděče úpravu napájení a jistiění rozvaděče 				
2.5	<p>DRM12.3, 12.5, 12.10 a 12.14 Rozvaděče SŘTP a ELEKTO specifikace: viz přílohy 65811-002, 65811-003 a 65811-004 provedení: viz výkres 65811-201 umístění: korpus naskladnění I, III - doplnění ovládání a snímání stavu 6ks VZT klapek</p> <p>cena zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> položky uvedené v technické specifikaci rozvaděče dobavu dílů DCS systému montáž dílů DCS systému do rozvaděče úpravu napájení a jistiění rozvaděče <p>Rozvaděče - celkem</p>	1,00	kpl	28 890	28 890
					96 890
3	DCS Systém				
3.1	<p>APLIKAČNÍ SW</p> <p>cena zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> vypracování aplikačního SW pro AS s využitím standardních knihoven DCS systému zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> vytvoření HW konfiguraci DCS vytvoření bloků zařízení naprogramování funkcí automatického řízení zařízení v souladu se zadáním: <ul style="list-style-type: none"> ovládání a snímání stavu 4ks VZT ventilátorů aspirace ovládání a snímání stavu 6ks VZT klapek odlehčení ovládání a snímání stavu 2ks aspiračních filtrů ovládání a snímání stavu 2ks těsnicího ústrojí aspiračních filtrů vypracování aplikačního SW pro OS s využitím standardních knihoven DCS systému zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> vytvoření statického pozadí obrazovky aspirace naprogramování bloků (FACEPLATE) ovládání zařízení pro výše uvedená zařízení 	1,00	kpl	68 000	68 000
3.2	<p>UVEDENÍ DO PROVOZU</p> <p>cena zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> provedení FAT provedení individuálních zkoušek zařízení provedení komplexního odzkoušení zařízení vypracování manuálu k obsluze zaškolení obsluhy vypracování provozní a technické dokumentace k DCS (protokoly FAT, LOOP-CHECK, SAT) <p>DCS - celkem</p>	1,00	kpl	31 200	31 200
					97 900
4	Kabelové vedení				
4.1	Vodíče JYTY	1,00	kpl	68 700	68 700

SÁLP

č. pol.	popis jednotlivých položek	množství	jednotka	cena	cena celkem
	cena zahrnuje:				
	vodiče pro připojení 6ks VZT klapek				
	vodiče pro připojení 8ks solenoidových ventilů na řídicí jednotku filtru				
	vodiče pro připojení 2ks filtrů				
	cena každého vodiče zahrnuje dodávku s montáží kabelu	680,00	m		
	včetně pomocného materiálu a uchycení na kabelový žebřík	1,00	kpl		
	včetně protažení trubkou	1,00	kpl		
	včetně zakončení a připojení na svorky rozvaděče	1,00	kpl		
	včetně zakončení a připojení na svorky zařízení	1,00	kpl		
4.2	Vodiče CYKY	1,00	kpl	24 900	24 900
	cena zahrnuje:				
	vodiče pro připojení 2ks řídicích jednotek filtru				
	vodiče pro připojení 2ks těsnících ústrojí filtru				
	cena každého vodiče zahrnuje dodávku s montáží kabelu	220,00	m		
	včetně pomocného materiálu a uchycení na kabelový žebřík	1,00	kpl		
	včetně protažení trubkou	1,00	kpl		
	včetně zakončení a připojení na svorky rozvaděče	1,00	kpl		
	včetně zakončení a připojení na svorky zařízení	1,00	kpl		
4.3	Metalické komunikační linky	1,00	kpl	16 800	16 800
	nápojení 4ks FM na rozvaděče DT0, DT7 a DT12				
	cena zahrnuje:				
	dodávku metalického kabelu PROFINET - průmyslové provedení	50,00	m		
	montáž kabelu a provedení nápojení na kontakty				
	(provedení kabelu kompatibilní s použitými komunikačními prvky)				
	Kabelové vedení - celkem				97 200
5	Instalační materiál				
5.1	Instalační trubka plastová 16mm	1,00	kpl	18 000	18 000
	cena zahrnuje dodávku a montáž trubky				
	včetně konzolí, držáků a spojovacích dílů	240,00	m		
	včetně pomocného spojovacího materiálu	1,00	kpl		
	dle požadavků uvedených ve výkresové dokumentaci	1,00	kpl		
	(montáž na ocelovou konstrukci)				
	(montáž na zed)				
5.2	Vodič CYA 2,5 pro pospojování a uzemnění zařízení	1,00	kpl	12 000	12 000
	cena vodiče zahrnuje dodávku a montáž	100,00	m		
	včetně pomocného materiálu a uchycení na kabelový žebřík	1,00	kpl		
	včetně protažení trubkou	1,00	kpl		
	včetně zakončení a připojení na svorky svítidla - svorkovací krabice	1,00	kpl		
	s ocelové konstrukce				
5.3	Rozbočovací krabice Abox C40-AB	1,00	kpl	6 200	6 200
	cena zahrnuje dodávku s montáží krabice	2,00	ks		
	včetně pomocného spojovacího materiálu	1,00	kpl		
	dle požadavků uvedených ve výkresové dokumentaci				
	(montáž na ocelovou konstrukci)				
	(montáž na zed)				
	Instalační materiál - celkem				30 200
6	ostatní náklady				

SŘTP

č.pól.	popis jednotlivých položek	množstv.	jednotka	cena	cena celkem
6.1	Výchozí revize	1 00	kpl	15 000	15 000
6.2	Doprava materiálu	1 00	kpl	20 000	20 000
6.3	Kompletace	1 00	kpl	20 000	20 000
6.4	Výrobní dokumentace	1 00	kpl	34 000	34 000
6.5	Dokumentace skutečného provedení stavby	1 00	kpl	5 000	5 000
Ostatní náklady - celkem					64 000

Poznámka

Každá položka musí být dodána kompletní a plně funkceschopná, tj. včetně všech pomocných konstrukcí, přípomocí, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů.

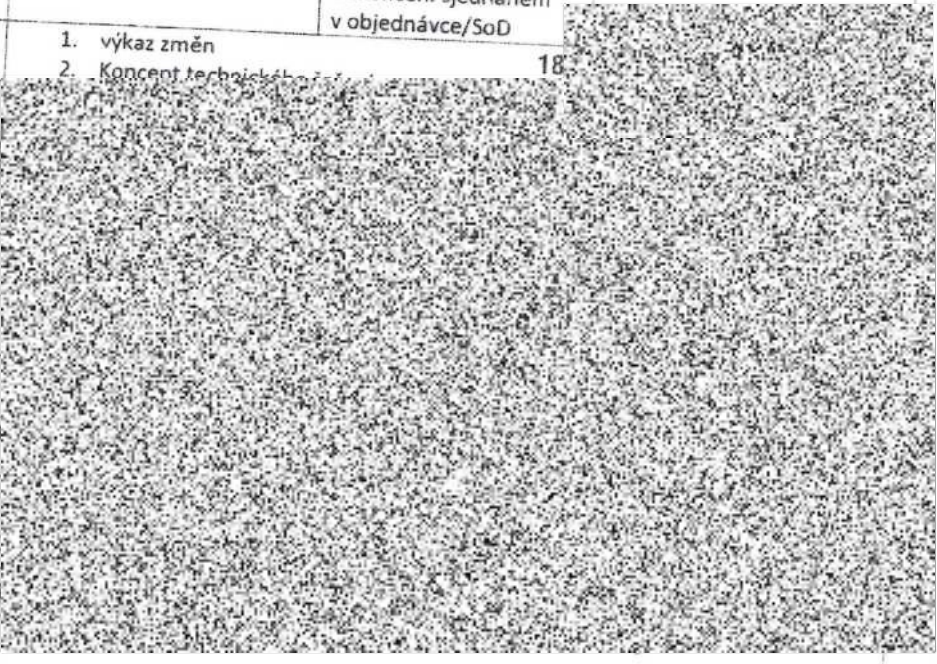
Změnový list (ZL) číslo:	08003530-017 rev01	Stavba:	17- 082 Silo Blovice TZH technologie sila a doprovodných provozů
Objednatel:	Správa státních hmotných rezerv		
Zhotovitel:	Metrostav a.s.		
Název změny:	Výměna rozvodů odtahového potrubí buněk		

Předmět změny:	Výměna rozvodů odtahového potrubí buněk
Důvod změny:	Na základě požadavku Investora budou kompletní staré rozvody vzduchu demontovány a nahrazeny novým rozvodem, který zajistí dostatečnou kapacitu odtahovaného vzduchu s filtrací a odvodem prachu. Dále budou nahrazeny dva posilovací ventilátory na přívodu chladného vzduchu v posilovací části dlouhého korpusu.

Dopady na plnění Zhotovitele:			
Snížení ceny:	bez vlivu na cenu	Zvýšení ceny:	8 367 448,-
Termín dokončení změny:	dle HMG	tj. dní po termínu dokončení sjednaném v objednávce/SoD	-

Přílohy: 1. výkaz změn 18.
2. Koncept technické zprávy

- ZL za zhotovitele předkládá:
- ZL za objednatele převzal ke schválení (správce stavby):
- ZL za provozovatele schválil:
- ZL za autorský dozor schválil:
- ZL za projektanta schválil:
- ZL za správce stavby schválil:
- ZL za správce stavby - specialista schválil:
- Tento změnový list je poskytnut za objednatele:
- ZL nebyl schválen: / vyjádření objednatele, v případě, že ZL neschvaluje:



Priloha č. 1

ZL18

REKAPITULACE

Celkem cena 144 940,00

NOVY STAV 144 940,00

Ostatní práce 144 940,00

Laboratorní rozbor, odběr a analýza na přítomnost PCB látek	ks	1 000	5 500,00	5 500,00
Ukládání starých čipů z cementační technologie (BT) do šutů převedováč při objemu 20y-40y (ne koleje 12 l + recykly sušárni 350 l)	l	1 154,000	110,00	126 940,00
Doprava odpadu	kpt	5,000	2 500,00	12 500,00



Priloha č. 1

ZL18

REKAPITULACE

CELKEM CENA (ZSOUKROUŠENO)

295 803,00

NOVÝ STAV

258 405,24

Práce a dodávky HSV

Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní

44 770,75

1	Penetrace do cca 2cm tlaké vlněné izolace podlahy, ústří	10	12 000	41,67	500,00
2	Postavení vlněných stěn s podlahovým dělením odbočím do svislého směru	10	11 814	187,00	2 174,14
3	Montáž omítkových vlnokapicích zastřešovací profilů pro spojení s ústřími stěnami	10	120 000	28,90	3 468,00
4	práci nánní zadávací se sčítavá částí armovací Nitobou 3 mm 2,4 lit	10	126 000	31,70	3 984,30
5	Rotace vnějších stěn v přízemí sádkami do výšky do 3 mm	10	14 814	111,00	1 644,06
6	Vyrovnání vrstvy pod klempířskou prkvy z MG 1 do 100 mm	10	23 100	31,00	717,30
7	Základy vyplni otvory při přípravě názdů k výstavbě	10	21 784	15,00	326,76
8	Příprava k omítkě vlněných povrchů z vlněné vlny tloušťka 10-15 mm	10	14 814	10,34	153,12
Ostatní konstrukce a práce, bourání					7 230,48
9	Ústří pod nosnou přídkou v přízemí stávkou sádkami do výšky do 3 mm	10	70 800	43,30	3 074,10
10	výbourání dřevěných nosů dřevěných stěn v přízemí 40x40 mm	10	21 184	16,00	338,93
Přesun sutě					5 159,81
11	Vnitřní svislé stěny opěrné k výbouru stěn v přízemí do výšky do 3 m	10	1 000	519,00	519,00
12	Odváž sutě a výbourů stěn v přízemí stávkou sádkami do výšky do 3 m se sádkami výšně popíselu ze uložení	10	1 000	5 159,81	5 159,81
Ostatní					18 475,00
13	Přesun hmot	10	1 900	9 742,50	18 475,00
Práce a dodávky PSV					251 132,34
Konstrukce klempířské					9 759,08
14	Dívenka oplechování parapetu do sutě	10	20 760	86,10	1 784,08
15	Oplechování parapetů rovných do opěrné stěny z 100 mm tloušťky plechu 150 mm	10	29 800	348,00	10 411,20
Konstrukce truhlářské					181 827,00
16	Montáž plastových dveří s výškou do 2 m 200 mm tloušťky	10	20 000	90,90	1 818,00
17	dveře plastové dveře začátek 80, 80cm	10	20 000	90,90	1 818,00
18	Montáž plastových dveří s výškou do 2 m 200 mm tloušťky	10	21 000	86,10	1 818,00
19	okna plastové jednokřídlé dvířka s výškou 80x80 cm	10	21 000	86,10	1 818,00
Dokončovací práce - nátěry					2 441,26
20	Práce na sádkových nátěrech vlněných stěn v přízemí do výšky do 3 m	10	14 814	164,00	2 431,26
21	vyrovnání transparentní sádkové nátěru stěn v přízemí do výšky do 3 m	10	14 814	164,00	2 431,26
22	Krycí a ochranný sádkový nátěr stěn v přízemí do výšky do 3 m	10	14 814	164,00	2 431,26
Hodinové zúčtovací sazby					1 890,00
23	Práce na budování stěn v přízemí v přízemí	10	1 000	1 890,00	1 890,00
Ostatní					55 425,00
24	Přesun hmot	10	1 000	55 425,00	55 425,00
25	Zúčtování stavební	10	1 000	55 425,00	55 425,00



Příloha č. 1

ZL30

REKAPITULACE

Celkem cena (zaokrouhlo)

333 000,00

ROVĚŤAV

Práce a dodávky PSV

332 999,71

Povlakové krytiny

1	Odstáčení povlakové krytiny střeš do 10° vlnová	m2	75 000	83,92	6 294,00
2	Odstáčení povlakové krytiny střeš do 10° s příslušnou vrstvou izolace podkladní	m2	75 000	110,30	8 274,00
3	Demontáž ukončovacího kovového průběžníku	m	161,860	66,16	10 675,00
4	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° s příslušnou vrstvou izolace podkladní	m2	75 000	34,50	2 587,50
5	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy HLP pvc včetně vrstvy podzákladní	m2	0,023	74 400,00	1 675,80
7	Pásy s modifikovaným asfaltem tl. 3,2 mm vrstva polyesterové tkané barevné minerální	m2	75 000	202,00	15 150,00
8	Provedení ukončovacího kovového průběžníku s příslušnou vrstvou izolace podkladní	m	161,860	136,00	22 012,16
9	Provedení povlakové krytiny modifikovaný asfalt tl. 3,2 mm	m2	9 375	315,00	2 953,13
10	Okapnice železa s nepřítlačným plátnem šířky 2000 mm, rozteč 100 mm	m	105 188	355,40	37 383,64
11	Provedení povlakové krytiny vyztužením na konstrukci ze studené oceli s barevným	m2	75 000	115,60	8 670,00
12	Provedení povlakové krytiny vyztužením na konstrukci ze studené oceli s barevným	m2	0,077	74 400,00	5 756,85
13	Pásy s modifikovaným asfaltem tl. 3,2 mm vrstva polyesterové tkané barevné minerální	m2	75 000	202,00	15 150,00
14	Odstáčení povlakové krytiny střeš do 10° pásy HLP pvc včetně vrstvy podzákladní	m2	57 375	315,00	18 073,13
Konstrukce klempířské					
	Demontáž emvá s tl. do 100 mm	m	0	0,00	0,00
14	Střechní podkladní pískovcové z 120 x 120 x 30 mm	m2	107 250	39,19	4 204,05
15	Kusky svahové krytiny střeš do 10° s příslušnou vrstvou izolace podkladní	m2	4 000	174,00	696,00
16	Střešní svahové krytiny střeš do 10° s příslušnou vrstvou izolace podkladní	m2	4 000	748,00	2 992,00
17	Hodinové zúčtovací sazby	m	18 000	1 375,00	24 750,00
18	Hodinové zúčtovací sazby	m	80 000	385,00	30 800,00
19	Hodinové zúčtovací sazby	m	60 000	330,00	19 800,00
20	Ostatní	m	0	0,00	0,00
21	Práce na stavbě	m	0	0,00	0,00
22	Zařízení staveniště	m	0	0,00	0,00



