

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
<b><u>Soupis prací</u></b>		
Název stavby :	<b><i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i></b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<b><i>Žst. Louky nad Olší, technologická budova</i></b>	
Datum zpracování :	05/2015	Část PD:
Firma, zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož	

	<b>Cena za objekt [Kč]</b>
--	----------------------------

Číslo PS,SO SO 32-15-01

812 51

Část PD:

Datum aktualizace :

13.12.2016

[illegible][illegible]

Díl:	2	Zakládání							
16	271572211	Násyp pod základové konstrukce se ztuhněním z netříděného šterkopísku	m3	49,266		0,000		0,00	0,00
17	274321411	Základové pasy ze ŽB tř. C 20/25	m3	19,839		0,000		0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace tratí Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování : 05/2015

Firma, zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	121,739		0,000		0,00		0,00
19	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	121,739		0,000		0,00		0,00
20	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	2,480		0,000		0,00		0,00
21	274321611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	15,560		0,000		0,00		0,00
22	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	103,853		0,000		0,00		0,00
23	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	103,853		0,000		0,00		0,00
24	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,653		0,000		0,00		0,00
25	279321348	Základová zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	24,498		0,000		0,00		0,00
26	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	105,600		0,000		0,00		0,00
27	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	105,600		0,000		0,00		0,00
28	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	3,062		0,000		0,00		0,00
29	24211111R	Osazení pláště základové patky z betonových skruží celokruhových D 1,2 m	m	24,650		0,000		0,00		0,00
30	59225341R	skruž betonová studňová kruhová 120/50 D120x50x10 cm	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
31	59225336R	skruž betonová studňová kruhová 120/100 D120x100x10 cm	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
32	275313611	Základové patky a bloky z betonu tř. C 16/20	m3	35,981		0,000		0,00		0,00
33	273321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37	m3	58,299		0,000		0,00		0,00
34	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	25,335		0,000		0,00		0,00
35	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	25,335		0,000		0,00		0,00
36	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,243		0,000		0,00		0,00
37	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	4,291		0,000		0,00		0,00
38	253210100R	Zřízení prostupů v základových pasech	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace tratí Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování :  
Firma, zpracovatel:

05/2015  
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO

SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	311238726	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl 400 mm U = 0,24 W/m2K na maltu	m2	265,461		0,000		0,00		0,00
40	311238923	Zásyp dutin první vrstvy obvodového zdiva tl do 400 mm expandovaným perlitem	m	87,842		0,000		0,00		0,00
41	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
42	317168123	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
43	317168124	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 175 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
45	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
46	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
47	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
48	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	21,000		0,000		0,00		0,00
49	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
50	317998115	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 100 mm	m	15,500		0,000		0,00		0,00
		Obezdivka věnce jednostranná věncovkou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 70 mm	m	141,100		0,000		0,00		0,00
51	417238112	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	6,850		0,000		0,00		0,00
53	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	67,850		0,000		0,00		0,00
54	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	67,850		0,000		0,00		0,00
55	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,856		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 31	Zdi podpěrné a volné				0,000		0,00		0,00

Díl:	34	Stěnv a příčkv								
56	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	163,488		0,000		0,00		0,00
57	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	114,500		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :  
Název PS,SO :  
  
Datum zpracování :  
Firma, zpracovatel:

Optimalizace tratí Český Těšín - Dětmarovice  
  
Žst. Louky nad Olší, technologická budova  
  
05/2015  
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
  
Část PD:

812 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO

SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	342291122	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm	m	65,000		0,000		0,00		0,00
59	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	49,500		0,000		0,00		0,00
60	346481111	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabcovým pletivem	m2	11,388		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 34	Stěny a příčky				0,000		0,00		0,00

Díl:	38	Různé kompletní konstrukce								
61	388381113	Kanály pro IS průřezu do 450x450 mm betonové volné	m	21,550		0,000		0,00		0,00
62	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	5,250		0,000		0,00		0,00
63	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	t	0,630		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 38	Různé kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00

Díl:	41	Stropy a stropní konstrukce				0,000		0,00		
64	411133902	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého hmotnosti do 3 t v budovy do 18 m	kus	10,000						0,00
65	59346836R	panel stropní předpjatý.../150-3x + 0 100x59x15 cm	m	1,040		0,000		0,00		0,00
66	59346837R	panel stropní předpjatý .../150-4x + 0 100x79x15 cm	m	1,040		0,000		0,00		0,00
67	59346838R	panel stropní předpjatý.../150-6x + 0 100x88x15 cm	m	10,500		0,000		0,00		0,00
68	59346861R	panel stropní předpjatý.../250-4 + 0 100x59x25 cm	m	21,300		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		
69	411133903	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého hmotnosti do 5 t v budovy do 18 m	kus	19,000						0,00
70	59346862R	panel stropní předpjatý.../250-8 + 2 100x88x25 cm	m	151,000		0,000		0,00		0,00
71	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,250		0,000		0,00		0,00
72	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	49,729		0,000		0,00		0,00
73	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	49,729		0,000		0,00		0,00

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
<b><u>Soupis prací</u></b>		
Název stavby :	<b><i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i></b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<b><i>Žst. Louky nad Olší, technologická budova</i></b>	
Datum zpracování :	05/2015	Část PD:
Firma, zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož	

13.12.2016

Díl:	62	Úprava povrchů vnější							
82	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	261,047	0,000	0,00		0,00	
83	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	261,047	0,000	0,00			0,00
84	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	242,537	0,000	0,00			0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace tratí Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování :  
Firma, zpracovatel:

05/2015  
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO

SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrná omítka vnějších stěn	m2	18,510		0,000		0,00		0,00
86	622143004	Montáž omítkových samolepících zajišťovacích profilů (APU lišt)	m	42,470		0,000		0,00		0,00
87	590514750	profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm	m	44,594		0,000		0,00		0,00
88	622618121	Antigrffiti nátěr dvojnásobný trvalý do 30 cyklů transparentní vnějších stěn provedený ručně	m2	161,760		0,000		0,00		0,00
89	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	31,163		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 62	Úprava povrchů vnější				0,000		0,00		0,00

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce								
90	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	16,655		0,000		0,00		0,00
91	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	8,405		0,000		0,00		0,00
92	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,412		0,000		0,00		0,00
93	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	3,337		0,000		0,00		0,00
94	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	1,706		0,000		0,00		0,00
95	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,969		0,000		0,00		0,00
96	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,842		0,000		0,00		0,00
97	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,337		0,000		0,00		0,00
98	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,769		0,000		0,00		0,00
99	632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	196,660		0,000		0,00		0,00
100	632481212	Separální vrstva z asfaltovaného pásu	m2	17,000		0,000		0,00		0,00
101	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	127,829		0,000		0,00		0,00
102	634661111	Výplň dilatačních spár š do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	127,829		0,000		0,00		0,00
103	632451032	Vyrovňovací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	227,033		0,000		0,00		0,00
104	63511999R	Obsyp plastového potrubí v multikanálech z písku prosátého	m3	2,416		0,000		0,00		0,00

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
<b><u>Soupis prací</u></b>		
Název stavby :	<b><i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i></b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<b><i>Žst. Louky nad Olší, technologická budova</i></b>	
Datum zpracování :	05/2015	Část PD:
Firma, zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož	

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

Číslo PS,SO SO 32-15-01

Datum aktualizace : 13.12.2016

Díl:	94	Lešení a stavební výtah				0,000		0,00	
108	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	87,615		0,000		0,00	0,00
109	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	3 942,675		0,000		0,00	0,00
110	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	87,615		0,000		0,00	0,00
111	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	87,615		0,000		0,00	0,00
112	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	87,615		0,000		0,00	0,00
113	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	57,050		0,000		0,00	0,00

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
<b><u>Soupis prací</u></b>		
Název stavby :	<b><i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i></b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<b><i>Žst. Louky nad Olší, technologická budova</i></b>	
Datum zpracování :	05/2015	Část PD:
Firma, zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož	

13.12.2016

Díl:	98	Demolice								
122	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	1 137,335		0,000		0,00		0,00
123	98101199R	Demolice budov z jiných materiálů (kov. konstrukce, tepelná izolace, opláštění laminát), postupným rozebíráním	m3	168,515		0,000		0,00		0,00



FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování : 05/2015

Firma, zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	981011315	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	m3	507,150		0,000		0,00		0,00
125	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 066,448		0,000		0,00		0,00
126	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26 027,384		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 98	Demolice				0,000		0,00		0,00
Díl:	99	Přesun hmot								
127	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1 103,055		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 99	Přesun hmot				0,000		0,00		0,00
Díl:	995	Poplatky za skládky								
128	170101	Poplatek - beton z demolice objektů, základů TV	t	184,821		0,000		0,00		0,00
129	170106	Poplatek - beton znečištěný škodlivinami	t	14,736		0,000		0,00		0,00
130	170107	Poplatek - stavební a demoliční suť	t	1 173,262		0,000		0,00		0,00
131	170201	Poplatek - dřevo po stav. použití z demolice	t	4,795		0,000		0,00		0,00
132	170203	Poplatek - plasty	t	2,905		0,000		0,00		0,00
133	170302	Poplatek - asf. izolace	t	22,238		0,000		0,00		0,00
134	170405	Poplatek - kovový šrot	t	8,414		0,000		0,00		0,00
135	170504	Poplatek - výkopová zemina (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	t	133,187		0,000		0,00		0,00
136	170904	Poplatek - směsný komunální a demoliční odpad (z interiérů budov)	t	1,655		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plnům								

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování : 05/2015

Firma, zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0 , 00

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	282,186		0,000		0,00		0,00
138	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	175,331		0,000		0,00		0,00
139	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,146		0,000		0,00		0,00
140	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	262,686		0,000		0,00		0,00
141	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	161,941		0,000		0,00		0,00
142	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný SBS, protiradonový, nosná vložka Al folie + skelná rohož, tl. 4,0mm	m2	496,418		0,000		0,00		0,00
143	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	19,500		0,000		0,00		0,00
144	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	13,390		0,000		0,00		0,00
145	283220810	zemní izolační folie, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m	m2	38,493		0,000		0,00		0,00
146	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní	m2	19,500		0,000		0,00		0,00
147	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	19,500		0,000		0,00		0,00
148	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	13,390		0,000		0,00		0,00
149	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	13,390		0,000		0,00		0,00
150	693111460	geotextilie 300 g/m2	m2	69,069		0,000		0,00		0,00
151	711792721	Izolace proti zemní vlhkosti, utěsnění spár elastickým tmelem	m	45,000		0,000		0,00		0,00
152	711792722	Izolace proti zemní vlhkosti, utěsnění spár samolepicí šňůrou	m	45,000		0,000		0,00		0,00
153	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	2,641		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								0,00
Díl:	712	Povlakové krytiny				0,000		0,00		
154	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	227,033						0,00

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
<b><u>Soupis prací</u></b>		
<b>Název stavby :</b>	<b><i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i></b>	<b>Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)</b>
<b>Název PS,SO :</b>	<b><i>Žst. Louky nad Olší, technologická budova</i></b>	
<b>Datum zpracování :</b>	<b>05/2015</b>	<b>Část PD:</b>
<b>Firma, zpracovatel:</b>	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož</b>	

	<b>Cena za objekt [Kč]</b>
--	----------------------------

Číslo PS,SO SO 32-15-01

13.12.2016

Díl:	713	Izolace tepelné				0,000		0,00	
159	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	96,934					0,00
160	283763710	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 80 mm	m2	88,868		0,000		0,00	0,00
161	283758670	deska z pěnového polystyrenu EPS 70 Z 1000 x 1000 x 40 mm	m2	8,605		0,000		0,00	0,00
162	283758680	deska z pěnového polystyrenu EPS 70 Z 1000 x 1000 x 50 mm	m2	1,400		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	
163	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	196,660					0,00
164	283759280	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	9,869		0,000		0,00	0,00
165	283764000	polystyren extrudovaný 3035 CS- 1250 x 600	m3	0,653		0,000		0,00	0,00
166	283764040	polystyren extrudovaný 2800 C- 1250 x 600	m3	2,593		0,000		0,00	0,00
167	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	167,161		0,000		0,00	0,00
168	63140274R	pásek okrajový z minerální vlny š 120 mm tl.12 mm	m	170,504		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	
169	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	454,065					0,00
170	631481120	deska minerální izolační 600x1200 mm tl.100 mm	m2	463,146		0,000		0,00	0,00
		Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl				0,000		0,00	
171	713410813	přes 50 mm	m	9,000					0,00
						0,000		0,00	
172	713490821	Demontáž izolace tepelné oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m	9,000					0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace tratí Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování : 05/2015

Firma, zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0 , 00

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	2,508		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				0,000		0,00		0,00

Díl:	720	Zdravotně technické instalace				0,000		0,00		
174	7200000R	Zdravotně technické instalace - montáž+dodávka přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 720	Zdravotně technické instalace				0,000		0,00		0,00

Díl:	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,000		0,00		
175	721242115	D+M lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,000		0,00		0,00

Díl:	741	Elektroinstalace - přímotop				0,000		0,00		
176	7410000R	Ústřední vytápění - montáž a dodávka přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		0,000		0,00		0,00
177	7331208R	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 245	m	9,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 731	Ústřední vytápění - kotelný				0,000		0,00		0,00

Díl:	762	Konstrukce tesařské				0,000		0,00		
178	762332132	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	121,760		0,000		0,00		0,00
179	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	2,411		0,000		0,00		0,00

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
<b><u>Soupis prací</u></b>		
Název stavby :	<b><i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i></b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<b><i>Žst. Louky nad Olší, technologická budova</i></b>	
Datum zpracování :	05/2015	Část PD:
Firma, zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož	

	<b>Cena za objekt [Kč]</b>
--	----------------------------

Číslo PS,SO SO 32-15-01

13.12.2016

[illegible]

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
	<b><u>Soupis prací</u></b>	
<b>Název stavby :</b>	<b><i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i></b>	<b>Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)</b>
<b>Název PS,SO :</b>	<b><i>Žst. Louky nad Olší, technologická budova</i></b>	
<b>Datum zpracování :</b>	<b>05/2015</b>	<b>Část PD:</b>
<b>Firma, zpracovatel:</b>	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož</b>	

Datum aktualizace : 13.12.2016

Díl:	765	<b>Konstrukce pokrývačské</b>								
208	765131011	Montáž vláknocementové krytiny do 30° skládané z pravoúhlých formátů jednoduché krytí do 20ks/m2	m2	327,805		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :  
Název PS,SO :

Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

Část PD:

05/2015

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Datum zpracování :  
Firma, zpracovatel:

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO

SO 32-15-01

Datum aktualizace :  
13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209	765131281	Příplatek k montáži skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30° na laťování	m2	102,255		0,000		0,00		0,00
210	591602450	krytina vláknocementová grafitová 400/400/4 mm	kus	3 310,831		0,000		0,00		0,00
211	76513300R	Zvýšený hřeben vláknocementové skládané krytiny s hřebenáčem a větracími plastovými pásy, D+M	m	45,000		0,000		0,00		0,00
212	765135013	Montáž střešních výlezů skládané vláknocementové krytiny plochy do 1,0m2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
213	591611550	výlez na střechu 750x830 plech červený pro VC kryt	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
214	765135041	Montáž protisněhového háku skládané vláknocementové krytiny	kus	500,000		0,000		0,00		0,00
215	591611580	hák protisněhový 400 mm barevný,pro VC krytin	kus	500,000		0,000		0,00		0,00
216	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	327,805		0,000		0,00		0,00
217	283292950	membrána podstřešní 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	344,195		0,000		0,00		0,00
218	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	4,865		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 765	Konstrukce pokrývačské				0,000		0,00		0,00

Díl:	766	Konstrukce truhlářské				0,000		0,00		0,00
219	76662RT01	D+M plastové okno 1kř 2150x1750mm, s křídlem otevíravým a sklopným, ozn. 1/P	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
220	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
221	607941020	deska parapetní dřevotřísková vnitřní, laminovaná, 0,26 x 1 m	m	3,000		0,000		0,00		0,00
222	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
223	76662RT11	D+M dveře dřevěné dvoukřídlové plně hladké, částečně zasklené 1250/1970 mm, ozn. 2/L	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
224	76662RT12	D+M dveře dřevěné plně hladké dvoukřídle 1250/1970 mm, s pož. odol. EW 30/DP3-C, ozn. 3/L	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
	<b><u>Soupis prací</u></b>	
<b>Název stavby :</b>	<b><i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i></b>	<b>Zatřídění objektu :</b> (JKSO, JKPOV)
<b>Název PS,SO :</b>	<b><i>Žst. Louky nad Olší, technologická budova</i></b>	
<b>Datum zpracování :</b>	<b>05/2015</b>	<b>Část PD:</b>
<b>Firma, zpracovatel:</b>	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož</b>	

	<b>Cena za objekt [Kč]</b>
--	----------------------------

Číslo PS,SO SO 32-15-01

13.12.2016

Díl:	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>								
		D+M stahovací schody do půdního prostoru 700x1400, sv. výška 3250 mm, s požární odolností EI 30, ozn. Z/1	kus	1,000		0,000		0,00		
236	76762RZ01									
237	76762RZ02	D+M nůžkové mříže ocelové bezpečnostní 1800x2850, ozn. 2/Z	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
238	76762RZ03	D+M mříž ocelová 750x1250, bezpečnostní, žárově zinkovaná, ozn. 3/Z	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
239	76762RZ04	D+M větrací žaluzie 150x150 s regulovatelnými lamelami, ozn. 4/Z	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
240	76762RZ05	D+M protidešťová větrací žaluzie 300x300 se sítí proti hmyzu, ozn. 5/Z	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
241	76762RZ06	D+M vývody pro měření bludných proudů, ozn. 6/Z	kus	4,000		0,000		0,00		0,00



FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování :  
Firma, zpracovatel:

05/2015  
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO

SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
242	76762RZ07	D+M ocelové dvoukřídle dveře vchodové, 1350x2100 (1450x2790mm) s nadsvětlíkem, ozn. 8/Z	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
243	76762RZ08	D+M ocelové dvoukřídle dveře vchodové, 1300x2100mm (1800x2790mm) s nadsvětlíkem a proskleným pásem, ozn. 7/Z	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
244	76762RZ09	D+M ocelové dvoukřídle dveře vchodové, 1300x2100mm (1450x2790mm) s nadsvětlíkem, ozn. 9/Z	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
245	76762RZ10	D+M základový ocelový rám pro rozvaděče VN, ozn. 10/Z	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
246	76762RZ11	D+M zakrytí kabelových kanálů ocel. plechem, ozn. 11/Z	kg	3 723,540		0,000		0,00		0,00
247	76762RZ12	D+M nosník pro osazení kabelů, včetně povrchové úpravy, ozn. 12/Z	kg	135,200		0,000		0,00		0,00
248	767996704	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 500 kg	kg	1 120,000		0,000		0,00		0,00
249	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	15,331		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				0,000		0,00		0,00

Díl:	771	Podlahy z dlaždic								
250	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	42,950		0,000		0,00		0,00
		Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2				0,000		0,00		
251	771574131	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné, protiskluzné, 29,5 x 29,5 x 0,8 cm	m2	37,490		0,000		0,00		0,00
252	59761411R		m2	44,347		0,000		0,00		0,00
253	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	42,235		0,000		0,00		0,00
254	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	42,235		0,000		0,00		0,00
255	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	1,340		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 771	Podlahy z dlaždic				0,000		0,00		0,00

Díl:	776	Podlahy povlakové								
------	-----	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace tratí Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování :  
Firma, zpracovatel:

05/2015  
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO

SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
256	776491113	Lepení plastové lišty soklové řezané	m	73,750		0,000		0,00		0,00
257	28411000R	lišta soklová řezaná	m	77,438		0,000		0,00		0,00
258	776521227	Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	106,550		0,000		0,00		0,00
259	28412100R	krytina podlahová PVC antistatické tl. 2,0mm	m2	111,878		0,000		0,00		0,00
260	776525115	Spojování podlah z plastů svařování za studena	m	74,585		0,000		0,00		0,00
261	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	106,550		0,000		0,00		0,00
262	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	106,550		0,000		0,00		0,00
263	611552200	dodávka penetračního nátěru	kg	31,965		0,000		0,00		0,00
264	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	106,550		0,000		0,00		0,00
265	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	106,550		0,000		0,00		0,00
266	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,961		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 776	Podlahy povlakové				0,000		0,00		0,00

Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				0,000		0,00		
267	783295122	Nátěry vodou ředitelné KDK barva standardní matný povrch 1x antikorozní a 2x email	m2	12,923		0,000		0,00		0,00
268	783695133	Nátěry vodou ředitelné truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	70,310		0,000		0,00		0,00
269	78381999R	Nátěr olejovzdorný betonových povrchů dvojnásobný, akrylátový, včetně penetrace	m2	46,260		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 783	Dokončovací práce - nátěry				0,000		0,00		0,00

Díl:	784	Dokončovací práce - malby				0,000		0,00		
270	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	827,810		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace tratí Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování :

Firma, zpracovatel:

05/2015

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	827,810		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 784	Dokončovací práce - malby				0,000		0,00		0,00

Díl:	798	Požární zabezpečení stavbv								
272	HPPr	D+M Hasící přístroj práškový, hasící schopnost 21A	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
273	HPSn	D+M Hasící přístroj sněhový, CO2 (5kg)	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
274	PPu	D+M protipožárních ucpávek v multikanálech	ks	98,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 798	Požární zabezpečení stavby				0,000		0,00		0,00

Díl:	21-M	Elektromontáže								
275	2100000R	Elektroinstalace - montáž a dodávka, přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		0,000		0,00		0,00
276	2100001R	Hromosvod - montáž a dodávka, přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 21-M	Elektromontáže				0,000		0,00		0,00

Díl:	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení								
277	22011177R	D+M vedení uzemňovací v ŽB konstrukci z drátu FeZn do 120 mm2	m	250,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		
278	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2	m	30,000						0,00
279	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	31,152		0,000		0,00		0,00
280	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
281	354418000	úhelník ochranný OU 1,7 Cu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
282	354418390	držák ochranného úhelníku boční s vrutem DUDb Cu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Soupis prací

Optimalizace tratí Český Těšín - Dětmarovice

Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

812 51

Datum zpracování : 05/2015

Firma, zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, Zdeněk Ambrož

Část PD:

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-15-01

Datum aktualizace :

13.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
283	220301601	Položení koberce dielektrického	m2	33,000		0,000		0,00		0,00
284	272511000	koberec dielektrický S1, černá do 26 kV šířka 1300 mm síla 5 mm	m2	33,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	23-M	Montáže potrubí								
285	230180029	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 110 mm, tl 10,0 mm	m	61,640		0,000		0,00		0,00
286	286118360	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 110x1000 mm	kus	62,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 23-M	Montáže potrubí				0,000		0,00		0,00
Díl:	24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení								
287	2400000R	VZT + klimatizace - montáž a dodávka, přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení								
288	58020400R	Tlaková zkouška ASHS - automatického syst. hasícího zař. (1.07)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				0,000		0,00		0,00

## Položky soupisu prací vč. technických specifikací

**Stavba:** Optimalizace trati Český Těšín - Dětmárovice

**Objekt:** Žst. Louky nad Olší, technologická budova

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Louky nad Olší

Zpracoval: Zdeněk Ambrož

Datum: 13/12/20156

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1

#### Zemní práce

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000		
---	-----	-----------	---	-----	---------	--	--

"1 měsíc; 12hodin denně"

30\*12,00

360,000

2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000		
---	-----	-----------	--	-----	--------	--	--

3	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	162,189		
---	-----	-----------	--	----	---------	--	--

13,60\*23,80\*0,44

142,419

(20,0\*5,0+20,0\*3,0+5,8\*6,5)\*0,10

19,770

Součet

162,189

4	001	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	219,295		
---	-----	-----------	---	----	---------	--	--

"technologické jámy"

$((3,8+6,7)/2)*((3,8+7,2)/2)*2,55$

73,631

$((7,9+2,6)/2)*((2,6+3,4)/2)*1,4$

22,050

$((6,8+7,7)/2)*((13+12)/2)*0,8$

72,500

"základové patky"

$(1,44*1,44*1,45)*17$

51,114

Součet

219,295

5	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	86,756		
---	-----	-----------	--	----	--------	--	--

"základové pásy"

$0,6*(9,1+9,1+4,05+1,8+6,35+11,65*2+6,25+2+14,25)*0,9$

41,148

$0,8 \cdot (4,6) \cdot 0,9$  3,312  
 $0,7 \cdot (8,3 \cdot 2) \cdot 0,9$  10,458  
 $0,85 \cdot (2,8) \cdot 0,9$  2,142  
 $(1,8+1,26)/2 \cdot 9,65 \cdot 0,9$  13,288  
 $0,5 \cdot (3,3+7) \cdot 0,9$  4,635  
 $(1,8+1,26)/2 \cdot 8,55 \cdot 0,9$  11,773  
**Součet** 86,756

6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	306,051		
219,295+86,756					306,051		

7	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,763		
162,189+219,295+86,756-394,477					73,763		

8	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	73,763		
162,189+219,295+86,756-394,477					73,763		

9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	394,477		
---	-----	-----------	---	----	---------	--	--

**"technologické jámy"**  
 $(1,81 \cdot 2) \cdot (3,8+3,1)/2 + (1,81 \cdot 2) \cdot 4,5$  28,779  
 $(0,9 \cdot 2) \cdot 2,6 + (0,9 \cdot 2) \cdot 1,9$  8,100  
 $(0,5 \cdot 2) \cdot (9,1+9,1+4,05+1,8+6,35+11,65 \cdot 2+6,25+2+14,25)$  76,200  
**"základové patky"**  
 $(0,6 \cdot 1,45) \cdot 17$  14,790  
**"základové rýhy"**  
 $(0,5 \cdot 2) \cdot 4,6$  4,600  
 $(0,5 \cdot 2) \cdot (8,3 \cdot 2)$  16,600  
 $(0,5 \cdot 2) \cdot 2,8$  2,800  
 $(0,5 \cdot 2) \cdot 9,65$  9,650  
 $(0,5 \cdot 2) \cdot 10,3$  10,300  
 $(0,5 \cdot 2) \cdot 8,55$  8,550  
**"kolem objektu"**

$0,5 \cdot 36,0 + 0,5 \cdot 15,0 + 20,0 \cdot 5,0 \cdot 0,15 + 20,0 \cdot 3,0 \cdot 0,15 + 5,0 \cdot 8,0 \cdot 0,15 + 6,0 \cdot 5,0 \cdot 0,15$  60,000  
**"zásypy po demolicích"**  
 $23,76+42,832+40,15+1,96+5,184+8,928+5,064+25,87+0,36$  154,108  
**Součet** 394,477

10	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	19,000		
11		5833733.1	štěrkopísek (alternativa betonový podrcený materiál)	t	38,000		

## 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

12	001	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	679,950		
6,0*12,0+6,0*10,0+5,5*16,5+5*15,0+5,0*12,0+32,0*1,0+0,8*14,0+31,0*9,0					679,950		
13	581	58100001R	ornice, vč. dopravy a manipulace	t	122,391		
679,95*0,10*1,800					122,391		
14	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	679,950		
679,95					679,950		
15	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	16,999		
679,95*0,025					16,999		

## 2 Zakládání

16	011	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhuťněním z netříděného štěrkopísku	m3	49,266		
"výkres č. 1.05"							
"podkladní betonová mazanina"							
12,05*6,55*0,15*1,15					13,615		
9,00*1,80*0,15*1,15					2,795		
14,55*10,10*0,15*1,15					25,350		
Mezisoučet					41,760		
"trafo - m.č. 111, 112, 113"							
(2,40+2,30+2,40)*0,25*0,47					0,834		
(0,865*0,75+0,27*0,75+0,765*0,75*3+1,35*0,30+0,27*0,75+0,69*0,75+0,42*0,75+0,79*0,75)*0,47					2,164		
Mezisoučet					2,998		
"m.č. 109, 110"							
3,05*2,50*0,20+1,00*1,00*0,35+1,75*1,00*0,35					2,488		
3,30*0,85*0,72					2,020		
Mezisoučet					4,508		
Součet					49,266		
17	011	274321411	Základové pasy ze ŽB tř. C 20/25	m3	19,839		
(11,65*0,30*0,65+2,50*0,30*0,65*2+2,50*0,30*0,55)*1,15					4,208		
11,65*0,35*0,80*1,15					3,751		
(2,80*0,50*1,35+2,80*0,55*0,80+1,75*0,50*0,80)*1,15					4,395		

(11,65+3,10)\*0,20\*0,95\*1,15 3,223  
 0,85\*0,30\*0,80\*1,15 0,235  
 8,90\*0,40\*0,80\*1,15 3,275  
 (1,075+1,65)\*0,30\*0,80\*1,15 0,752

Součet 19,839

18	011	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	121,739		
----	-----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--	--

(11,65\*0,65\*2+2,50\*0,65\*2\*2+2,50\*0,55\*2)\*1,15 28,054  
 (11,65\*0,80\*2)\*1,15 21,436  
 (2,80\*1,35\*2+2,80\*0,80\*2+1,75\*0,80\*2)\*1,15 17,066  
 ((11,65+3,10)\*0,95\*2)\*1,15 32,229  
 0,85\*0,80\*2\*1,15 1,564  
 8,90\*0,80\*2\*1,15 16,376  
 ((1,075+1,65)\*0,80\*2)\*1,15 5,014

Součet 121,739

19	011	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	121,739		
----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

20	011	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	2,480		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

"125kg/m3"

"včetně provaření svařovaných sítí navzájem a k vázané výztuži"

19,839\*125/1000 2,480

21	011	274321611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	15,560		
----	-----	-----------	----------------------------------	----	--------	--	--

"výkres č. 2.04 stavebně konstrukční části"

"ZP1" 7,235\*0,785\*0,285\*1,15 1,861  
 "ZP2" 14,25\*0,785\*0,285\*1,15 3,666  
 "ZP3" 9,70\*0,785\*0,285\*1,15 2,496  
 "ZP4" 5,185\*0,785\*0,40\*1,15 1,872  
 "ZP5" 9,70\*0,785\*0,40\*1,15 3,503  
 "ZP6" 3,235\*0,785\*0,285\*1,15 0,832  
 "ZP7" 2,585\*0,785\*0,285\*2\*1,15 1,330

Součet 15,560

22	011	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	103,853		
----	-----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--	--

"výkres č. 2.04 stavebně konstrukční části"

"ZP1" (7,235\*0,785\*2+0,285\*0,785\*2)\*1,15 13,577  
 "ZP2" (14,25\*0,785\*2+0,285\*0,785\*2)\*1,15 26,243  
 "ZP3" (9,70\*0,785\*2+0,285\*0,785\*2)\*1,15 18,028  
 "ZP4" (5,185\*0,785\*2+0,40\*0,785\*2+0,40\*0,35\*2)\*1,15 10,406  
 "ZP5" (9,70\*0,785\*2+0,40\*0,785\*2+0,40\*0,35\*2\*2)\*1,15 18,880



"ZP6"  $(3,235*0,785*2+0,285*0,785*2)*1,15$  6,355

"ZP7"  $(2,585*0,785*2*2+0,285*0,785*2*2)*1,15$  10,364

Součet 103,853

23	011	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	103,853		
24	011	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,653		

"výkres č. 2.04 stavebně konstrukční části"

včetně třmínků"

$(206,0+46,0+738,0+663,0)/1000$  1,653

25	011	279321348	Základová zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	24,498		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

"vnější stěny před izolací"

"-3,000"

$(3,00*0,30*2,65+3,70*0,30*2,15)*1,15$  5,487

"-0,850"

$((1,80*2+3,13)*0,30*0,50)*1,15$  1,161

"-1,750"

$((3,00+0,65)*0,30*1,40)*1,15$  1,763

Mezisoučet 8,411

"vnitřní stěny"

$2,65*0,65*2,80*1,15$  5,546

$2,50*0,20*2,30*1,15$  1,323

$-0,70*0,50*0,50*2$  -0,350

$((2,15*0,40+2,10*0,35+0,50*0,85)*2,80)*1,15$  6,504

$((0,90*0,40+1,80*0,15+0,80*0,50)*1,40)*1,15$  1,658

$((4,60*0,15+0,50*0,30+1,50*0,85+0,55*0,60)*0,50)*1,15$  1,406

Mezisoučet 16,087

Součet 24,498

26	011	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	105,600		
----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

"vnější stěny před izolací"

"-3,000"

$(3,00*2,65*2+3,70*2,15*2)*1,15$  36,582

"-0,850"

$((1,80*2+3,13)*2*0,50)*1,15$  7,740

"-1,750"

$((3,00+0,65)*2*1,40)*1,15$  11,753

Mezisoučet 56,075

"vnitřní stěny"

2,65*2,80*2*1,15	17,066
2,50*2,30*1,15	6,613
(0,70*0,50*2)*0,50*2*1,15	0,805
(2,15+2,10+0,50)*2,80*1,15	15,295
(0,90+1,80+0,80)*1,40*1,15	5,635
(4,60+0,50+1,50+0,55)*0,50*1,15	4,111
<b>Mezisoučet</b>	<b>49,525</b>
<b>Součet</b>	<b>105,600</b>

27	011	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	105,600		
28	011	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	3,062		

"125kg/m3"

"včetně provaření svařovaných sítí navzájem a k vázané výztuži"

24,498*125/1000	3,062
-----------------	-------

29	251	24211111R	Osazení pláště základové patky z betonových skruží celokruhových D 1,2 m	m	24,650		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

"výkres č. 1.05"

"betonové patky"

1,45*17	24,650
---------	--------

30	592	59225341R	skruž betonová studňová kruhová 120/50 D120x50x10 cm	kus	17,000		
31	592	59225336R	skruž betonová studňová kruhová 120/100 D120x100x10 cm	kus	17,000		
32	011	275313611	Základové patky a bloky z betonu tř. C 16/20	m3	35,981		

"výkres č. 1.05"

"betonové patky - výplň betonových skruží"

(3,14*(0,6)^2*1,45)*17*1,15	32,044
-----------------------------	--------

"řez 2-2', 5-5' podkladní beton - šachta kabelovodu"

3,10*1,30*0,60*1,15	2,781
---------------------	-------

(4,10+1,30*2)*0,50*0,60/2*1,15	1,156
--------------------------------	-------

<b>Součet</b>	<b>35,981</b>
---------------	---------------

33	011	273321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37	m3	58,299		
----	-----	-----------	-----------------------------------	----	--------	--	--

"výztuž kari sítěmi je zahrnuta v položce výztuž základových pasů"

"výkres č. 1.05"

11,85*6,45*0,20*1,15	17,579
----------------------	--------

9,00*1,80*0,20*1,15	3,726
---------------------	-------

14,45*9,90*0,20*1,15	32,903
----------------------	--------

"náběhy u kanálků kabelovodu"

((0,35*0,20+(0,35*0,35)/2)*2*(2,65+1,80+0,40+1,50+4,15+2,25))*1,15	3,849
--	-------

((0,35*0,20+(0,35*0,35/2))*1,60)*1,15	0,242
---------------------------------------	-------

Součet					58,299		
34	011	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	25,335		
"výkres č. 1.05"							
(11,85+6,45*2+2,85)*0,20*1,15					6,348		
1,80*0,20*2*1,15					0,828		
(14,45*2+9,90+0,90)*0,20*1,15					9,131		
"kanálky kabelovodu"							
5,90*0,25*2*1,15					3,393		
((0,90+6,10+2,60)*0,25*2+0,40*0,25)*1,15					5,635		
Součet					25,335		
35	011	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	25,335		
36	011	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,243		
"trafo - m.č.111, 112, 113"							
7,80*2,50*0,10*1,15					2,243		
37	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	4,291		
"výkres č. 2.04 stavebně konstrukční části"							
"včetně provaření svařovaných sítí navzájem a k vázané výztuži"							
(3020,0+557,0)*1,15/1000					4,114		
"trafo - m.č.111,112,113"							
"sít' 8/100/100"							
7,80*2,50*7,90*1,15/1000					0,177		
Součet					4,291		
38	002	253210100R	Zřízení prostupů v základových pasech	kus	30,000		
"bednění prostupů z základových pasech a zdech pro vnitřní instalace a technolog. rozvody"							
30					30,000		

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

#### 31 Zdi podpěrné a volné

39	011	311238726	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl 400 mm U = 0,24 W/m2K na maltu	m2	265,461		
"včetně podkladní betonové mazaniny"							
"nosné zdivo"							
(14,45+9,10)*2*3,19					150,249		
(6,45+11,05)*2*3,19					111,650		

1,80\*3,19\*2 11,484

-(1,25\*1,75\*3+1,80\*2,79+1,50\*2,79\*2+1,45\*2,79\*2) -28,046

"štitové stěny"

6,45\*0,20+(6,45\*2,92)/2\*2 20,124

Součet 265,461

40	011	311238923	Zásyp dutin první vrstvy obvodového zdiva tl do 400 mm expandovaným perlitem	m	87,842		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

(14,45+9,10)\*2 47,100

(6,45+11,05)\*2 35,000

1,80\*3,19 5,742

Součet 87,842

41	011	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	4,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"PP3" 4 4,000

42	011	317168123	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm	kus	2,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"PP2" 2 2,000

43	011	317168124	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 175 cm	kus	1,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"PP1" 1 1,000

44	011	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	8,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"PP4" 2\*4 8,000

45	011	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	4,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"PP4" 1\*4 4,000

46	011	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	5,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"PN5" 1\*5 5,000

47	011	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	12,000		
----	-----	-----------	--	-----	--------	--	--

"PN3" 3\*4 12,000

48	011	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	21,000		
----	-----	-----------	--	-----	--------	--	--

"PN2" 4\*4 16,000

"PN4" 1\*5 5,000

Součet 21,000

49	011	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	4,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"PN1" 1\*4 4,000

50	011	317998115	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 100 mm	m	15,500		
----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

"PN1" 2,25\*1 2,250

"PN2" 2,00\*4 8,000

"PN3" 1,75\*3 5,250

Součet 15,500

51	011	417238112	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 70 mm	m	141,100		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

"věncovka bude kotvena k ŽB věnci ocelovými příponkami cca po 1,0m"

$(9,90+22,70*2+1,05+0,40+11,85+1,45+0,50)*2$

141,100

52	011	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	6,850		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

"trafo m.č. 111,112,113"

7,80\*0,70\*0,15\*1,15

0,942

2,10\*0,70\*0,25\*6\*1,15

2,536

2,35\*0,70\*0,35\*2\*1,15

1,324

2,50\*0,60\*0,20\*1,15

0,345

6,50\*0,70\*0,15\*1,15

0,785

$(1,20*0,70*0,15*5+1,20*0,70*0,10*2)*1,15$

0,918

Součet

6,850

53	011	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	67,850		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

"trafo m.č. 111,112,113"

7,80\*0,70\*2\*1,15

12,558

2,10\*0,70\*2\*6\*1,15

20,286

2,35\*0,70\*2\*2\*1,15

7,567

2,50\*0,60\*2\*1,15

3,450

6,50\*0,70\*2\*1,15

10,465

$(1,20*0,70*2*5+1,20*0,70*2*2)*1,15$

13,524

Součet

67,850

54	011	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	67,850		
----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

55	011	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,856		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

"125kg/m3"

6,85\*125/1000

0,856

### 34

### Stěny a příčky

56	011	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	163,488		
----	-----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--	--

"m.č. 103, 104, 105"

$(9,10+4,25*2)*3,40*1,1-(1,25+0,90*2)*1,97$

59,816

"m.č. 106"

$(5,10+2,65)*3,40*1,1-1,10*1,97$

26,818

"m.č. 108, 110"

$(11,05+3,00)*3,40*1,1-(1,00+0,90)*1,97$

48,804

"m.č. 109, 111, 112, 113"

2,50\*3,40\*3\*1,1

28,050

Součet

163,488

57	011	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	114,500		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

"svislé"

3,25\*20

65,000

"vodorovné"

2,65+5,1+9,10+4,25\*2+3,00+2,50\*3+11,85+1,80

49,500

Součet

114,500

58	011	342291122	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm	m	65,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

3,25\*20

65,000

59	011	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	49,500		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

2,65+5,10+9,10+4,25\*2+3,00+2,50\*3+11,85+1,80

49,500

60	011	346481111	Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabicovým pletivem	m2	11,388		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

(0,14\*2+0,45)\*1,20\*13

11,388

### 38

### Různé kompletní konstrukce

61	011	388381113	Kanály pro IS průřezu do 450x450 mm betonové volné	m	21,550		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

"DŘT - m.č.109"

3,05+1,30+2,10

6,450

"multikanály"

5,55+2,80+6,05+0,70

15,100

Součet

21,550

62	012	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	5,250		
----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

"dobetonávka stropní konstrukce"

(5,95\*0,25\*0,25)-(0,4\*0,25\*0,25)

0,347

"V1-V3"

81,71\*0,24\*0,25

4,903

Součet

5,250

63	012	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	t	0,630		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

(5,25\*120)\*0,001

0,630

### 4

### Vodorovné konstrukce

#### 41 Stropy a stropní konstrukce

64	012	411133902	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého hmotností do 3 t v budovy do 18 m	kus	10,000		
65	593	59346836R	panel stropní předpjatý.../150-3x + 0 100x59x15 cm	m	1,040		
"P7" 1,04*1					1,040		
66	593	59346837R	panel stropní předpjatý.../150-4x + 0 100x79x15 cm	m	1,040		
"P6" 1,04*1					1,040		
67	593	59346838R	panel stropní předpjatý.../150-6x + 0 100x88x15 cm	m	10,500		
"P5" 2,10*5					10,500		
68	593	59346861R	panel stropní předpjatý.../250-4 + 0 100x59x25 cm	m	21,300		
"P2" 9,40*1					9,400		
"P4" 5,95*2					11,900		
Součet					21,300		
69	012	411133903	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého hmotností do 5 t v budovy do 18 m	kus	19,000		
70	593	59346862R	panel stropní předpjatý.../250-8 + 2 100x88x25 cm	m	151,000		
"P1" 9,40*11					103,400		
"P3" 5,95*8					47,600		
Součet					151,000		
71	011	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,250		
"V1, V2, V3"							
0,24*0,21*(9,90*2+14,45*2+1,80*2+0,64+0,74+1,29+1,99+6,45*2+11,85)					4,118		
"V4" (0,40*0,21+0,10*0,25)*8,90					0,970		
"V5" (0,40*0,21+0,175*0,16)*(4,00+4,20)					0,918		
"V6" (0,40*0,21+0,525*0,15)*1,50					0,244		
Součet					6,250		
72	011	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	49,729		
"V1, V2, V3"							
(9,90*2+14,45*2+1,80*2+0,64+0,74+1,29+1,99+6,45*2+11,85)*0,21*2					34,318		
"V4" 8,90*0,46*2					8,188		
"V5" (4,00+4,20)*0,37*2					6,068		
"V6" 1,50*(0,21*2+0,15+0,20)					1,155		
Součet					49,729		
73	011	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	49,729		
74	011	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,709		





$-(1,80*2,10+0,90*1,97+1,25*1,97)$	-8,016
"102"	
$(3,20+1,80)*2*3,25$	32,500
$-0,90*1,97$	-1,773
"103"	
$(4,25+1,50)*2*3,25$	37,375
$-(0,90*1,97*2+1,25*1,97*2)$	-8,471
"104"	
$(4,25+3,75)*2*3,25+(1,25+1,75*2)*0,25*2$	54,375
$-(1,25*1,75*2+0,90*1,97)$	-6,148
"105"	
$(9,25+9,10)*2*3,25+(1,25+1,75*2)*0,25$	120,463
$-(1,25*1,75+1,10*1,97+1,25*1,97)$	-6,817
"106"	
$(5,10+2,50)*2*3,25$	49,400
$-1,10*1,97$	-2,167
"107"	
$(4,25+3,70)*2*3,25$	51,675
$-0,90*1,97$	-1,773
"108"	
$(7,40+3,00)*2*3,25+(1,50+2,79*2)*0,25$	69,370
$-(1,50*2,79+0,90*1,97*2+1,00*1,97)$	-9,701
"109"	
$(3,10+2,50)*2*3,25$	36,400
$-0,90*1,97$	-1,773
"110"	
$(3,50+3,00)*2*3,25$	42,250
$-1,00*1,97$	-1,970
"111"	
$(2,50+2,50)*2*3,25+(1,45+2,79*2)*0,25$	34,258
$-1,45*2,79$	-4,046
"112"	
$(2,50+2,50)*2*3,25+(1,45+2,79*2)*0,25$	34,258
$-1,45*2,79$	-4,046
"113"	
$(2,50+2,50)*2*3,25+(1,50+2,79*2)*0,25$	34,270

-1,50*2,79	-4,185
583,558*0,1	58,356
<b>Součet</b>	<b>641,914</b>

81	011	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	641,914		
----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

## 62 Úprava povrchů vnější

82	011	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	261,047		
----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

"pohled východní"	
$(16,25+1,05+0,40)*3,61+(0,60*0,50)/2$	64,047
$6,45*3,81+(6,45*2,92)/2$	33,992
"odpočet"	
$-1,25*1,75*3$	-6,563
"ostění"	
$(1,25+1,75*2)*0,10*3$	1,425
<b>Mezisoučet</b>	<b>92,901</b>
"pohled západní"	
$(16,25+1,75+0,50)*3,65+(0,60*0,50)/2$	67,675
$6,45*3,87+(6,45*2,92)/2$	34,379
"odpočet"	
$-(1,80*2,79+1,50*2,79)$	-9,207
"ostění"	
$(1,50+2,79*2)*0,15$	1,062
<b>Mezisoučet</b>	<b>93,909</b>
"pohled severní"	
$11,85*3,85$	45,623
"odpočet"	
$-(1,45*2,79*2+1,50*2,79)$	-12,276
"ostění"	
$(1,50+2,79*2)*0,15$	1,062
$(1,45+2,79*2)*0,15*2$	2,109
<b>Mezisoučet</b>	<b>36,518</b>
"pohled jižní"	
$9,90*3,81$	37,719
<b>Mezisoučet</b>	<b>37,719</b>
<b>Součet</b>	<b>261,047</b>

83	011	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	261,047		
84	011	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	242,537		
261,047					261,047		
"odpočet soklové omítky"							
-18,51					-18,510		
Součet					242,537		
85	011	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrná omítka vnějších stěn	m2	18,510		
"sokl objektu"							
(22,7*2+9,9+11,85+1,05+0,40+1,75+0,50)*0,30-							
(1,50*2+1,45*1,50*2+1,80)*0,30					18,510		
86	011	622143004	Montáž omítkových samolepících zajišťovacích profilů (APU lišt)	m	42,470		
(1,25+1,75*2)*3+(1,5+2,79*2)*2+(1,45+2,79*2)*2					42,470		
87	590	590514750	profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm	m	44,594		
42,47*1,05					44,594		
88	011	622618121	Antigraffiti nátěr dvojnásobný trvalý do 30 cyklů transparentní vnějších stěn provedený ručně	m2	161,760		
"nátěr proti graffiti do výšky 2,5m"							
"pohled východní"							
(16,25+1,05+0,40)*2,50					44,250		
6,45*2,50					16,125		
"pohled západní"							
(16,25+1,75+0,50)*2,50					46,250		
6,45*2,50					16,125		
"odpočet"							
-(1,80*2,50+1,50*2,50)					-8,250		
"ostění"							
(1,50+2,50*2)*0,15					0,975		
"pohled severní"							
11,85*2,50					29,625		
"odpočet"							
-(1,45*2,50*2+1,50*2,50)					-11,000		
"ostění"							
(1,50+2,50*2)*0,15					0,975		
(1,45+2,50*2)*0,15*2					1,935		
"pohled jižní"							

9,90\*2,50 24,750

Součet 161,760

89	011	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	31,163		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

2,15\*1,75\*3 11,288

1,50\*2,65\*5 19,875

Součet 31,163

### 63 Podlahy a podlahové konstrukce

90	011	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	16,655		
----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

"výkres č. 1.05"

"podkladní betonová mazanina"

12,05\*6,55\*0,05\*1,10 4,341

9,00\*1,80\*0,05\*1,10 0,891

14,55\*10,10\*0,05\*1,10 8,083

"zesílení pod základovými pásy"

(11,85+6,45\*2+2,85)\*0,60\*0,05\*1,10 0,911

1,80\*0,60\*0,05\*2\*1,10 0,119

(14,45\*2+9,90+0,90)\*0,60\*0,05\*1,10 1,310

"vnitřní pásy" 1,00 1,000

Součet 16,655

91	011	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	8,405		
----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

"podlaha ozn. b1 - mazanina tl. 74mm"

"105" (70,30-6,598)\*0,074 4,714

"107" (15,70-2,57)\*0,074 0,972

"109" 7,75\*0,074 0,574

Mezisoučet 6,260

"podlaha ozn. c2 - kanály - mazanina tl. 60mm"

"105" (1,55\*2,10+1,85\*1,05+0,70\*0,50\*4)\*0,06 0,396

"107" (1,80\*1,05+1,70\*0,40)\*0,06 0,154

"108" 1,45\*1,50\*0,06 0,131

"110" 3,10\*1,55\*0,06 0,288

Mezisoučet 0,969

"podlaha ozn. c3 - mazanina tl. 60mm"

"111" 6,54\*0,06 0,392

"112" 6,54\*0,06 0,392

"113" 6,54\*0,06 0,392

Mezisoučet 1,176

Součet 8,405

92	011	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,412		
----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

"podlaha ozn. a.1 - mazanina tl. 65mm"

"101" 9,87\*0,065 0,642

"102" 5,76\*0,065 0,374

"103" 6,56\*0,065 0,426

"104" 15,30\*0,065 0,995

Mezisoučet 2,437

"trafo - m.č.111, 112, 113"

7,80\*2,50\*0,05 0,975

Mezisoučet 0,975

Součet 3,412

93	011	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	3,337		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

"podlaha ozn. b2 - mazanina tl. 94mm"

"106" 12,80\*0,094 1,203

Mezisoučet 1,203

"podlaha ozn. c1 - mazanina tl. 82mm"

"108" (22,50-2,175)\*0,082 1,667

"110" (10,50-4,805)\*0,082 0,467

Mezisoučet 2,134

Součet 3,337

94	011	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	1,706		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

"trafo - m.č.111, 112, 113"

"mazanina ve spádu tl. 75-100mm"

7,80\*2,50\*0,0875 1,706

95	011	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,969		
----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

"podlaha ozn. c2 - kanály"

"105" (1,55\*2,10+1,85\*1,05+0,70\*0,50\*4)\*0,06 0,396

"107" (1,80\*1,05+1,70\*0,40)\*0,06 0,154

"108" 1,45\*1,50\*0,06 0,131

"110" 3,10\*1,55\*0,06 0,288

Součet 0,969

96	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,842		
----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

8,405+2,437 10,842

97	011	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,337		
98	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,769		

"podlaha ozn. a1"

"kari síť 5-100/100mm"

"101" 9,87\*3,14/1000\*1,15 0,036

"102" 5,76\*3,14/1000\*1,15 0,021

"103" 6,56\*3,14/1000\*1,15 0,024

"104" 15,30\*3,14/1000\*1,15 0,055

Mezisoučet 0,136

"podlaha ozn. b1"

"kari síť 5-100/100mm"

"105" (70,30-6,598)\*3,14/1000\*1,15 0,230

"107" (15,70-2,57)\*3,14/1000\*1,15 0,047

"109" 7,75\*3,14/1000\*1,15 0,028

Mezisoučet 0,305

"podlaha ozn. b2"

"kari síť 6-100/100mm"

"106" 12,80\*4,44/1000\*1,15 0,065

Mezisoučet 0,065

"podlaha ozn. c1"

"kari síť 6-100/100mm"

"108" (22,50-2,175)\*4,44/1000\*1,15 0,104

"110" (10,50-4,805)\*4,44/1000\*1,15 0,029

Mezisoučet 0,133

"podlaha ozn. c2 - kanály"

"kari síť 5-100/100mm"

"105" (1,55\*2,10+1,85\*1,05+0,70\*0,50\*4)\*3,14/1000\*1,15 0,024

"107" (1,80\*1,05+1,70\*0,40)\*3,14/1000\*1,15 0,009

"108" 1,45\*1,50\*3,14/1000\*1,15 0,008

"110" 3,10\*1,55\*3,14/1000\*1,15 0,017

Mezisoučet 0,058

"podlaha ozn. c3"

"kari síť 5-100/100mm"

"111" 6,54\*3,14/1000\*1,15 0,024

"112" 6,54\*3,14/1000\*1,15 0,024

"113" 6,54\*3,14/1000\*1,15 0,024

Mezisoučet 0,072

Součet 0,769

99	011	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	196,660		
----	-----	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--

"podlaha ozn. a1"

"101" 9,87 9,870

"102" 5,76 5,760

"103" 6,56 6,560

"104" 15,30 15,300

Mezisoučet 37,490

"podlaha ozn. b1"

"105" 70,30-6,598 63,702

"107" 15,70-2,57 13,130

"109" 7,75 7,750

Mezisoučet 84,582

"podlaha ozn. b2"

"106" 12,80 12,800

Mezisoučet 12,800

"podlaha ozn. c1"

"108" 22,50-2,175 20,325

"110" 10,50-4,805 5,695

Mezisoučet 26,020

"podlaha ozn. c2 - kanály"

"105" 1,55\*2,10+1,85\*1,05+0,70\*0,50\*4 6,598

"107" 1,80\*1,05+1,70\*0,40 2,570

"108" 1,45\*1,50 2,175

"110" 3,10\*1,55 4,805

Mezisoučet 16,148

"podlaha ozn. c3"

"111" 6,54 6,540

"112" 6,54 6,540

"113" 6,54 6,540

Mezisoučet 19,620

Součet 196,660

100	011	632481212	Separační vrstva z asfaltovaného pásu	m2	17,000		
-----	-----	-----------	---------------------------------------	----	--------	--	--

základy"

1,00\*17 17,000

101	011	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	127,829		
			196,66*0,65		127,829		
102	011	634661111	Výplň dilatačních spár š do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	127,829		
			196,66*0,65		127,829		
103	011	632451032	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	227,033		
			"vyrovnání prefabrikovaného stropu nad 1.NP"				
			22,40*9,60		215,040		
			1,95*6,15		11,993		
			Součet		227,033		
104	011	63511999R	Obsyp plastového potrubí v multikanálech z písku prosátého	m3	2,416		
			"obsyp plast. potrubí v multikanálech"				
			(5,55+2,80+6,05+0,70)*0,40*0,40		2,416		
105	011	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	25,070		
			(14,85+9,90+16,25+1,15+6,55)*0,50		24,350		
			1,80*0,40		0,720		
			Součet		25,070		

#### 64 Osazování výplní otvorů

106	011	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	9,000		
			"2/L" 1		1,000		
			"3/L" 1		1,000		
			"4/L" 1		1,000		
			"5/P" 1		1,000		
			"6/L" 2		2,000		
			"7/L" 2		2,000		
			"7/P" 1		1,000		
			Součet		9,000		

#### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

#### 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

107	211	93694611R	Ochranné vodivé propojení - zemnicí svod bludných proudů	kus	7,000		
-----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

#### 94 Lešení a stavební výtahy



108	003	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	87,615		
"štítové stěny" $8,25*3,85*2+(8,25*2,92)/2*2$							
109	003	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	3 942,675		
$87,615*45$							
110	003	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	87,615		
111	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	87,615		
112	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	87,615		
113	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	57,050		
$(9,90+16,25*2+1,10+1,70+11,85)*1,00$							
<b>Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b> <b>95</b>							
114	011	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	196,660		
"101-113" 196,66							
115	011	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60,000		
"ukotvení pozednic a podkladních hranolů" 60							
116	011	9599000_R	Pronájem stavebního kontejneru skladového rozm. 6000x2450x2500mm	kus	1,000		
"včetně dopravy, přípravy podkladu" "pronájem 10měsíců" 1							
117	011	9599001_R	D+M záchytného systému	kpl	1,000		
"KB1 Kotvicí bod s koncovou hlavici pro nerezové lano vč. upevňovací sady 4ks" "KB2 kotvicí bod s očkem pro nerezové lano vč. upevňovací sady 1ks" "SH1 kotvicí bod, střešní hák standardní plochý vč. upevňovací sady 8ks" "NL nerezové lano tl. 8mm, 21,00m" "součástí dodávky je i revize instalovaného zařízení" 1							
118	011	9599999_R	Vyčerpání stávající žumpy, včetně vyčištění	kus	1,000		

96

## Bourání konstrukcí

119	013	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	233,414		
			"budova 1				
			(10+10+9,2+9,2)*0,5*1,0		19,200		
			10*0,5*0,6		3,000		
			(1,3*1,0+1,3*1,0)*0,6		1,560		
			10*9,2*0,2		18,400		
			Mezisoučet		42,160		
			"budova 2				
			(16,5+16,5+12,7+12,7)*0,5*1,0		29,200		
			16,5*0,5*0,6		4,950		
			5,1*0,5*0,6		1,530		
			(0,5*5+0,6*1,2+0,8*0,5)*0,6*2		4,344		
			(3*0,5+3,3*0,5+0,5*0,5)*0,6		2,040		
			0,8*4*0,2*0,6*2		0,768		
			16,5*12,7*0,2		41,910		
			Mezisoučet		84,742		
			"budova 3				
			(20,9+20,9+6,75+6,75+6,1+6,1+5,5)*0,5*1,1		40,150		
			20,9*6,75*0,22+0,5*4*0,2*0,6		31,277		
			Mezisoučet		71,427		
			"budova 4				
			4,5*4,7*0,15+0,7*0,7*0,8*5		5,133		
			Mezisoučet		5,133		
			"budova 5				
			(1,0*1,0*0,6+0,4*0,4*0,3)*4*2		5,184		
			Mezisoučet		5,184		
			"budova 6				
			(6,15+6,15+3,15+3,15)*0,4*1,2+6,15*3,15*0,15		11,834		
			Mezisoučet		11,834		
			"zpevněná plocha				
			"objekt 1" 2,744		2,744		
			"objekt 2" 4,148		4,148		
			"objekt 3" 5,61		5,610		
			Mezisoučet		12,502		

"základ sloupku přípojky ÚT"

0,60\*0,60\*1,20

0,432

Mezisoučet

0,432

Součet

233,414

120	013	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	14,016		
-----	-----	-----------	-----------------------	----	--------	--	--

"žumpa"

(19,80+25,42)\*0,3+1,20\*1,50\*0,25

14,016

121	013	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	18,326		
-----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

"budova 1"

"komíny" 0,70\*0,70\*5,50+0,50\*0,50\*5,50

4,070

"budova 2"

((2,4+1,3+2,4+2,4+1,5+1,5+5,0+0,8)\*0,17+(0,5\*0,8\*2+0,5\*0,3))\*2,7

10,506

0,9\*0,6\*2,5\*2+0,6\*0,7\*2,5

3,750

Součet

18,326

98

Demolice

122	006	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	1 137,335		
-----	-----	-----------	--	----	-----------	--	--

"budova 1

10,0\*9,20\*3,7

340,400

"budova 2

16,5\*12,7\*3,7

775,335

budova 4

4,5\*1,6\*3

21,600

Součet

1 137,335

123	006	98101199R	Demolice budov z jiných materiálů (kov. konstrukce, tepelná izolace, opláštění laminát), postupným rozebíráním	m3	168,515		
-----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

"budova 5

3,0\*6,27\*2,95\*2

110,979

"budova 6"

6,15\*3,15\*2,97

57,536

Součet

168,515

124	006	981011315	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	m3	507,150		
-----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

"budova 3

21\*6,9\*3,5

507,150

125	006	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 066,448		
			"beton z demolic" 466,828-33,638		433,190		
			"beton znečištěný škodlivinami" 33,638		33,638		
			"stavební a demoliční suť" 32,987+278,933		311,920		
			"dřevo pro stav. použití z demolic" 252,488		252,488		
			"plasty" 2,905		2,905		
			"asf. izolace" 22,238		22,238		
			"kovový šrot" 8,414		8,414		
			"směsný komunální odpad" 1,655		1,655		
			<b>Součet</b>		<b>1 066,448</b>		

126	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26 027,384		
			"beton z demolic 26km" (466,828-33,638)*25		10 829,750		
			"beton znečištěný škodlivinami 26km" 33,638*25		840,950		
			"stavební a demoliční suť 26km" (32,987+278,933)*25		7 798,000		
			"dřevo pro stav. použití z demolic 26km" 252,488*25		6 312,200		
			"plasty 8km" 2,905*7		20,335		
			"asf. izolace 8km" 22,238*7		155,666		
			"kovový šrot 8km" 8,414*7		58,898		
			"směsný komunální odpad 8km" 1,655*7		11,585		
			<b>Součet</b>		<b>26 027,384</b>		

## 99 Přesun hmot

127	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1 103,055		
-----	-----	-----------	--	---	-----------	--	--

## 995 Poplatky za skládky

128	R	170101	Poplatek - beton z demolic objektů, základů TV	t	184,821		
129	R	170106	Poplatek - beton znečištěný škodlivinami	t	14,736		
			"budova 3" 6,14*2,400		14,736		
130	R	170107	Poplatek - stavební a demoliční suť	t	1 173,262		
			1112,992+60,27		1 173,262		
131	R	170201	Poplatek - dřevo po stav. použití z demolic	t	4,795		
132	R	170203	Poplatek - plasty	t	2,905		
			<b>"podlahová krytina PVC"</b>				
			"budova 1" 84,00*0,002*2,500		0,420		
			"budova 2" 101,80*0,002*2,500		0,509		

"opláštění laminát"

"budova 5" 139,46\*0,005\*2 1,395

"budova 6" 145,33\*0,004 0,581

Součet 2,905

133	R	170302	Poplatek - asf. izolace	t	22,238		
-----	---	--------	-------------------------	---	--------	--	--

"živičná krytina"

"budova 1" 115,50\*0,02\*2,200 5,082

"budova 2" 245,00\*0,02\*2,200 10,780

"budova 3" 144,90\*0,02\*2,200 6,376

Součet 22,238

134	R	170405	Poplatek - kovový šrot	t	8,414		
-----	---	--------	------------------------	---	-------	--	--

"nosné konstrukce demolovaných objektů"

"budova 5" 1,743\*2+0,448\*2 4,382

"budova 6" 2,424 2,424

"technologická budova" 1,120 1,120

"ocelové potrubí" 0,476+0,012 0,488

Součet 8,414

135	R	170504	Poplatek - výkopová zemina (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	t	133,187		
-----	---	--------	--	---	---------	--	--

"z oddílu 1. zemní práce"

(162,419+219,295+86,756-394,477)\*1,800 133,187

136	R	170904	Poplatek - směsný komunální a demoliční odpad (z interiérů budov)	t	1,655		
-----	---	--------	---	---	-------	--	--

"budova 5"

"tepelné izolace" 8,66\*0,070\*2 1,212

"budova 6"

"tepelné izolace" 5,10\*0,070 0,357

"izolace potrubí" 0,086 0,086

Součet 1,655

## PSV

## Práce a dodávky PSV

### 711

### Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

137	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	282,186		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

"pod objektem"

(9,70\*16,45+8,90\*2,00+11,65\*6,25)\*1,05 262,686

"trafo - m.č.111,112,113"

7,80\*2,50

19,500

Součet

282,186

138	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	175,331		
-----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

"kolem objektu - pr.v.=1,25m"

$(9,70+14,25+0,40+1,10+6,25+11,65+6,25+1,65+2,00+0,40+14,25)*1,25$

84,875

"uvnitř"

$(7,80+2,50)*2*0,70$

14,420

$11,65*0,82$

9,553

$4,50*2,65*2+0,65*2,65+2,50*2,65+1,20*1,40+3,10*2,65$

42,093

$(0,70+2,75*2+6,10*2+0,65*2)*0,25$

4,925

$5,55*2*0,25$

2,775

$2,10*0,55*2+1,80*0,55$

3,300

"trafo - m.č.111,112,113"

$(7,80+2,50)*2*0,65$

13,390

Součet

175,331

139	111	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,146		
-----	-----	-----------	--------------------------	---	-------	--	--

"vodorovná" 282,186\*0,0003

0,085

"svislá" 175,331\*0,00035

0,061

Součet

0,146

140	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	262,686		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

"pod objektem"

$(9,70*16,45+8,90*2,00+11,65*6,25)*1,05$

262,686

141	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	161,941		
-----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

"kolem objektu - pr.v.=1,25m"

$(9,70+14,25+0,40+1,10+6,25+11,65+6,25+1,65+2,00+0,40+14,25)*1,25$

84,875

"uvnitř"

$(7,80+2,50)*2*0,70$

14,420

$11,65*0,82$

9,553

$4,50*2,65*2+0,65*2,65+2,50*2,65+1,20*1,40+3,10*2,65$

42,093

$(0,70+2,75*2+6,10*2+0,65*2)*0,25$

4,925

$5,55*2*0,25$

2,775

$2,10*0,55*2+1,80*0,55$

3,300

Součet

161,941

142	628	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný SBS, protiradonový, nosná vložka Al folie + skelná rohož, tl. 4,0mm	m2	496,418		
			"vodorovná" 262,686*1,15		302,089		
			"svislá" 161,941*1,20		194,329		
			Součet		496,418		
143	711	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	19,500		
			"trafo - m.č.111,112,113"				
			7,80*2,50		19,500		
144	711	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	13,390		
			"trafo - m.č.111,112,113"				
			(7,80+2,50)*2*0,65		13,390		
145	283	283220810	zemní izolační fólie, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m	m2	38,493		
			"trafo - m.č.111,112,113"				
			7,80*2,50*1,15		22,425		
			(7,80+2,50)*2*0,65*1,20		16,068		
			Součet		38,493		
146	711	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	19,500		
147	711	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	19,500		
148	711	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	13,390		
149	711	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	13,390		
150	693	693111460	geotextilie 300 g/m2	m2	69,069		
			"vodorovná" 19,50*1,05*2		40,950		
			"svislá" 13,39*1,05*2		28,119		
			Součet		69,069		
151	711	711792721	Izolace proti zemní vlhkosti, utěsnění spár elastickým tmelem	m	45,000		
152	711	711792722	Izolace proti zemní vlhkosti, utěsnění spár samolepicí šňůrou	m	45,000		
153	711	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	2,641		

## 712

### Povlakové krytiny

154	712	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	227,033		
			"parotěsná zábrana stropu nad 1.NP"				
			22,40*9,60		215,040		

1,95\*6,15

11,993

Součet

227,033

155	111	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,068		
-----	-----	-----------	--------------------------	---	-------	--	--

227,033\*0,0003

0,068

156	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	227,033		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

"parotěsná zábrana stropu nad 1.NP"

22,40\*9,60

215,040

1,95\*6,15

11,993

Součet

227,033

157	628	628361090	pás těžký asfaltovaný s Al nosnou vložkou tl. 4,0mm	m2	261,088		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

227,033\*1,15

261,088

158	712	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	1,573		
-----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

**713****Izolace tepelné**

159	713	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	96,934		
-----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

"izolace základových pasů kolem objektu - pr.v.=1,25m"

"extrudovaný polystyrén tl. 80mm"

(9,70+14,25+0,40+1,10+6,25+11,65+6,25+1,65+2,00+0,40+14,25)\*1,25+3,75\*0,60

87,125

Mezisoučet

87,125

"trafo - m.č. 109, 110, 111"

"EPS tl. 40mm"

(2,40\*3+0,25\*2+0,75\*2+0,865+0,27+0,765\*3+0,27+0,69+0,42+0,79)\*0,57

8,436

Mezisoučet

8,436

"DŘT - m.č. 109"

"EPS tl. 50mm"

3,05\*0,45

1,373

Mezisoučet

1,373

Součet

96,934

160	283	283763710	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 80 mm	m2	88,868		
-----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

87,125\*1,02

88,868

161	283	283758670	deska z pěnového polystyrenu EPS 70 Z 1000 x 1000 x 40 mm	m2	8,605		
-----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

8,436\*1,02

8,605



162	283	283758680	deska z pěnového polystyrenu EPS 70 Z 1000 x 1000 x 50 mm	m2	1,400		
			1,373*1,02		1,400		

163	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	196,660		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

"podlaha ozn. a1"

"polystyren EPS 200S tl. 70mm"

"101" 9,87

9,870

"102" 5,76

5,760

"103" 6,56

6,560

"104" 15,30

15,300

Mezisoučet

37,490

"podlaha ozn. b1"

"polystyren EPS 200S tl. 70mm"

"105" 70,30-6,598

63,702

"107" 15,70-2,57

13,130

"109" 7,75

7,750

Mezisoučet

84,582

"podlaha ozn. b2"

"extrudovaný polystyren 3035C tl. 50mm"

"106" 12,80

12,800

Mezisoučet

12,800

"podlaha ozn. c1"

"extrudovaný polystyren 2800C tl. 60mm"

"108" 22,50-2,175

20,325

"110" 10,50-4,805

5,695

Mezisoučet

26,020

"podlaha ozn. c2 - kanály"

"polystyren EPS 200S tl. 70mm"

"105" 1,55\*2,10+1,85\*1,05+0,70\*0,50\*4

6,598

"107" 1,80\*1,05+1,70\*0,40

2,570

"108" 1,45\*1,50

2,175

"110" 3,10\*1,55

4,805

Mezisoučet

16,148

"podlaha ozn. c3"

"extrudovaný polystyren 2800C tl. 50mm"

"111" 6,54

6,540

"112" 6,54

6,540

"113" 6,54 6,540

Mezisoučet 19,620

Součet 196,660

164	283	283759280	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	9,869		
-----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

"EPS 200 S tl. 70mm"

"ozn. a1" 37,49\*0,07\*1,02 2,677

"ozn. b1" 84,582\*0,07\*1,02 6,039

"ozn. c2" 16,148\*0,07\*1,02 1,153

Součet 9,869

165	283	283764000	polystyren extrudovaný 3035 CS- 1250 x 600	m3	0,653		
-----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

"XPS 3035C tl. 50mm"

"ozn. b2" 12,80\*0,05\*1,02 0,653

166	283	283764040	polystyren extrudovaný 2800 C- 1250 x 600	m3	2,593		
-----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

"XPS 2800C tl. 60mm"

"ozn. c1" 26,02\*0,06\*1,02 1,592

"XPS 2800C tl. 50mm"

"ozn. c3" 19,62\*0,05\*1,02 1,001

Součet 2,593

167	713	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	167,161		
-----	-----	-----------	--	---	---------	--	--

196,66\*0,85 167,161

168	631	63140274R	pásek okrajový z minerální vlny š 120 mm tl.12 mm	m	170,504		
-----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

167,161\*1,02 170,504

169	713	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	454,065		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

"strop nad 1.NP"

22,40\*9,60\*2 430,080

1,95\*6,15\*2 23,985

Součet 454,065

170	631	631481120	deska minerální izolační 600x1200 mm tl.100 mm	m2	463,146		
-----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

454,065\*1,02 463,146

171	713	713410813	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	m	9,000		
-----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

"mezi objekty cca" 9,00 9,000

172	713	713490821	Demontáž izolace tepelné oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m	9,000		
-----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

"mezi objekty cca" 9,00 9,000

173	713	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	2,508		
-----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

**720 Zdravotně technické instalace**

174	R	7200000R	Zdravotně technické instalace - montáž+dodávka přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		
-----	---	----------	--	--------	-------	--	--

**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**

175	721	721242115	D+M lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	5,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

**731 Ústřední vytápění - kotelny**

176	R	7310000R	Ústřední vytápění - montáž a dodávka přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		
177	731	7331208R	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 245	m	9,000		

"včetně nosných roštů a závěsů"

"mezi objekty cca" 9,00

9,000

**762 Konstrukce tesařské**

178	762	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	121,760		
-----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

180/100mm"

11,05\*4+15,85\*2+9,46+13,35\*2+2,60+1,20\*2+2,35\*2

121,760

179	605	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	2,411		
-----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

180/100mm"

(11,05\*4+15,85\*2+9,46+13,35\*2+2,60+1,20\*2+2,35\*2)\*0,18\*0,10\*1,10

2,411

180	762	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	327,805		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

14,525\*6,50\*2

188,825

(11,30\*6,50)/2

36,725

12,85\*5,10+0,475\*5,10+1,075\*5,10

73,440

(5,65\*5,10)/2\*2

28,815

Součet

327,805

181	605	605110810	řezivo jehličnaté středové SM 4 - 5 m tl. 18-32 mm jakost II	m3	8,654		
-----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

327,805\*0,024\*1,1

8,654

182	762	762341650	Montáž bednění štítových okapových říms z hoblovaných prken	m2	70,310		
-----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

"okapový pohled"

(16,95\*2+9,90+12,85)\*1,00+1,80\*0,50+2,00\*0,50

58,550

4,20\*0,70\*2\*2

11,760

Součet					70,310		
183	605	605110810	řezivo jehličnaté středové SM 4 - 5 m tl. 18-32 mm jakost II	m3	1,856		
70,31*0,024*1,1					1,856		
184	762	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	1,856		
185	762	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	343,460		
"kontralatě 60x40mm"							
6,50*11*2+5,23*2*2+4,03*2*2+2,82*2*2+1,61*2*2+0,40*2*2					199,360		
6,50+5,23*2+4,03*2+2,82*2+1,61*2+0,40*2					34,680		
5,10*14+5,10*2+4,55*2+3,70*2+2,80*2+1,88*2+0,98*2					109,420		
Součet					343,460		
186	762	762342214	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	327,805		
14,525*6,50*2					188,825		
(11,30*6,50)/2					36,725		
12,85*5,10+0,475*5,10+1,075*5,10					73,440		
(5,65*5,10)/2*2					28,815		
Součet					327,805		
187	605	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	2,799		
"latě 50x30mm"							
14,525*32*0,05*0,03*1,1					0,767		
((11,30*32)/2)*0,05*0,03*1,1					0,298		
12,85*26*0,05*0,03*1,1					0,551		
((12,85*26)/2)*0,05*0,03*1,1					0,276		
Mezisoučet					1,892		
"kontralatě 60x40mm"							
(6,50*11*2+5,23*2*2+4,03*2*2+2,82*2*2+1,61*2*2+0,40*2*2)*0,06*0,04*1,1					0,526		
(6,50+5,23*2+4,03*2+2,82*2+1,61*2+0,40*2)*0,06*0,04*1,1					0,092		
(5,10*14+5,10*2+4,55*2+3,70*2+2,80*2+1,88*2+0,98*2)*0,06*0,04*1,1					0,289		
Mezisoučet					0,907		
Součet					2,799		
188	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	13,864		
2,411+8,654+2,799					13,864		
189	762	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím mácením třída ohrožení 1 a 2	m3	13,864		

			2,411+8,654+2,799		13,864		
190	762	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	8,985		

### 763 Konstrukce suché výstavby

191	763	763732114	Montáž dřevostaveb střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 12,5 m	m	279,450		
-----	-----	-----------	--	---	---------	--	--

"krov objektu"

11,30\*11+7,90\*14+5,75+4,60\*2+3,50\*2\*2+2,50\*2\*2+1,40\*2\*2

279,450

192	605	60500001R	Dodávka sbíjených střešních vazníků, včetně impregnace a ztužení	m	279,450		
-----	-----	-----------	--	---	---------	--	--

"včetně dopravy a manipulace (jeřáb)"

279,450

279,450

193	605	60500002R	Kotevní a spojovací prostředky	ks	1,000		
-----	-----	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

194	763	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	21,052		
-----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

### 764 Konstrukce klempířské

195	764	764246403	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětralého plechu rš 250 mm, ozn. 1/K	m	4,350		
-----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

"1/K" 1,45\*3

4,350

196	764	764246465	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů parapetů rovných z PZ plechu rš do 400 mm, ozn 1/K	kus	6,000		
-----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"1/K" 2\*3

6,000

197	764	764541405	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm, ozn. 2/K	m	59,000		
-----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

"včetně háků a čel

"2/K" 59,00

59,000

198	764	764541425	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm, ozn. 2/K	kus	4,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

"2/K" 4

4,000

199	764	764541446	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn předzvětralého plechu 330/100 mm, ozn. 2/K	kus	5,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

"2/K" 5

5,000

200	764	764548423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 100 mm, ozn. 3/K	m	20,000		
-----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

"včetně objímek, kolen a odskoků"

"3/K" 20,00

20,000

201	764	76499001R	Ochranná větrací mřížka plastová na zakrytí větrací mezery, š.80 mm, ozn. 4/K	m	138,000		
-----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

"4/K" 138

138,000

202	764	764242433	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 250 mm, ozn. 5/K	m	59,000		
"okapnice pod ukončením pojistné difuzní membrány" "včetně okapové lemovky" "5/K" 59,00 59,000							
203	764	764242404	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm, ozn. 6/K	m	20,800		
"6/K" 20,80 20,800							
204	764	76424146R	Oplechování úžlabí z TiZn předzvětralého plechu rš 750 mm, ozn. 7/K	m	15,600		
"se stojatou drážkou" "7/K" 15,60 15,600							
205	764	76499002R	Větrací rybina hřebene plastová černá (520/100/20mm), ozn. 8/K–	m	0,000		
"8/K" 76,00– 0,000							
206	764	76499003R	Tyčový zachytávač sněhu - ocel žárově zinkovaná + prášková barva šedá, ozn. 9/K	m	57,200		
"9/K" 57,20 57,200							
207	764	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	1,255		
<b>765 Konstrukce pokrývačské</b>							
208	765	765131011	Montáž vláknocementové krytiny do 30° skládané z pravoúhlých formátů jednoduché krytí do 20ks/m2	m2	327,805		
14,525*6,50*2 188,825 (11,30*6,50)/2 36,725 12,85*5,10+0,475*5,10+1,075*5,10 73,440 (5,65*5,10)/2*2 28,815 Součet 327,805							
209	765	765131281	Příplatek k montáži skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30° na laťování	m2	102,255		
12,85*5,10+0,475*5,10+1,075*5,10 73,440 (5,65*5,10)/2*2 28,815 Součet 102,255							
210	591	591602450	krytina vláknocementová grafitová 400/400/4 mm	kus	3 310,831		
327,805*10,1 3 310,831							
211	765	76513300R	Zvýšený hřeben vláknocementové krytiny s hřebenáčem a větracími pásy	m	45,000		
45 45,000							
212	765	765135013	Montáž střešních výlezů skládané vláknocementové krytiny plochy do 1,0m2	kus	1,000		

213	591	591611550	výlez na střechu 750x830 plech červený pro VC kryt	kus	1,000		
214	765	765135041	Montáž protisněhového háku skládané vláknocementové krytiny	kus	500,000		
"cca" 500					500,000		
215	591	591611580	hák protisněhový 400 mm barevný,pro VC krytin	kus	500,000		
216	765	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	327,805		
14,525*6,50*2					188,825		
(11,30*6,50)/2					36,725		
12,85*5,10+0,475*5,10+1,075*5,10					73,440		
(5,65*5,10)/2*2					28,815		
Součet					327,805		
217	283	283292950	membrána podstřešní 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	344,195		
327,805*1,05					344,195		
218	765	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	4,865		

## 766 Konstrukce truhlářské

219	766	76662RT01	D+M plastové okno 1kř 2150x1750mm, s křídlem otevíravým a sklopným, ozn. 1/P	kus	3,000		
"plastová meziskelní mřížka š.=18mm							
"mikroventilační poloha							
"zasklení dterm, U=1,1							
"termoizolační a bezpečnostní folie							
"barva bílá							
"L" 1					1,000		
"P" 2					2,000		
Součet					3,000		
220	766	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	3,000		
221	607	607941020	deska parapetní dřevotřísková vnitřní, laminovaná, 0,26 x 1 m	m	3,000		
222	607	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	6,000		
3*2					6,000		
223	766	76662RT11	D+M dveře dřevěné dvoukřídlové plné hladké, částečně zasklené 1250/1970 mm, ozn. 2/L	kus	1,000		
"včetně ocelové lisované zárubně"							
"zámek vložkový"							
"reliefní sklo a bezpečnostní folie							
"včetně povrchové úpravy - barva bílá, zárubeň šedá							

"L" 1				1,000			
224	766	76662RT12	D+M dveře dřevěné plné hladké dvoukřídle 1250/1970 mm, s pož. odol. EW 30/DP3-C, ozn. 3/L	kus	1,000		
"včetně ocelové lisované zárubně"							
"zámek vložkový"							
"včetně povrchové úpravy - barva bílá, zárubeň šedá"							
"L" 1				1,000			
225	766	76662RT13	D+M dveře dřevěné vnitřní jednokřídlové plné hladké 1100x1970mm, s pož. odol. EW 30/DP3-C, ozn. 4/L	kus	1,000		
"včetně ocelové lisované zárubně"							
"zámek vložkový"							
"včetně povrchové úpravy - barva bílá, zárubeň šedá"							
"L" 1				1,000			
226	766	76662RT14	D+M dveře dřevěné vnitřní plné hladké jednokřídlové 1000/1970 mm, s pož. odol. EW 30/DP3-C, ozn. 5/P	kus	1,000		
"včetně ocelové lisované zárubně"							
"zámek vložkový"							
"včetně povrchové úpravy - barva bílá, zárubeň šedá"							
"P" 1				1,000			
227	766	76662RT15	D+M dveře dřevěné vnitřní plné hladké jednokřídle 900/1970 mm, ozn. 6/L	kus	2,000		
"včetně ocelové lisované zárubně"							
"zámek vložkový"							
"včetně povrchové úpravy - barva bílá, zárubeň šedá"							
"L" 2				2,000			
228	766	76662RT16	D+M dveře dřevěné vnitřní plné hladké jednokřídle 900/1970 mm, pož odol. EW 30/DP3-C, ozn. 7/L, 7/P	kus	3,000		
"včetně ocelové lisované zárubně"							
"zámek vložkový"							
"včetně povrchové úpravy - barva bílá, zárubeň šedá"							
"L" 2				2,000			
"P" 1				1,000			
Součet				3,000			
229	766	76667RT14	D+M dřevěná zábrana 35/120 s bíločervenými pruhy, včetně kotevních háků, dl. 1700mm, ozn. 8/T	kus	3,000		
"8/T" 3				3,000			
230	766	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	7,000		
"4/L" 1				1,000			



"5/P" 1 1,000

"6/L" 2 2,000

"7/L, 7/P" 2+1 3,000

Součet 7,000

231	611	611871810	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 92 cm š 15 cm	kus	5,000		
232	611	611872210	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 127 cm š 15 cm	kus	2,000		
233	766	766695233	Montáž truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky přes 10 cm	kus	2,000		

"2/L" 1 1,000

"3/L" 1 1,000

Součet 2,000

234	611	611872210	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 127 cm š 15 cm	kus	2,000		
235	766	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	2,963		

## 767 Konstrukce zámečnické

236	766	76762RZ01	D+M stahovací schody do půdního prostoru 700x1400, sv. výška 3250 mm, s požární odolností EI 30, ozn. Z/1	kus	1,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

"s plechovým sendvičovým víkem pro zabudování do stropu"

"tepelně izolační"

"včetně povrchové úpravy"

1

1,000

237	766	76762RZ02	D+M nůžkové mříže ocelové bezpečnostní 1800x2850, ozn. 2/Z	kus	1,000		
-----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"včetně bezpečnostního zámku, třída bezpečnosti 2"

"osazení před dveře zvenku"

"včetně povrchové úpravy"

1

1,000

238	766	76762RZ03	D+M mříž ocelová 750x1250, bezpečnostní, žárově zinkovaná, ozn. 3/Z	kus	3,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

"osazená před okno"

"včetně povrchové úpravy"

3

3,000

239	766	76762RZ04	D+M větrací žaluzie 150x150 s regulovatelnými lamelami, ozn. 4/Z	kus	5,000		
-----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"osazení do obvodové zdi"

"žárově zinkovaná"

"se sítí proti hmyzu"

5

5,000

240	766	76762RZ05	D+M protidešťová větrací žaluzie 300x300 se sítí proti hmyzu, ozn. 5/Z	kus	2,000		
-----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"osazení do obvodové zdi"

"žárově zinkovaná"

2

2,000

241	766	76762RZ06	D+M vývody pro měření bludných proudů, ozn. 6/Z	kus	4,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

"materiál nerez"

4

4,000

242	766	76762RZ07	D+M ocelové dvoukřídle dveře vchodové, 1350x2100 (1450x2790mm) s nadsvětlíkem, ozn. 8/Z	kus	1,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

"s přerušeným tepelným mostem

"plně oboustranně hladké s přerušením tepelným mostem

"s nadsvětlíkem s pevnou protisluneční žaluzií

"ve dveřích větrací mřížka 300x100mm s regulací uzavírání

"včetně ocelové rámové zárubně s přerušeným tepelným mostem

"zámek vložkový, bezpečnostní s panikovou funkcí

"diterm, termoizolační a bezp. folie

"povrchová úprava prášková barva

"L" 1

1,000

243	766	76762RZ08	D+M ocelové dvoukřídle dveře vchodové, 1300x2100mm (1800x2790mm) s nadsvětlíkem a proskleným pásem, ozn. 7/Z	kus	1,000		
-----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

"s přerušeným tepelným mostem

"včetně ocelové rámové zárubně s přerušeným tepelným mostem

"zámek vložkový bezpečnostní

"termoizolační dvojsklo U=1,1 bezpečnostní

"povrchová úprava prášková barva šedá

"P" 1

1,000

244	766	76762RZ09	D+M ocelové dvoukřídle dveře vchodové, 1300x2100mm (1450x2790mm) s nadsvětlíkem, ozn. 9/Z	kus	3,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

"s přerušeným tepelným mostem

"plně oboustranně hladké s přerušením tepelným mostem

1000x500mm se sítí a regulací uzavírání

"ve dveřích větrací mřížka 600x600mm a 300x600 s regulací uzavírání

"včetně ocelové rámové zárubně s přerušeným tepelným mostem

"zámek vložkový, bezpečnostní s panikovou funkcí

"diterm, termoizolační a bezp. folie

"povrchová úprava prášková barva

"L" 3

3,000

245	766	76762RZ10	D+M základový ocelový rám pro rozvaděče VN, ozn. 10/Z	kus	1,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

"viz příloha 1.18"

"včetně povrchové úpravy"

"profil U50 - 9,40m"

52,50

52,500

"profil L65x50x5 - 2,10m"

9,00

9,000

Součet

61,500

246	766	76762RZ11	D+M zakrytí kabelových kanálů ocel. plechem, ozn. 11/Z	kg	3 723,540		
-----	-----	-----------	--	----	-----------	--	--

"viz příloha 1.19"

"včetně povrchové úpravy 2x základní + 2x vrchní syntetický nátěr"

"podlahový ocelový rošt 33x33/30x2, žárově pozinkován 88,10kg"

"kg" 3723,54

3 723,540

247	766	76762RZ12	D+M nosník pro osazení kabelů, včetně povrchové úpravy, ozn. 12/Z	kg	135,200		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

"IČ100, dl. 2725mm, 4ks" 91,00

91,000

"IČ100, dl. 2650mm, 2ks" 44,20

44,200

Součet

135,200

248	767	767996704	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 500 kg	kg	1 120,000		
-----	-----	-----------	---	----	-----------	--	--

"ocelové lávky"

"cca" 950,00

950,000

"ocelový sloupek - podpora vnějšího potrubí"

"cca" 170,00

170,000

Součet

1 120,000

249	767	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	15,331		
-----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

## 771

### Podlahy z dlaždic

250	771	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	42,950		
-----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

"podlaha ozn. a.1"

"1,01" (5,15+2,05+0,25)\*2-(1,80+1,25+0,90\*2)

10,050

"1,02" (1,80+3,20)\*2-0,90

9,100

"1,03" (1,50+4,25)\*2-(0,90\*2+1,25\*2)

7,200

"1,04" (3,60+4,25)\*2+0,90

16,600

Součet

42,950

251	771	771574131	Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	37,490		
-----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

"podlaha ozn. a.1"

"101" 9,87 9,870

"102" 5,76 5,760

"103" 6,56 6,560

"104" 15,30 15,300

Součet 37,490

252	597	59761411R	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné, protiskluzné, 29,5 x 29,5 x 0,8 cm	m2	44,347		
-----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

"podlahy" 37,94\*1,05 39,837

"soklíky" 42,95\*0,10\*1,05 4,510

Součet 44,347

253	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	42,235		
254	771	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	42,235		
255	771	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	1,340		

## 776 Podlahy povlakové

256	776	776491113	Lepení plastové lišty soklové řezané	m	73,750		
-----	-----	-----------	--------------------------------------	---	--------	--	--

"podlaha ozn. b.1"

"105" (9,10+9,25)\*2-(1,25+1,10) 34,350

"107" (4,25+3,70)\*2-0,90 15,000

"109" (3,10+2,50)\*2-0,90 10,300

Mezisoučet 59,650

"podlaha ozn. b.2"

"106" (5,10+2,50)\*2-1,10 14,100

Mezisoučet 14,100

Součet 73,750

257	284	28411000R	lišta soklová řezaná	m	77,438		
-----	-----	-----------	----------------------	---	--------	--	--

73,75\*1,05 77,438

258	776	776521227	Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	106,550		
-----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

"podlaha ozn. b.1"

"105" 70,30 70,300

"107" 15,70 15,700

"109" 7,75 7,750

Mezisoučet 93,750

"podlaha ozn. b.2"

"106" 12,80 12,800

Mezisoučet 12,800

Součet					106,550		
259	284	28412100R	krytina podlahová PVC antistatické tl. 2,0mm	m2	111,878		
106,55*1,05					111,878		
260	776	776525115	Spojování podlah z plastů svařování za studena	m	74,585		
106,55*0,7					74,585		
261	776	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	106,550		
"105"							
70,3					70,300		
"106"							
12,8					12,800		
"107"							
15,7					15,700		
"109"							
7,75					7,750		
Součet					106,550		
262	776	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	106,550		
"105"							
70,3					70,300		
"106"							
12,8					12,800		
"107"							
15,7					15,700		
"109"							
7,75					7,750		
Součet					106,550		
263	611	611552200	dodávka penetračního nátěru	kg	31,965		
106,55*0,300					31,965		
264	776	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	106,550		
265	776	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	106,550		
266	776	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,961		

**783**

**Dokončovací práce - nátěry**

267	783	783295122	Nátěry vodou ředitelné KDK barva standardní matný povrch 1x antikorozi a 2x email	m2	12,923		
"ocelové rámové zárubně dřevěných dveří"							
(2*1,97+1,25)*(0,19+2*0,05)*2					3,010		

(2\*1,97+1)\*(0,19+2\*0,05) 1,433

(2\*1,97+1,1)\*(0,19+2\*0,05) 1,462

(2\*1,97+0,9)\*(0,19+2\*0,05)\*5 7,018

Součet 12,923

268	783	783695133	Nátěry vodou ředitelné truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	70,310		
-----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

"okapový podhled"

(16,95\*2+9,90+12,85)\*1,00+1,80\*0,50+2,00\*0,50 58,550

4,20\*0,70\*2\*2 11,760

Součet 70,310

269	783	78381999R	Nátěr olejovzdorný betonových povrchů dvojnásobný, akrylátový, včetně penetrace	m2	46,260		
-----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

"nátěr v TRAFO míst."

"111"

6,54+(1,2\*10+0,3\*4+0,24\*4+0,42\*2)\*0,6 15,540

"112"

6,54+(1,2\*10+0,3\*4+0,315\*4+0,27\*2)\*0,6 15,540

"113"

6,54+(1,2\*10+0,3\*2+0,315\*4+0,27\*2)\*0,6 15,180

Součet 46,260

## 784

### Dokončovací práce - malby

270	784	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetravzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	827,810		
-----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

"stropy" 196,66 196,660

"stěny"

"101"

(5,15+1,80)\*2\*3,25 45,175

"102"

(3,20+1,80)\*2\*3,25 32,500

"103"

(4,25+1,50)\*2\*3,25 37,375

"104"

(4,25+3,75)\*2\*3,25 52,000

"105"

(9,25+9,10)\*2\*3,25 119,275

"106"

(5,10+2,50)*2*3,25	49,400
"107"	
(4,25+3,70)*2*3,25	51,675
"108"	
(7,40+3,00)*2*3,25	67,600
"109"	
(3,10+2,50)*2*3,25	36,400
"110"	
(3,50+3,00)*2*3,25	42,250
"111"	
(2,50+2,50)*2*3,25	32,500
"112"	
(2,50+2,50)*2*3,25	32,500
"113"	
(2,50+2,50)*2*3,25	32,500
<b>Součet</b>	<b>827,810</b>

271	784	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	827,810		
-----	-----	-----------	--	----	---------	--	--

## 798 Požární zabezpečení stavby

272	R	HPPr	D+M Hasící přístroj práškový, hasící schopnost 21A	kus	5,000		
273	R	HPSn	D+M Hasící přístroj sněhový, CO2 (5kg)	kus	9,000		
274	711	PPu	D+M protipožárních ucpávek v multikanálech	ks	98,000		
8*9+16+10					98,000		

## M Práce a dodávky M

### 21-M Elektromontáže

275	R	2100000R	Elektroinstalace - montáž a dodávka, přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		
276	R	2100001R	Hromosvod - montáž a dodávka, přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		

### 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení

277	922	22011177R	D+M vedení uzemňovací v ŽB konstrukci z drátu FeZn do 120 mm2	m	250,000		
"pr. 16mm" 135,0					135,000		

"pr. 10mm" 115,0 115,000

Součet 250,000

278	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup>	m	30,000		
279	354	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	31,152		
30,00*0,944*1,1					31,152		

280	921	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	6,000		
281	354	354418000	úhelník ochranný OU 1,7 Cu	kus	6,000		
282	354	354418390	držák ochranného úhelníku boční s vrutem DUDb Cu	kus	12,000		
283	922	220301601	Položení koberce dielektrického	m <sup>2</sup>	33,000		

"108" 22,50 22,500

"110" 10,50 10,500

Součet 33,000

284	272	272511000	koberec dielektrický S1, černá do 26 kV šířka 1300 mm síla 5 mm	m <sup>2</sup>	33,000		
-----	-----	-----------	---	----------------	--------	--	--

### 23-M Montáže potrubí

285	923	230180029	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 110 mm, tl 10,0 mm	m	61,640		
"instalační kanály v podlaze"							
4*5,90*1,15					27,140		
4*7,50*1,15					34,500		
Součet					61,640		
286	286	286118360	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 110x1000 mm	kus	62,000		
62					62,000		

### 24-M Montáže vzduchotechnických zařízení

287	R	2400000R	VZT + klimatizace - montáž a dodávka, přenos viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000		
-----	---	----------	---	--------	-------	--	--

### 58-M Revize vyhrazených technických zařízení

288	958	58020400R	Tlaková zkouška ASHS - automatického syst. hasícího zař. (1.07)	kus	1,000		
-----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

**Celkem**



# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Optimalizace trati Český Těšín-Dětmorovice“

Název PS,SO : Žst. Louky nad Olší, technická budova

Datum zpracování : 05/2015  
Zpracoval, firma: P. MAREČEK

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 51

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO\_32\_15\_01\_E\_2\_8

Datum aktualizace : 14.11.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>769</b>	<b>Konstrukce vzduchotechn.</b>								
1 I		VZT ZAŘÍZENÍ - část "I"		0,000		0,000		0,00		0,00
2	769R550100	Stěnový vent. se zpětnou kl. DN 150 - max, výkon 100 m3/h/50Pa+ 30W/0,18A/230V	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	769225510	<b>Montáž VZT - kompletní montáž systému</b>	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4 II		VZT ZAŘÍZENÍ - část "II"		0,000		0,000		0,00		0,00
5	769R550110	Malý od. vent. se zpětnou kl. - max, výkon 80 m3/h/100Pa+ 24W/0,22A/230V	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	769225514c	VZT potrubí SPIRO DN 100 délky 5 m se zakončením protidešťovou sténovou žaluzií	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
		Systém SPIRO - Potrubí kruhové SK-I pozink. plech tl. 0,5 mm, min. vrstva Zn 275 g/m2, třída těsnosti C dle DIN 24174, těsnění při montáži akrylátovým tmelem + Al páska								
7	713R51007A	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	m2	4,000		0,000		0,00		0,00
8	783424740A	Materiál spojovací - závěsy - Typové prvky pro uložení potrubí systému SPIRO a FLEXO - pozinkované - objímky potrubí s protihlukovou ochranou	kg	8,000		0,000		0,00		0,00
9	769225510	<b>Montáž VZT - kompletní montáž systému</b>	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10 III		VZT ZAŘÍZENÍ - část "III"		0,000		0,000		0,00		0,00
11	769R550000	Od. trubní ventilátor DN 200 výkon 800m3/h/120Pa + 2x spony	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	769R55002	Pružná vložka DN 200	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
13	769r55005	VZT potrubí SPIRO DN 200 délky 4,5 m + ocel.kon.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Optimalizace trati Český Těšín-Dětmorovice“

Název PS,SO : Žst. Louky nad Olší, technická budova

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 51

Datum zpracování : 05/2015  
Zpracoval, firma: P. MAREČEK

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO\_32\_15\_01\_E\_2\_8

Datum aktualizace : 14.11.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	713R51007A	Systém SPIRO - Potrubí kruhové SK-I pozink. plech tl. 0,5 mm, min. vrstva Zn 275 g/m2, třída těsnosti C dle DIN 24174, těsnění při montáži akrylátovým tmelem + Al páska  Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	m2	5,000		0,000		0,00		0,00
15	783424740A	Materiál spojovací - závěsy - Typové prvky pro uložení potrubí systému SPIRO a FLEXO - pozinkované - objímky potrubí s protihlukovou ochranou	kg	16,000		0,000		0,00		0,00
16	769225510	Montáž VZT - kompletní montáž systému	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
17	IV	VZT ZAŘÍZENÍ - část "IV"		0,000		0,000		0,00		0,00
18	769R550001	Od. trubní ventilátor DN 250 výkon 1800m3/h/150Pa + 2x spony	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	769R55002	Pružná vložka DN 250	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	769R5500014	Tlumič hluku DN 315 - délky 0,9m S JÁDREM	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	769r55005	VZT potrubí - SPIRO- DN 250 délky do 3,0 m + s ochrannou mřížkou na straně sání	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	769r55006	Systém SPIRO - Potrubí kruhové SK-I pozink. plech tl. 0,5 mm, min. vrstva Zn 275 g/m2, třída těsnosti C dle DIN 24174, těsnění při montáži akrylátovým tmelem + Al páska  VZT potrubí - SPIRO- DN 250/315 + do délky 2,5	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	713R51007A	Systém SPIRO - Potrubí kruhové SK-I pozink. plech tl. 0,5 mm, min. vrstva Zn 275 g/m2, třída těsnosti C dle DIN 24174, těsnění při montáži akrylátovým tmelem + Al páska  Izolace tepelné VZT potrubí a vent. jednotky AL polepem do tl. 40 mm	m2	7,000		0,000		0,00		0,00

**FORMULÁŘ 5**

majitel HIM:

**SŽDC****0 , 00****Cena za objekt [Kč]****SOUPIS PRACÍ**

Název stavby : „Optimalizace trati Český Těšín-Dětmarovice“

Název PS,SO : Žst. Louky nad Olší, technická budova

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)**812 51**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO\_32\_15\_01\_E\_2\_8**Datum zpracování : 05/2015  
Zpracoval, firma: P. MAREČEKDatum aktualizace : **14.11.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	783424740A	Materiál spojovací - závěsy- Typové prvky pro uložení potrubí systému SPIRO a FLEXO - pozinkované - objímky potrubí s protihlukovou ochranou	kg	25,000		0,000		0,00		0,00
25	769225510	Montáž VZT - kompletní montáž systému	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 769	Konstrukce vzduchotechn.				0,000		0,00		0,00

Díl: 768	KLIMATIZACE									
26	ČÁST 1	MÍSTNOST č. 109		0,000		0,000		0,00		0,00
27	768R00001	Venkovní kond. jed. s ovladčem, chladivo R410A - chl. výkon - Qch 2,5 - Qtop 3,5kW - 46 dB/A/	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	768R00002	Vnitřní pod. jednotka, chladivo R410A - chl. výkon - Qch2,5 - Qtop 4,6kW - 38 dB/A/	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
29	768R00003	Regulátor pro celoročního provoz do te -15°C	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
30	768R00004	Cu protubí s izolací 6/10- iz.9mm v.č. kabelizace	bm	2,000		0,000		0,00		0,00
31	768R00005	Odvod kondenzátu	bm	1,000		0,000		0,00		0,00
32	768R00006	Instalační lišty	bm	2,000		0,000		0,00		0,00
33	768R00007	Elektrické připojení včetně jištění a revize	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	768R00008	Doplnění chladiva R410 A	kg	1,000		0,000		0,00		0,00
35	768R00009	Vyzkoušení zařízení a uvedení do provozu a předání	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
36	768R00012	Kompletizující dodávky - stavební prostupy, úprava podhledů, zapravení , doprava	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Optimalizace trati Český Těšín-Dětmarovice“

Název PS,SO : Žst. Louky nad Olší, technická budova

Datum zpracování : 05/2015  
Zpracoval, firma: P. MAREČEK

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 51

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO\_32\_15\_01\_E\_2\_8

Datum aktualizace : 14.11.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	768R00014	Montáž klimatizační jednotky vnitřní	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	768R00015	Montáž klimatizační jednotky venkovní	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 768	KLIMATIZACE				0,000		0,00		0,00
Díl:	TZ	Hlava HSZ								
39	731 TZ 1	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - VZT - TECHNOLOGIE-KLIM	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za TZ	Hlava HSZ				0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín-Dětmorovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, technická budova**

Datum zpracování : 05/2015  
Zpracoval, firma: P. MAREČEK

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 51

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO\_32-15-01\_E\_2\_7**

Datum aktualizace : 14.11.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>741</b>	<b>Elektromontáže - přímotopy</b>								
1	741 747700	Montáž přímotopných el. konvektroů na stěnu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
2	74174773301	El. přímotopný konvektor - výkon 500W s vestavěným termostatem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	74174773302	El. přímotopný konvektor - výkon 750W s vestavěným termostatem	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
4	74174773303	El. přímotopný konvektor - výkon 1000W s vestavěným termostatem	ksu	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 741</b>	<b>Elektromontáže - přímotopy</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**FORMULÁŘ 5**

majitel HIM:	<b>SZDC</b>	<b>0 , 00</b>
		<b>Cena za objekt [Kč]</b>

**Soupis prací**
**Název stavby :** *Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice*
**Název PS,SO :**
*Žst. Louky nad Olší, technologická budova*

 Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**812 51**
**Číslo stavby**
**Číslo PS,SO** *SO 32-15-01*

Datum zpracování :

05/2015

Firma, zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s, ing. Ivan Mička

Datum aktualizace :

14.11.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 8		Trubní vedení								
1	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-tuhost třídy SN4 DN100	m	10,000		0,000		0,00		0,00
2	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
3	286118780	koleno kanalizační plastové s hrdlem 100x87°	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
4	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
5	286117060	nalepovací hrdlo samostatné kanalizace plastové DN 100	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 8	Trubní vedení				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání								
6	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	15,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 99		Přesun hmot								
7	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,135		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 99	Přesun hmot				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
8	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	15,000		0,000		0,00		0,00
9	551618410	vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
10	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,004		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

„Odstranění propadu rychlosti na trati Krnov – Šumperk, v úseku  
Bludov – Hanušovice (mimo) – Ramzová (mimo) – Jeseník  
(mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO :

SO 32-15-01 Žst. Louky nad Olší, technologická budova, Část: E.  
2.10 Umělé osvětlení a vnitřní silno-proudé rozvody

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 51

Datum zpracování :

05/2015

Zpracoval, firma:

Ing. Jan Velička, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-15-01

Datum aktualizace :

14.11.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Díl: M1</b>		<b>Rozváděč R1</b>								
1	744AAB	Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
2	744CAA	Jistič jednopólový do 2A ( 10kA )	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
3	744CAB	Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
4	744CAC	Jistič jednopólový 13 - 20A ( 10kA )	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
5	744DAB	Proudový chránič dvoupólový do 40A, 30-100mA ( 10kA ), AC, se zpožděným vybavením - provedení G	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
6	744FAA	Vačkový spínač jednopólový do 25A - vypínač 0-1	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	744GBA	Stykač instalační dvoupólový 20A, 250V AC 1	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	744GIC	Multifunkční časové relé 0,1s - 100h, 24V DC / 24-240V AC, 2 P	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
9	744ICK	Spínací hodiny - týdenní, 1 - 2 kanálové	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za M1</b>	<b>Rozváděč R1</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: M2</b>		<b>Rozváděč R1-ZS</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
10	744AAA	Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	744CAB	Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
12	744FAC	Vačkový spínač třípólový do 25A - vypínač 0-1	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za M2</b>	<b>Rozváděč R1-ZS</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: M3</b>		<b>Rozváděč R3</b>								
13	744AAB	Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	744CAA	Jistič jednopólový do 2A ( 10kA )	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
15	744CAB	Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
16	744CAC	Jistič jednopólový 13 - 20A ( 10kA )	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
17	744DAA	Proudový chránič dvoupólový do 40A, 30-300mA ( 10kA ), AC	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
18	744FAA	Vačkový spínač jednopólový do 25A - vypínač 0-1	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
19	744GBA	Stykač instalační dvoupólový 20A, 250V AC 1	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
20	744GIC	Multifunkční časové relé 0,1s - 100h, 24V DC / 24-240V AC, 2 P	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
21	744KAA	Řadová svornice nn vč. upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 2.5mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

## SOUPIS PRACÍ

„Odstranění propadu rychlosti na trati Krnov – Šumperk, v úseku  
Bludov – Hanušovice (mimo) – Ramzová (mimo) – Jeseník  
(mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO :

SO 32-15-01 Žst. Louky nad Olší, technologická budova, Část: E.  
2.10 Umělé osvětlení a vnitřní silno-proudé rozvody

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 51

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-15-01

Datum zpracování :

05/2015

Datum aktualizace :

14.11.2016

Zpracoval, firma: Ing. Jan Velička, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
S	Celkem za M3	Rozváděč R3				0,000		0,00		0,00
Díl: M4		Rozváděč R3-ZS				0,000		0,00		0,00
22	744AAA	Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	744CAB	Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
24	744FAC	Váčkový spínač třípólový do 25A - vypínač 0-1	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M4	Rozváděč R3-ZS				0,000		0,00		0,00
Díl: M5		Osvětlení a silnoproudé rozvody								
25	741BBC	Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč.zapojení	kus	74,000		0,000		0,00		0,00
26	741BCA	Spínač kolébkový velkoplošný jednopól. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
27	741BCB	Spínač kolébkový velkoplošný seriový přepínač řaz.5, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
28	741BCC	Spínač kolébkový velkoplošný střídavý přepínač řaz.6, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
29	741BCE	Spínač tlačítkový velkoplošný jednopól., vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
30	741BDA	Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	kus	32,000		0,000		0,00		0,00
31	741BEC	Svítlidlo zářivkové 1x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
32	741BEF	Svítlidlo zářivkové 4x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a klasického předřadníku	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
33	741BEI	Svítlidlo zářivkové 1x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
34	741BEK	Svítlidlo zářivkové 2x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
35	741BFD	Prostorový termostat 0-40st.C	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
36	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	838,000		0,000		0,00		0,00
37	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		0,000		0,00		0,00
38	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	34,000		0,000		0,00		0,00
39	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	27,000		0,000		0,00		0,00



**FORMULÁŘ 5**

**SOUPIŠ PRACÍ**

## SOUPIS PRACÍ

„Odstranění propadu rychlosti na trati Krnov – Šumperk, v úseku Bludov – Hanušovice (mimo) – Ramzová (mimo) – Jeseník (mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO :

**SO 32-15-01 Žst. Louky nad Olší, technologická budova, Část: E.**  
**2.10 Umělé osvětlení a vnitřní silno-proudé rozvody**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 51

Datum zpracování :

05/2015

Zpracoval, firma: Ing. Jan Velička, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

**majitel HIM:** **SŽDC**

SŽDC

0,00

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 32-15-01**

Datum aktualizace :

14.11.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
41	743AGA	Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop žárovkové do 100W,min IP54	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
42	743AGD	Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednotrubicové do 1x58W, min IP65 s elektronickým předřadníkem - třída izol. II	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
43	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za M5</b>	<b>Osvětlení a silnoproudé rozvody</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Optimalizace trati Český Těšín - Dětmárovice  
SO 32-15-01 Žst. Louky nad Olší, technologická budova, Část E-02-11 Hromosvody

Název PS,SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 51

Datum zpracování : 05/2015  
Zpracoval, firma: Ing. Jan Velička, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-15-01

Datum aktualizace : 14.11.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>Díl:</b>	<b>Hromosvody</b>								
1	741FCA	Svodový vodič na povrchu s podpěrami FeZn do d=10mm	m	76,000		0,000		0,00		0,00
2	741FCG	Jímací tyč kovová délky do 3m na střeche	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
3	741FCK	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
4	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	741FCO	Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdiva, označovací štítek	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
6	747BAA	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	747DBA	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku do 100m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za Díl:</b>	<b>Hromosvody</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>