



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## Dodatek č. 2 ke smlouvě o zhotovení stavby

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů

### „Zateplení ZŠ Laštůvkova“

Číslo smlouvy Objednatele: 5617053672 (ORG 5302)

Číslo smlouvy Zhotovitele: SOD00200054

### I. Smluvní strany

#### I. Statutární město Brno

Zastoupené: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna

Se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ 44992785

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Pověřena podpisem této smlouvy:

[REDACTED] vedoucí Odboru investičního Magistrátu města  
Brna, Kounicova 67, 601 67 Brno

Ve věcech technických je oprávněna jednat:

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída  
787/1a, 639 00 Brno - Štýřice (dále jen „TDI“)

Pověření zaměstnanci:

Ing. Aleš Keller, technický ředitel

[REDACTED] vedoucí Střediska realizace pozemních staveb

(dále jen „Objednatel“)

Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

a

#### II. OHL ŽS, a.s.

Zastoupená: Ing. Jaromírem Pelinkou, MBA, ředitelem divize - Divize M  
- Morava

Se sídlem: Burešova 938/17, Veverčí, 602 00 Brno

IČO: 46342796

DIČ: CZ 46342796

Právnícká zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách smlouvy o zhotovení stavby č. 5617053672 u Objednatele a č. SOD00200054 u Zhotovitele ze dne 17. 7. 2017 ve znění dodatku č. 1 ke smlouvě o zhotovení stavby ze dne 15. 1. 2018 (dále jen „smlouva“):

## II. Předmět dodatku

- 1) Předmět smlouvy se rozšiřuje o dodatečné práce, které jsou specifikovány ve změnových listech č. 6 až 9, a to následovně:

změna závazku podle ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“) ve výši 1.026.614,22 Kč bez DPH. Rozšíření sjednaného předmětu díla je blíže popsáno ve změnových listech č. 6 až 9, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

- 2) Z předmětu smlouvy se vypouští neprováděné práce, které jsou specifikovány ve změnových listech č. 6 a 9, a to následovně:

změna závazku podle ust. § 222 odst. 4 zákona ve výši -1.006.943,02 Kč bez DPH – zúžení sjednaného předmětu díla je blíže popsáno ve změnových listech č. 5, 6 a 9, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

- 3) Předmět smlouvy se rozšiřuje o dodatečné práce, které jsou specifikovány ve změnovém listu č. 5, a to následovně:

změna závazku podle ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“) ve výši 3.931.259,85 Kč bez DPH. Rozšíření sjednaného předmětu díla je blíže popsáno ve změnovém listu č. 5, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

- 4) Z předmětu smlouvy se vypouští neprováděné práce, které jsou specifikovány ve změnovém listu č. 5, a to následovně:

změna závazku podle ust. § 222 odst. 6 zákona ve výši - 2.662.450,08 Kč bez DPH – zúžení sjednaného předmětu díla je blíže popsáno ve změnových listech č. 5, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

## III. Změna ustanovení smlouvy o dílo

- 1) Článek II. Předmět smlouvy se nově doplňuje o odstavec 9. tohoto znění:

II. 9. Předmět smlouvy se doplňuje o dodatečné práce (dále jen „vícepráce“), které jsou specifikovány změnových listech č. 5 až 9, z předmětu smlouvy se vypouští neprováděné práce (dále jen „méněpráce“), které jsou specifikovány změnových listech č. 5,6 a 9.

2) Článek V. **Cena za splnění předmětu smlouvy**

odst. V.1. a V.3. smlouvy o dílo se nahrazují takto:

V. 1 Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy (dále jen „Celková cena“) se sjednává takto:

**cena celkem 66.080.161,20 Kč bez DPH**

V. 3 Cena za zhotovení Stavby je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným soupisem prací v nabídce zhotovitele a změnovými listy č. 1, 2 a 4 až 9 a činí:

Cena za zhotovení Stavby dle smlouvy bez DPH ve znění dodatku č.1	64.741.680,23 Kč
Cena víceprací bez DPH dle dodatku č. 2 smlouvy	4.957.874,07 Kč
<u>Cena méněprací bez DPH dle dodatku č. 2 smlouvy</u>	<u>- 3 669 393,10 Kč</u>
<b>Celková cena za zhotovení Stavby bez DPH</b>	<b>66.030.161,20 Kč</b>

Sazba DPH ve výši dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

3) Článek XVII. odst. 14 smlouvy o dílo se nahrazuje tímto zněním:

XVII.14. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

Příloha č. 2: Seznam osob

Příloha č. 3: Změnové listy č. 1, 2, 3 a 4 včetně položkových rozpočtů změn

Příloha č. 4: Změnové listy č. 5 až 9 včetně položkových rozpočtů změn

#### **IV. Závěrečná ustanovení**

1) Tento dodatek nabude platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Tento dodatek podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek zašle k uveřejnění v registru smluv statutární město Brno.

2) Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že tento dodatek uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné

a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jeho uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany tímto dodatkem zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

- 3) Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů).
- 4) Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto dodatku nejsou předmětem obchodního tajemství.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto dodatku nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
- 6) Dodatek je vypracován v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž Zhotovitel obdrží dvě a Objednatel tři vyhotovení.
- 7) Ostatní ujednání smlouvy zůstávají nezměněna, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem.
- 8) Nedílnou součástí tohoto dodatku smlouvy jsou Změnové listy č. 5 až 9 včetně položkových rozpočtů změn.

#### Doložka

Tento dodatek č. 1 smlouvy byl schválen Radou města Brna na schůzi č. R7/165 dne 17. 4. 2018.

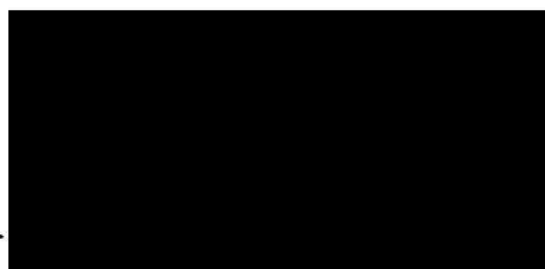
V Brně dne - 9 -05- 2018

V Brně dne 4. 5. 2018

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO  
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA  
Odbor investiční  
Kounicova 57  
602 00 BRNO



vedoucí Odboru investičního  
Magistrátu města Brna



Za Zhotovitele

Ing. Jaromír Pelinka, MBA  
ředitel divize - Divize M – Morava  
OHL ŽS, a.s.

**OHL ŽS**  364

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří  
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

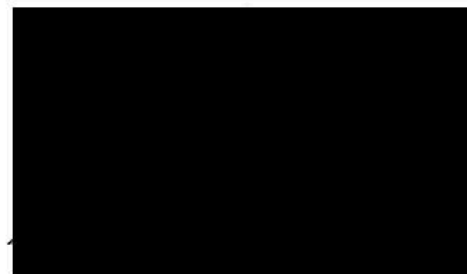
Statutární město Brno "Zateplení ZŠ Laštůvkova"	MPC bez DPH	MPC DPH 21%	MPC vč. DPH	VCP bez DPH	VCP DPH 21%	VCP vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem DPH	Celkem vč.DPH
ZL 05 - Střechy - úprava spádování a kotvení folie	-2 662 450,08	-559 114,52	-3 221 564,60	3 931 259,85	825 564,57	4 756 824,42	1 268 809,77	266 450,05	1 535 259,82
ZL 06 - Úprava vnitřního nadpraží a parapetní části	-752 250,80	-157 972,67	-910 223,47	547 836,40	115 045,64	662 882,04	-204 414,40	-42 927,02	-247 341,42
ZL 07 - Přeložky elektroinstalace - prostupy VZT	0,00	0,00	0,00	56 217,39	11 805,65	68 023,04	56 217,39	11 805,65	68 023,04
ZL 08 - Úprava VZT - učebna č.420	0,00	0,00	0,00	69 173,39	14 526,41	83 699,80	69 173,39	14 526,41	83 699,80
ZL 09 - Elektrický pohon žaluzií - budova MV a S	-254 692,22	-53 485,37	-308 177,59	353 387,04	74 211,28	427 598,32	98 694,82	20 725,91	119 420,73
<b>Celkem změnové listy k dodatku číslo 2</b>	<b>-3 669 393,10</b>	<b>-770 572,55</b>	<b>-4 439 965,65</b>	<b>4 957 874,07</b>	<b>1 041 153,55</b>	<b>5 999 027,62</b>	<b>1 288 480,97</b>	<b>270 581,00</b>	<b>1 559 061,97</b>

V Brně dne 14.3.2018

Vypracoval: Za OHL ŽS, a.s.

Ing. Jiří Galandr, vedoucí projektu

*Příloha 4.4.18*





**PŘÍLOHA č. 7**  
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

<b>STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvkova</b> ÚSEK Budovy U1, U2, V, MV, S, TD střešní plášť - izolace tepelné, živičné krytiny		Změnový list č. <b>5</b>
<b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b> <b>Úprava spádování střech a kotvení folie</b>		<b>OZNÁMENÍ Č.: 1</b>
KOMU: OI MMB	OD: OHL ŽS a.s.	DATUM: 29.3.2018 4.4.18
ODESLÁNO: POŠTOU:	KURÝR: FAX:	OSOBNĚ: MAIL:
<b>PŘEDMĚT ZMĚNY:</b> Úprava spádování střech a kotvení střešní folie <b>DOTČENÉ MÍSTO:</b> Střešní plášť budov U1, U2, V, MV, S, TD <b>ODKAZ NA VÝKRESY:</b> Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016, výkres č. – schéma skladby střechy <b>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ:</b> viz položkový rozpočet „Změna č.5 – příloha č.1, Změna č.5 – příloha č.2, Změna č.5 – příloha č.3“ <b>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:</b>		
<b>POPIS ZMĚNY:</b> Zadávací projektová dokumentace řešila odstranění druhého pláště střech. Po zahájení prací bylo zjištěno, že stávající spádové poměry nezajišťují dostatečný odvod dešťových vod a skladba střešního souvrství neumožňuje původně navržené mechanické kotvení HI folie. Na základě této skutečnosti provedl AD GP úpravu spádování střechy, které zajistí dostatečný odvod srážkových vod. Spád bude zajištěn pomocí spádových klínů EPS namísto původně navržené jedné vrstvy EPS konstantní tl.120mm, přičemž bude zachována průměrná tloušťka celkové vrstvy izolantu 240mm. Mechanické kotvení HI folie bude nahrazeno přitížením vrstvou kačírku. Úprava se týká všech střech vyjma tělocvičen.		
POKYN VYDAL: Vedoucí projektu, Ing. Galandr Jiř [redacted]		DATUM: 29.3.2018
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR [redacted]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna - [redacted]	



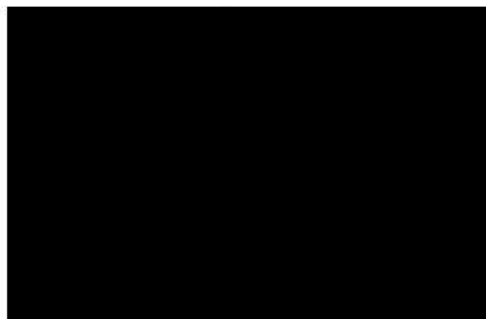
**PŘÍLOHA č. 9**  
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

<b>STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvova</b> ÚSEK Budovy U1, U2, V, MV, S, TD střešní plášť - izolace tepelné, živичné krytiny	Změnový list č.  <b>5</b>																
<b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b> <b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1</b> <b>Izolace tepelné, živичné krytiny</b> <b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b> <b>Úprava spádování střech a kotvení folie</b>																	
KOMU: OI MMB      OD: OHL ŽS, a.s.      DATUM: 29.3.2018 4. 4. 18 ODESLÁNO: POŠTOU:      KURÝR:      FAX:      OSOBNĚ:      MAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava spádování střech a kotvení střešní folie DOTČENÉ MÍSTO: Střešní plášť budov U1, U2, V, MV, S, TD ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016, výkres – schéma skladby střechy ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.5 – příloha č.1, Změna č.5 – příloha č.2, Změna č.5 – příloha č.3“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
<b>NÁVRH OCENĚNĚNÍ:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: right;">DPH</th><th style="text-align: right;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">3 931 259,85 Kč</td><td style="text-align: right;">825 564,57 Kč</td><td style="text-align: right;">4 756 824,42 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-2 662 450,08 Kč</td><td style="text-align: right;">-559 114,52 Kč</td><td style="text-align: right;">-3 221 564,60 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">1 268 809,77 Kč</td><td style="text-align: right;">266 450,05 Kč</td><td style="text-align: right;">1 535 259,82 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	3 931 259,85 Kč	825 564,57 Kč	4 756 824,42 Kč	Méněpráce:	-2 662 450,08 Kč	-559 114,52 Kč	-3 221 564,60 Kč	Rozdíl:	1 268 809,77 Kč	266 450,05 Kč	1 535 259,82 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	3 931 259,85 Kč	825 564,57 Kč	4 756 824,42 Kč														
Méněpráce:	-2 662 450,08 Kč	-559 114,52 Kč	-3 221 564,60 Kč														
Rozdíl:	1 268 809,77 Kč	266 450,05 Kč	1 535 259,82 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:       DATUM: 29.3.2018																	
VYJÁDŘENÍ: <i>SOUHLASÍM.</i>  OD: MENHIR projekt, s.r.o.      PODPIS:       DATUM: 29.3.2018																	
SCHVÁLIL: _____      PODPIS: _____      DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR BKOM -	STRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna -																

## 4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc

Změna č.5 - střecha - rekapitulace víceprací

	celkem vícepráce
V Budova V	768 837,89
U1 Zateplení budovy U1	626 857,80
TD TD Budova	603 220,50
S Budova S	751 660,14
MV Budova MV	406 448,05
U2 Zateplení budovy U2	774 235,47
<b>celkem</b>	<b>3 931 259,85</b>





## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - vícepráce  
BUDOVA V - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpčet: červen 2015
Objekt :	V Budova V	Zateplení budovy V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)	
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>									
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů =35,1*18,68/2+12,2*5,66/2+19,98*20/2	m	562,16	59,04	33 189,93	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000	
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačirek praný, Big bag 1000 průměrné množství včetně ztrátého 70l/m2 1050,32*70*1,6 kg/m3	kg	117 635,84	0,94	110 577,69	0,00160	188,21734			
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně nakládání kačírku	m3	73,52	510,30	37 518,48	0,00000	0,00000			
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m kačírek	m3	73,52	679,50	49 958,47	0,00000	0,00000			
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	73,52	175,95	12 936,27	0,00000	0,00000			
	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 dalších 10 m	m3	73,52	155,70	11 447,44	0,00000	0,00000			
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	1 050,32	5,22	5 482,67	0,00000	0,00000			
87	712391171RT1	Povlaková krytina střeš do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci 18,68*35,1 5,66*12,2 18,98*20,0 odpočet světlíků:-12,0*1,0*2 -30,0*1,0	m2	1 050,32	21,40	22 476,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	88	69366199R	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP 1498,97*1,10	m2	1 155,35	53,28	61 557,15	0,00050	0,57768	0,00000	0,00000
	89	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	3 451,45	2,23	7 696,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>712 Zivičné krytiny</b>				<b>352 841,68</b>		<b>188,92491</b>		<b>0,00000</b>	
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>									
	28375971	Deska spádová EPS 100 Úprava j:18,68*35,1*0,24*1,15 5,66*12*0,24*1,15 18,98*20,0*0,24*1,15 odpočet světlíků:-12,0*1,0*2*0,24*1,15 -30,0*1,0*0,24*1,15 vrstva 120 mm	m3	144,79 180,96 18,75 104,77 -6,62 -8,28 289,58 144,79	2 034,00	294 498,68			0,00000	0,00000	
98	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2 944,99	1,23	3 622,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>298 121,01</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>	
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>									
	113	60725035R	Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N tl. 22 mm 93,39*1,20	m2	112,07 112,07	219,15	24 559,70	0,01298	1,45464	0,00000	0,00000
	114	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	245,60	3,94	967,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>25 527,35</b>		<b>1,45464</b>		<b>0,00000</b>	

<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>								
	5534450200U	profil VIPLANYL, lišta zavětrná z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 300 mm, VAR., B atika: 165,52	m	165,52	114,80	19 001,70	0,00150	0,24828	0,00000	0,00000
125	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	190,02	1,19	226,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>		<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>19 227,82</b>		<b>0,24828</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>								
11	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1,5 mm	m2	1 285,03	18,81	24 171,49	0,01400	17,99000		0,00000
162	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	17,99	171,98	3 093,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	2 601,00	2 601,00				
	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 10m*10dní	den	100,00	29,25	2 925,00				
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	10,00	45,63	456,30				
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	17,99	655,20	11 787,05				
163	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,99	85,61	1 540,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	251,86	8,56	2 155,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	17,99	64,21	1 155,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	17,99	1 291,50	23 234,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>73 120,03</b>		<b>17,99000</b>		<b>0,00000</b>
<b>Celkem</b>						<b>768 837,89</b>		<b>36,22828</b>		<b>0,00000</b>

## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - vícepráce  
BUDOVA U1 - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bys	Rozpočet: 42675	revize 11/2016
Objekt :	U1 Zateplení budovy U1	Zateplení budovy U1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	<b>712</b>	<b>Zivičné krytiny</b>								
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů =79,02*10,6/2	m	418,81	59,04	24 726,31	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačirek oranv. Bio bac 1000 ka průměrné množství včetně ztratného 70l/m2 1050,32*70*1,6 kg/m3	kg	93 812,54	0,94	88 183,79	0,00160	150,10007		
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně nakládání kačírku	m3	58,63	510,30	29 920,34	0,00000	0,00000		
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m kačirek	m3	58,63	679,50	39 841,01	0,00000	0,00000		
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	58,63	175,95	10 316,45	0,00000	0,00000		
	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	58,63	155,70	9 129,13	0,00000	0,00000		
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	837,61	5,22	4 372,33	0,00000	0,00000		
87	712391171RT	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci střecha:79,02*10,60	m2	837,61	21,40	17 924,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
88	69366199R	GEOTEKSTIL TETEX 300 g/m2 s. 20000 100/70 mm 873,61*1,10	m2	921,37	53,28	49 090,76	0,00050	0,46069	0,00000	0,00000
89	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	2 735,05	2,23	6 099,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>712 Zivičné krytiny</b>				<b>279 604,19</b>		<b>150,69065</b>		<b>0,00000</b>
Díl:	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>								
	28375971	Deska spádová EPS 100 79,02*10,60*0,24*1,15	m3	115,59	2 034,00	235 110,99			0,00000	0,00000
	108	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2 351,11	1,23	2 891,87	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>238 002,85</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>
Díl:	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>								
	117	762341670U00	Mříž bednění římsa deska dřevot sraz horní plocha atiky 0,55*(11,10+79,52)*2- 0,30*(11,10+79,52)*2	m2	45,31	133,08	6 029,85	0,00000	0,00000	0,00000
	113	60725035R	Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N tl. 22 mm 0,55*(11,10+79,52)*2*1,20	m2	119,62	219,15	26 214,37	0,01298	1,55265	0,00000
	121	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	322,44	3,94	1 270,42	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>33 514,65</b>		<b>1,55265</b>		<b>0,00000</b>

<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>								
	5534450200U	profil VIPLANYL, listá závětrná z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 300 mm, VAR., B atika:2,0*(11,10+79.52)	m	181,24	114,80	20 806,35	0,00150	0,27186	0,00000	0,00000
133	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	208,06	1,19	247,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>21 053,95</b>		<b>0,27186</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>								
11	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2	945,16	18,81	17 778,38	0,01400	13,23000		0,00000
		Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 200 mm, tl.1,5 mm	m2	945,16						
162	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	13,23	171,98	2 275,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	2 601,00	2 601,00				
	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 10m*8dní	den	80,00	29,25	2 340,00				
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	8,00	45,63	365,04				
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	13,23	655,20	8 668,30				
163	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,23	85,61	1 132,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	185,22	8,56	1 585,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	13,23	64,21	849,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	13,23	1 291,50	17 086,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>54 682,16</b>		<b>13,23000</b>		<b>0,00000</b>
<b>Celkem</b>						<b>626 857,80</b>		<b>0,54372</b>		<b>0,00000</b>

## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - vícepráce  
BUDOVA TD - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno- Rozpočet: červen 2015	
Objekt :	TD TD Budova Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmo t / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	712	<b>Zivičné krytiny</b>								
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů	m	373,27	59,04	22 038,05	0,00220	0,12989		
		=24,81*5,32/2+30,68*6,03/2*2+42,68*5,73/2		373,27						
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačirek průměrné množství včetně ztrátého 70l/m2 (50+746,55)*70*1,6 kg/m3	kg	89 213,20	0,94	83 860,40	0,00160	142,74111		
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně nakládání kačírku	m3	55,76	510,30	28 453,43				
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 kačirek	m3	55,76	679,50	37 887,73				
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4. do 10m	m3	55,76	175,95	9 810,66				
	162201210R00	Příplatek za další. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	55,76	155,70	8 681,56				
		dalších 10 m								
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	746,55	5,22	3 896,97				
80	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci mezi:24,81*5,32	m2	746,55	21,40					
		30,68:30,68*6,03*2		370,00						
		42,68*5,73		244,56						
88	69366199R	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	821,20	53,28	43 753,59	0,00050	0,41060		
		746,55*1,1		821,20						
82	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	2 383,82	2,23	5 315,93				
	<b>Celkem za</b>	<b>712 Zivičné krytiny</b>				<b>243 698,33</b>		<b>143,28160</b>		
Díl:	713	<b>Izolace tepelné</b>								
	28375971	Deska spádová EPS 100 napu teplotní izol. u. zoubřiti ozni. j:1:11,58*24,13*2*0,30*1,01 - zrealizováno podle původního řešení 169,33	m3	97,94	2 034,00	199 200,60				
		nížší část ozn. j:6,00*30,68*2*0,24*1,15		101,61						
		5,88*12,95*0,24*1,15		21,02						
		43,22*6,14*0,24*1,15		73,24						
		vrstva 120 mm		195,87						
				97,94						
87	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do	%	1 992,01	1,23	2 450,17				
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>201 650,77</b>				
Díl:	762	<b>Konstrukce tesařské</b>								
113	60725035R	Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N tl. 22	m2	129,76	219,15	28 436,03	0,01298	1,68423		

98	998762202R00	108,13*1,20 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	129,76 284,36	3,94	1 120,38		
<b>Celkem za</b>		<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>29 556,41</b>	<b>1,68423</b>	
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>						
	5534450200U	poplastovaného plechu délky 2000 mm, 305,60+50m kačírková lišta	m	355,60 355,60	114,80	40 822,88	0,00150	0,53340
115	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	408,23	1,10	449,05		
<b>Celkem za</b>		<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>41 271,93</b>	<b>0,53340</b>	
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						
11	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé kompletní plocha včetně zvýšených částí nad tělocvičnou: 11,58*24,13*2 mezi: 24,81*5,32 30,68:30,68*6,03*2 42,68*5,73 vytažení po obvodě: 1,05*(23,85+11,30)*2 1,05*(6,0+30,10+42,40+30,10+6,0) na zed tělocvičny	m2	1 551,62 558,85 131,99 370,00 244,56 73,82 120,33 52,08	18,81	29 186,01	0,01400	21,72000
162	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	21,72	171,98	3 735,41		
	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	2 601,00	2 601,00		
	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 10m*10dní	den	100,00	29,25	2 925,00		
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	10,00	45,63	456,30		
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m výšně	t	21,72	655,20	14 230,94		
163	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	21,72	85,61	1 859,45		
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	304,08	8,56	2 602,92		
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	21,72	64,21	1 394,64		
166	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	21,72	1 291,50	28 051,38		
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>87 043,06</b>	<b>21,72000</b>	
<b>Celkem</b>						<b>603 220,50</b>	<b>1,06680</b>	

změna č.5

**SOUPIS PRACÍ - vícepráce**  
**BUDOVA S - střecha**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Brno	Rozpočet: červen 2015
Objekt :	S Budova S	Zateplení obvodového pláště a výměna oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	<b>712</b>	<b>Zivičné krytiny</b>								
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů =31,88*36,85/2	m	587,39	59,04	34 679,45	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačírek braný. Bio baq 1000 ka průměrné množství včetně ztrátého 70l/m2 1050,32*70*1,6 kg/m3	kg	124 895,46	0,94	117 401,73	0,00160	199,83273		
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně nakládání kačírku	m3	78,06	510,30	39 833,84	0,00000	0,00000		
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m kačírek	m3	78,06	679,50	53 041,54	0,00000	0,00000		
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	78,06	175,95	13 734,60	0,00000	0,00000		
	162201210R00	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 dalších 10 m	m3	78,06	155,70	12 153,89	0,00000	0,00000		
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	1 174,78	5,22	6 132,34	0,00000	0,00000		
75	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci 31,88*36,85 odpočet atria:-10,1*4,80 -12,40*0,90	m2	1 115,14	21,40	23 863,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
88	69366199R	Severní strana střechy 1115,78*1,10	m2	1 292,26	53,28	68 851,39	0,00050	0,64613	0,00000	0,00000
78	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	3 696,93	2,23	8 244,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>712 Zivičné krytiny</b>				<b>377 936,88</b>		<b>200,60875</b>		<b>0,00000</b>
Díl:	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>								
	28375971	Deska spádová EPS 100 31,88*36,85*0,24*1,15 odpočet atria:-10,1*4,80*0,24*1,15 -12,40*0,90*0,24*1,15	m3	153,89	2 034,00	313 010,32			0,00000	0,00000
		vrstva 120 mm		307,78						
83	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	3 130,10	1,23	3 850,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>316 860,34</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>
Díl:	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>								
	113 60725035R	Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N tl. 22 mm 94,65*1,20	m2	113,58	219,15	24 891,06	0,01298	1,47427	0,00000	0,00000
93	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	248,91	3,94	980,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

<b>Celkem za 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>25 871,76</b>		<b>1,47427</b>	<b>0,00000</b>
<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>								
	5534450200U	první VIPLANYL, lišta zavětná z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 300 mm, VAR., B K10:164,65	m	164,65	114,80	18 901,82	0,00150	0,24698	0,00000
108	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	164,65	1,19	224,93	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>19 126,75</b>		<b>0,24698</b>	<b>0,00000</b>
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>								
11	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2	144,84	18,81	2 724,42	0,01400	2,03000	0,00000
		Krytina střech do 10° tole, 8 kotev/mz, na beton tl. izolace do 200 mm, tl.1,5 mm vč. dodávky materiálu - odstranění 10% výměry	m2	144,84					
162	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,03	171,98	349,12	0,00000	0,00000	0,00000
	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	2 601,00	2 601,00			
	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 10m*5dні	den	50,00	29,25	1 462,50			
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	5,00	45,63	228,15			
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budov v do 9 m ručně	t	2,03	655,20	1 330,06			
163	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,03	85,61	173,79	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	28,42	8,56	243,28	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,03	64,21	130,35	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	2,03	1 291,50	2 621,75	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>11 864,40</b>		<b>2,03000</b>	<b>0,00000</b>
<b>Celkem</b>						<b>751 660,14</b>		<b>0,49395</b>	<b>0,00000</b>



## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - vícepráce  
BUDOVA MV - střecha

Stavba :		4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-B		Rozpočet: listopad 2016						
Objekt :		MV Budova MV		Zateplení obvodového pláště budova MV						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	<b>712</b>	<b>Zivičné krytiny</b>								
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů =37,7*14,9/2	m	280,87	59,04	16 582,27	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačírek průměrné množství včetně ztratného 70l/m2	kg	62 913,76	0,94	59 138,93	0,00160	100,66202		
	167101201R00	662,95*70*1,6 kg/m3 Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	39,32	510,30	20 065,56	0,00000	0,00000		
	161103112R00	nakládání kačírku Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m kačírek	m3	39,32	679,50	26 718,69	0,00000	0,00000		
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	39,32	175,95	6 918,55	0,00000	0,00000		
	162201210R00	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- dalších 10 m	m3	39,32	155,70	6 122,30	0,00000	0,00000		
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	561,73	5,22	2 932,23	0,00000	0,00000		
82	712391171RT1	Povíaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci 14,90*37,70	m2	561,73	21,40		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
83	69366199R	GEOTEKSTILIE TĚŽKÁ S VÝŠKÍ S. ZVÝŠIL 100/20 mm 561,73*1,10	m2	617,90	53,28	32 921,87	0,00050	0,30895	0,00000	0,00000
85	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1 714,00	2,23	3 822,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>712 Zivičné krytiny</b>				<b>175 222,62</b>		<b>101,10886</b>		<b>0,00000</b>
Díl:	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>								
	28375971	Deska spádová EPS 100 572,29*0,24*1,15 vrstva 120 mm	m3	78,98	2 034,00	160 637,22			0,00000	0,00000
93	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 606,37	1,23	1 975,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>162 613,06</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>
Díl:	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>								
	113 60725035R	Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N tl. 22 mm 58,85*1,20	m2	70,62	219,15	15 476,37	0,01298	0,91665	0,00000	0,00000
106	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky	%	154,76	3,94	609,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>16 086,14</b>		<b>0,91665</b>		<b>0,00000</b>
Díl:	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>								

	5534450200U	proti VIPLANYL, lista zavetrna z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 300 mm, VAR., B KL 10:110	m	110,00 110,00	114,80	12 628,00	0,00150	0,16500	0,00000	0,00000
118	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	126,28	1,19	150,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>12 778,27</b>		<b>0,16500</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>								
11	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé Krytina střech do 10° fólie, 8 kotev/m2. tl. izolace do 250 mm, tl. 1.5 mm	m2	672,19	18,81	12 643,89	0,01400	9,41000		0,00000
162	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	9,41	171,98	1 618,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	2 601,00	2 601,00				
	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 10m*6dní	den	60,00	29,25	1 755,00				
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	6,00	45,63	273,78				
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budov v do 9 m ručně	t	9,41	655,20	6 165,43				
163	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,41	85,61	805,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	131,74	8,56	1 127,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	9,41	64,21	604,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	9,41	1 291,50	12 153,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>39 747,95</b>		<b>9,41000</b>		<b>0,00000</b>
	<b>Celkem</b>					<b>406 448,05</b>		<b>0,33000</b>		<b>0,00000</b>

změna č.5

**SOUPIS PRACÍ - vícepráce**  
**BUDOVA U2 - střecha**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-B	Rozpočet: červen	2015
Objekt :	U2 Zateplení budovy U2	Zateplení obvodového pláště ZŠ a výměna oken	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	ceña / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hm ot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>			<b>Zivičné krytiny</b>							
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů =35,2*17,2/2+18,69*12,58/2+18*12,58/2	m	533,50	59,04	31 497,85	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačírek praný. Big bag 1000 kg průměrné množství včetně ztrátého 70l/m2 1031*70*1,8 kg/m3	kg	129 906,03	0,94	122 111,66	0,00160	207,84964		
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně nakládání kačírku	m3	72,17	510,30	36 828,36	0,00000	0,00000		
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m kačírek	m3	72,17	679,50	49 039,52	0,00000	0,00000		
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	72,17	175,95	12 698,31	0,00000	0,00000		
	162201210R00	Příplatek za další 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 dalších 10 m	m3	72,17	155,70	11 236,87	0,00000	0,00000		
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	1 031,00	5,22	5 381,82	0,00000	0,00000		
95	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci 17,20*35,20	m2	1 031,00	21,40	22 063,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						605,44				
						235,12				
						190,44				
83	69366199R	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP 1031*1,10	m2	1 134,10	53,28	60 424,86	0,00050	0,56705	0,00000	0,00000
						1 134,10				
97	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do	%	3 512,83	2,23	7 833,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 712 Zivičné krytiny</b>						<b>359 116,27</b>		<b>208,54658</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>							
	28375971	Deska spádová EPS 100 17,76*35,76*0,24*1,15	m3	142,31	2 034,00	289 459,25			0,00000	0,00000
		18,00*11,76*0,24*1,15		175,29						
		12,06*18,28*0,24*1,15-6,0*6,0*0,24*1,15		58,42						
				50,91						
				284,62						
		vrstva 120 mm		142,31						
106	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2 894,59	1,23	3 560,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>293 019,59</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>							
	113	60725035R Deska dřevostěpková OSB ECO 3 N tl. 22 78,95*1,20	m2	94,74	219,15	20 762,27	0,01298	1,22973	0,00000	0,00000
				94,74						

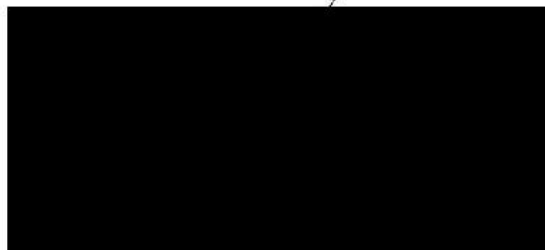
119	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	207,62	3,94	818,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>		<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>21 580,30</b>		<b>1,22973</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>								
	5534450200U	proti VIPLANYL, lista zavětrna z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 300 mm, VAR., B K10:176	m	176,00 176,00	114,80	20 204,80	0,00150	0,26400	0,00000	0,00000
131	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	202,05	1,10	222,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>		<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>20 427,05</b>		<b>0,26400</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>								
11	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1,5 mm	m2	1 418,26	18,81	26 677,52	0,01400	19,86000		0,00000
162	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	19,86	171,98	3 415,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	2 601,00	2 601,00				
	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 10m*10dni	den	100,00	29,25	2 925,00				
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	10,00	45,63	456,30				
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budov v do 9 m ručně	t	19,86	655,20	13 012,27				
163	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1	t	19,86	85,61	1 700,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	278,04	8,56	2 380,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	19,86	64,21	1 275,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	19,86	1 291,50	25 649,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>80 092,25</b>		<b>16,73982</b>		<b>0,00000</b>
<b>Celkem</b>						<b>774 235,47</b>		<b>0,52800</b>		<b>0,00000</b>

## 4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc

Změna č.5 - rekapitulace méněprací

	celkem méněpráce
V Budova V	-521 399,07
U1 Zateplení budovy U1	-414 158,02
TD TD Budova	-398 431,99
S Budova S	-529 144,66
MV Budova MV	-283 185,06
U2 Zateplení budovy U2	-516 131,28
<b>celkem</b>	<b>-2 662 450,08</b>

původní



## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - méněpráce  
BUDOVA V - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet: červen 2015
Objekt :	V Budova V	Zateplení budovy V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
86	712372111RT3	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm 18,68*35,1 5,66*12,2 18,98*20,0 odpočet světlíků:-12,0*1,0*2 -30,0*1,0 atika po obvodě svísele a shora:1,05*(53,58+18,98+18,98+1,20+27,78+12,0+5,48+30,68) na světlíky:0,50*(1,20+12,0)*2*2 0,50*(30,0+1,20)*2 část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm" - dodávka a montáž folie část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka talířová FFD 50 x 240 8ks/m2) cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672, cena OHL 449,45 449,4/672=67% cena za dodávku hmoždinek 67 % RTS = 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	1 285,03	449,45		0,00220	2,82707	0,00000	0,00000
				655,67						
				69,05						
				379,60						
				-24,00						
				-30,00						
				177,11						
				26,40						
				31,20						
			m2	1 285,03	350,81		0,00220	2,82707	0,00000	0,00000
			m2	1 285,03	-98,64	-126 755,75	0,00220	2,82707	0,00000	0,00000
89	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	-1 267,56	2,23	-2 826,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>	<b>712 Zivičné krytiny</b>					<b>-129 582,41</b>		<b>8,48122</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>								
93	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S 2x120 mm úprava j:18,68*35,1*0,24*1,01 5,66*12*0,24*1,01 18,98*20,0*0,24*1,01 odpočet světlíků:-12,0*1,0*2*0,24 -30,0*1,0*0,24 vrstva 120 mm	m3	-127,23	2 059,96	-262 081,27	0,02000	-2,54453	0,00000	0,00000
				158,93						
				16,46						
				92,02						
				-5,76						
				-7,20						
				254,45						
				-127,23						
98	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-2 620,81	1,23	-3 223,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>					<b>-265 304,86</b>		<b>-2,54453</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>								
113	60725034	Deska dřevostěpková OSB 3 N tl. 18 mm 93,39*1,08	m2	-100,86	149,82	-15 111,02	0,00990	-0,99853	0,00000	0,00000
				100,86						
114	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	-151,11	3,94	-595,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>	<b>762 Konstrukce tesařské</b>					<b>-15 706,40</b>		<b>-0,99853</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>								
119	141-1	Poplastovaný plech - parapety a atika 165,52*0,75*1,08	m2	-134,07	481,55	-64 561,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
				134,07						
120	764394240R00	podkladní pás z PZ plechu tl. 0,8mm, RŠ atika: 165,52	m	-165,52	54,43	-9 009,25	0,00000	0,00133	0,00000	0,00000
				165,52						
121	764430291R00	montáž oplechování z PZ plechu	m	-165,52	206,43	-34 168,29	0,00000	0,00086	0,00000	0,00000
122	764394291R00	montáž podkladního pásu z PZ plechu	m	-165,52	10,65	-1 762,79	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000
125	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	-1 095,02	1,19	-1 303,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>	<b>764 Konstrukce klempířské</b>					<b>-110 805,40</b>		<b>0,00222</b>		<b>0,00000</b>
<b>Celkem</b>						<b>-521 399,07</b>		<b>0,00222</b>		<b>0,00000</b>

## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - méněpráce  
BUDOVA U1 - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-By: Rozpočet: 42675 revize 11/2016	
Objekt :	U1 Zateplení budovy U1	Zateplení budovy U1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
94	712372111RT3	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 200 mm. tl.1.5 mm střecha:79,02*10,60 přetažení až na atiku:0,60*(79,02+10,60)*2 část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1.5 mm" - dodávka a montáž fólie	m2	945,16 837,61 107,54	449,45		0,00220	2,07934	0,00000	0,00000
		část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1,5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka talířová EFD 50 v 240 8ks/m2)	m2	945,16	350,81		0,00220	2,07934	0,00000	0,00000
		cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672. cena OHL 449,45 449,4/672=67% 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64 Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	m2	945,16	-98,64	-93 230,19	0,00220	2,07934	0,00000	0,00000
89	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	-932,30	2,23	-2 079,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 712 Zivičné krytiny</b>						<b>-95 309,22</b>		<b>6,23803</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>								
102	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S (2x120 mm) 79,02*10,60*0,24*1,01 vrstva 120 mm	m3	-101,52 203,04 -101,52	1 878,04	-190 655,90	0,02000	-2,03037	0,00000	0,00000
108	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-1 906,56	1,23	-2 345,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>-193 000,97</b>		<b>-2,03037</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>								
120	60725034	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm horní plocha atiky :0,30*(11,10+79,52)*1,08*2	m2	-58,72 58,72	149,82	-8 797,70	0,00990	-0,58135	0,00000	0,00000
121	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	-87,98	3,94	-346,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>-9 144,33</b>		<b>-0,58135</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>								
126	141-1	Poplastovaný plech - parapety a atika 181,27*0,75*1,01	m2	-137,31 -137,31	481,55	-66 122,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
127	764394240R00	podkladní pás z PZ plechu tl. 0,8mm, RŠ atika:2,0*(11,10+79,52)	m	-181,24 181,24	54,43	-9 864,89	0,00000	0,00133	0,00000	0,00000
128	764430291R00	montáž oplechování z PZ plechu	m	-181,24	206,43	-37 413,37	0,00000	0,00086	0,00000	0,00000
129	764394291R00	montáž podkladního pásu z PZ plechu	m	-181,24	10,65	-1 930,21	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000
133	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	-1 153,31	1,19	-1 372,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>-116 703,51</b>		<b>0,00222</b>		<b>0,00000</b>
<b>Celkem</b>						<b>-414 158,02</b>		<b>0,00444</b>		<b>0,00000</b>

## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - méněpráce  
BUDOVA TD - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno- Rozpočet: červen 2015
Objekt :	TD TD Budova Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot t / MJ	dem. hmot. celk.(t)	
<b>Díl: 712</b>											
<b>Zvíčňné krytiny</b>											
79	712372111RT3	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl 1.5 mm nad tělocvičnou: 11,58*24,13*2 - zrealizováno dle původního řešení - 558,85 m2 mezi: 24,81*5,32 30,68:30,68*6,03*2 42,68*5,73 vytažení po obvodě: 1,05*(23,85+11,30)*2 - zrealizováno dle původního řešení 73,82 m2 1,05*(6,0+30,10+42,40+30,10+6,0) na zed. tělocvičny vytažení: 0,40*(24,95+12,40+24,95+5,60+24,95+12,40) část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl 1.5 mm" - dodávka a montáž fólie část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl 1.5 mm" - odečet kotvení (Hmozdinka sítěžná 600 50 x 240 80mm) cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672, cena OHL 449,45 449,4/672=67% 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	918,96	449,45		0,00220	2,02170			
82	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	-906,46	2,23	-90 645,86	0,00220	2,02170			
<b>Celkem za 712 Zvíčňné krytiny</b>						<b>-92 667,26</b>		<b>6,06511</b>			
<b>Díl: 713</b>											
<b>Izolace tepelné</b>											
85	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S (2x120 mm) nad tělocvičnou tl. zeummm ozn. 1:1:11,58*24,13*2*0,30*1,01 - zrealizováno podle původního řešení 169,33 nižší část ozn. j: 6,00*30,68*2*0,24*1,01 5,88*12,95*0,24*1,01 43,22*6,14*0,24*1,01 vrstva 120 mm	m3	-86,01	1 878,04	-161 535,57	0,02000	-1,72026			
87	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-1 615,36	1,23	-1 986,89					
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>-163 522,46</b>		<b>-1,72026</b>			
<b>Díl: 762</b>											
<b>Konstrukce tesařské</b>											
97	60725034	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm 108,13*1,08	m2	-116,78	149,82	-17 498,04	0,00980	-1,15813			
98	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	-174,96	3,94	-689,34					
<b>Celkem za 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>-18 185,38</b>		<b>-2,87638</b>			
<b>Díl: 764</b>											
<b>Konstrukce klempířské</b>											
105	141-1	Poplastovaný plech-parapety a atika podkladní plech: 305,60*0,250*1,08	m2	-82,51	481,55	-39 733,65					
106	764394240R00	podkladní pás z PZ plechu tl. 0,8mm, RŠ 305,60	m	-305,60	54,43	-16 633,81		0,00133			
108	764430291R00	montáž oplechování z PZ plechu	m	-305,60	206,43	-63 085,01		0,00086			
109	764394291R00	montáž podkladního pásu z PZ plechu	m	-305,60	10,65	-3 254,64		0,00003			
115	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 8 m	%	-1 227,07	1,10	-1 349,78					
<b>Celkem za 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>-124 056,89</b>		<b>0,00222</b>			
<b>Celkem</b>						<b>-398 431,99</b>		<b>0,00444</b>			



## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - méněpráce  
BUDOVA S - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Rozpočet: červen 2015
Objekt :	S Budova S Zateplení obvodového pláště a výměna oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
77	712372111RT3	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotev/m2, na beton tl. izolace do 200 mm, tl.1,5 mm vč. dodávkv materiálu 31,88*36,85 odpočet atria:-10,1*4,80 -12,40*0,90 vytažení po obvodě:1,05*(31,88+36,85)*2 POZN: 1259,47*0,15 část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl 1,5 mm" - dodávka a montáž folie část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1,5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka talířová EN 50 v 240 kve/m2) cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672, cena OHL 449,45 449,4/672=67% 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	1 448,39	449,45		0,00220	3,18646	0,00000	0,00000
				1 174,78						
				-48,48						
				-11,16						
				144,33						
				188,92						
			m2	1 448,39	350,81		0,00220	3,18646	0,00000	0,00000
			m2	1 448,39	-98,64	-142 869,34	0,00220	3,18646	0,00000	0,00000
78	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	-1 428,69	2,23	-3 185,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 712 Zivičné krytiny</b>						<b>-146 055,32</b>		<b>9,55938</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>								
81	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S (2x120 mm) 31,88*36,85*0,24*1,01 odpočet atria:-10,1*4,80*0,24*1,01 -12,40*0,90*0,24*1,01 vrstva 120 mm	m3	-135,15	1 878,04	-253 825,98	0,02000	-2,70309	0,00000	0,00000
				284,77						
				-11,75						
				-2,71						
				270,31						
				-135,15						
83	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-2 538,26	1,23	-3 122,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>-256 948,04</b>		<b>-2,70309</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>								
92	60725034	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm 94,65*1,08	m2	-102,22	149,82	-15 314,90	0,00990	-1,01200	0,00000	0,00000
				102,22						
93	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	-153,15	3,94	-603,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>-15 918,31</b>		<b>-1,01200</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>								
98	141-1	Poplastovaný plech - parapety a atika 164,65*0,75*1,08	m2	-133,37	481,55	-64 222,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
				133,37						
99	764394240R00	podkladní pás z PZ plechu tl. 0,8mm, RŠ K10:164,65	m	-164,65	54,43	-8 961,90	0,00000	0,00133	0,00000	0,00000
				164,65						
101	764430291R00	montáž oplechování z PZ plechu	m	-164,65	206,43	-33 988,70	0,00000	0,00086	0,00000	0,00000
102	764394291R00	montáž podkladního pásu z PZ plechu	m	-164,65	10,85	-1 753,52	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000
108	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	-1 089,27	1,19	-1 296,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>-110 222,99</b>		<b>0,00222</b>		<b>0,00000</b>
<b>Celkem</b>						<b>-529 144,66</b>		<b>0,00444</b>		<b>0,00000</b>

## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - méněpráce  
BUDOVA MV - střecha

Stavba :		4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-E		Rozpočet: listopad		2016				
Objekt :		MV Budova MV		Zateplení obvodového pláště budova MV						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot. / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
84	712372111RT3	Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotev/m2, tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm 14,90*37,70 vytažení po obvodě:1,05*(14,90+37,70)*2 část položky "Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl 1.5 mm" - dodávka a montáž folie část položky "Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1.5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka talířová EDD 50 x 240 8ks/m2) cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672, cena OHL 449,45 449,4/672=67% 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	672,19 561,73 110,46	449,45		0,00220	1,47882	0,00000	0,00000
			m2	672,19	350,81		0,00220	1,47882	0,00000	0,00000
			m2	672,19	-98,64	-66 304,82	0,00220	1,47882	0,00000	0,00000
85	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	-663,05	2,23	-1 478,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>712 Zivičné krytiny</b>				<b>-67 783,42</b>		<b>4,43645</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>								
89	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S (2x120 mm) 572,29*1,01*0,24 vrstva 120 mm	m3	-69,36 138,72 -69,36	1 878,04	-130 263,77	0,02000	-1,38723	0,00000	0,00000
93	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-1 302,64	1,23	-1 602,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>-131 866,01</b>		<b>-1,38723</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>								
105	60725034	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm 58,85*1,08	m2	-63,56 63,56	149,82	-9 522,26	0,00990	-0,62922	0,00000	0,00000
106	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky	%	-95,22	3,94	-375,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>-9 897,44</b>		<b>-0,62922</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>								
111	141-1	Poplastovaný plech - parapety + atika atika:0,75*110*1,08	m2	-89,10 -89,10	481,55	-42 906,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
112	764394240R00	podkladní pás z PZ plechu tl. 0,8mm, RŠ KL 10:110	m	-110,00 110,00	54,43	-5 987,30	0,00000	0,00133	0,00000	0,00000
113	764430291R00	montáž oplechování z PZ plechu	m	-110,00	206,43	-22 707,30	0,00000	0,00086	0,00000	0,00000
114	764394291R00	montáž podkladního pásu z PZ plechu	m	-110,00	10,65	-1 171,50	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000
118	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	-727,72	1,19	-865,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>-73 638,19</b>		<b>0,00222</b>		<b>0,00000</b>
	<b>Celkem</b>					<b>-283 185,06</b>		<b>0,00444</b>		<b>0,00000</b>

## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - méněpráce  
BUDOVA U2 - střecha

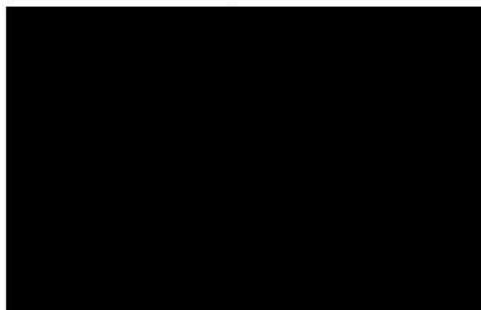
Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-B	Rozpočet: červen	2015
Objekt :	U2 Zateplení budovy U2	Zateplení obvodového pláště ZŠ a výměna oken	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem.hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
94	712372111RT3	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm 17,20*35,20 18,69*12,58 12,58*18-6,0*6,0 vytažení po obvodě a pod atiku:1,05*(17,20+35,20+6,0+18,0+11,20+53,20) 1,05*(18,0+5,59+5,59+11,18+11,48) Prořez: 1233,27*0,15	m2	1 418,26	449,45		0,00220	3,12018	0,00000	0,00000
		Část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl 1,5 mm" - dodávka a montáž fólie	m2	1 418,26	350,81		0,00220	3,12018	0,00000	0,00000
		Část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1,5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka telifónová EPP 50 x 240 8ks/m2) cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672. cena OHL 449,45 449,4/672=67% 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	1 418,26	-98,64	-139 897,43	0,00220	3,12018	0,00000	0,00000
97	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do	%	-1 398,97	2,23	-3 119,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 712 Zivičné krytiny</b>						<b>-143 017,15</b>		<b>9,36053</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>								
101	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S 17,76*35,76*0,24*1,01 18,00*11,76*0,24*1,01 12,06*18,28*0,24*1,01-6,0*6,0*0,24*1,01	m3	-124,99	1 878,04	-234 727,96	0,02000	-2,49971	0,00000	0,00000
		vrstva 120 mm								
106	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-2 347,26	1,23	-2 887,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 713 izolace tepelné</b>						<b>-237 615,11</b>		<b>-2,49971</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>								
118	60725034	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm 78,95*1,08	m2	-85,27	200,65	-17 108,62	0,00990	-0,84413	0,00000	0,00000
119	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	-171,09	3,94	-674,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>-17 782,70</b>		<b>-0,84413</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>								
125	141-1	Poplastovaný plech - parapety a atika atika:176*0,75*1,08	m2	-142,56	481,55	-68 649,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
126	764394240R00	podkladní pás z PZ plechu tl. 0,8mm, RŠ K10:176	m	-176,00	54,43	-9 579,68	0,00000	0,00133	0,00000	0,00000
127	764430291R00	montáž oplechování z PZ plechu	m	-176,00	206,43	-36 331,68	0,00000	0,00086	0,00000	0,00000
128	764394291R00	montáž podkladního pásu z PZ plechu	m	-176,00	10,65	-1 874,40	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000
131	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	-1 164,36	1,10	-1 280,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>-117 716,32</b>		<b>0,00222</b>		<b>0,00000</b>
<b>Celkem</b>						<b>-516 131,28</b>		<b>0,00444</b>		<b>0,00000</b>

## 4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc

Změna č.5 - střecha - rekapitulace rozdílový rozpočet

	celkem vícepráce	celkem méněpráce	celkem
V Budova V	768 837,89	-521 399,07	247 438,81
U1 Zateplení budovy U1	626 857,80	-414 158,02	212 699,78
TD TD Budova	603 220,50	-398 431,99	204 788,50
S Budova S	751 660,14	-529 144,66	222 515,48
MV Budova MV	406 448,05	-283 185,06	123 262,99
U2 Zateplení budovy U2	774 235,47	-516 131,28	258 104,19
<b>celkem</b>	<b>3 931 259,85</b>	<b>-2 662 450,08</b>	<b>1 268 809,77</b>



## změna č.5

SOUPIS PRACI - rozdílový  
BUDOVA V - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet: červen 2015
Objekt :	V Budova V	Zateplení budovy V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
86	712372111RT3	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm 18,68*35,1 5,66*12,2 18,98*20,0 odpočet světlíků:-12,0*1,0*2 -30,0*1,0 atika po obvodě svisté a shora:1,05*(53,58+18,98+18,98+1,20+27,78+12,0+5,48+30,68) na světlíky:0,50*(1,20+12,0)*2*2 0,50*(30,0+1,20)*2 část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm" - dodávka a montáž folie část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka talířová F100 50 x 240 ks/m2) cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672, cena OHL 449,45 449,4/672=67% cena za dodávku hmoždinek 67 % RTS = 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	1 285,03 655,67 69,05 379,60 -24,00 -30,00 177,11 26,40 31,20	449,45		0,00220	2,82707	0,00000	0,00000
			m2	1 285,03	350,81		0,00220	2,82707	0,00000	0,00000
			m2	1 285,03	-98,64	-126 755,75	0,00220	2,82707	0,00000	0,00000
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů =35,1*18,68/2+12,2*5,66/2+19,98*20/2	m	562,16 562,16	59,04	33 189,93	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačirek praný, Big bag 1000 průměrné množství včetně ztratného 70l/m2 1050,32*70*1,6 kg/m3	kg	117 635,84	0,94	110 577,69	0,00160	188,21734		
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně nakládání kačírku	m3	73,52	510,30	37 518,48	0,00000	0,00000		
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m kačirek	m3	73,52	679,50	49 958,47	0,00000	0,00000		
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	73,52	175,95	12 936,27	0,00000	0,00000		
	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 dalších 10 m	m3	73,52	155,70	11 447,44	0,00000	0,00000		
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	1 050,32	5,22	5 482,67	0,00000	0,00000		
87	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci 18,68*35,1 5,66*12,2 18,98*20,0 odpočet světlíků:-12,0*1,0*2 -30,0*1,0	m2	1 050,32 655,67 69,05 379,60 -24,00 -30,00	21,40	22 476,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

		10m*10dni				0			
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	10,00	45,63	456,30			
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	17,99	655,20	11 787,05			
163	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,99	85,61	1 540,12	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	251,86	8,56	2 155,92	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	17,99	64,21	1 155,14	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	17,99	1 291,50	23 234,09	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>73 120,03</b>		<b>17,99000</b>	<b>0,00000</b>
	<b>Celkem</b>					<b>247 438,81</b>		<b>36,23050</b>	<b>0,00000</b>

## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - rozdílový  
BUDOVA U1 - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bys	Rozpočet: 42675	revize 11/2016
Objekt :	U1 Zateplení budovy U1	Zateplení budovy U1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
94	712372111RT3	Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 200 mm. tl.1.5 mm střecha:79,02*10,60 přetažení až na atiku:0,60*(79,02+10,60)*2 část položky "Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1.5 mm" - dodávka a montáž folie	m2	945,16 837,61 107,54	449,45		0,00220	2,07934	0,00000	0,00000
		část položky "Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1,5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka talířová FDD 50 v 240 skel/m2)	m2	945,16	350,81		0,00220	2,07934	0,00000	0,00000
		cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672, cena OHL 449,45 449,4/672=67% 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	945,16	-98,64	-93 230,19	0,00220	2,07934	0,00000	0,00000
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů =79,02*10,6/2	m	418,81 418,81	59,04	24 726,31	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačírek oranv. Bio bac 1000 ka průměrné množství včetně ztrátého 70l/m2 1050,32*70*1,6 kg/m3	kg	93 812,54	0,94	88 183,79	0,00160	150,10007		
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně nakládání kačírku	m3	58,63	510,30	29 920,34	0,00000	0,00000		
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m kačírek	m3	58,63	679,50	39 841,01	0,00000	0,00000		
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	58,63	175,95	10 316,45	0,00000	0,00000		
	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1-4 dalších 10 m	m3	58,63	155,70	9 129,13	0,00000	0,00000		
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	837,61	5,22	4 372,33	0,00000	0,00000		
87	712391171RT1	Povlaková krytina střeš do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci střecha:79,02*10,60	m2	837,61 837,61	21,40	17 924,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
88	69366199R	873,61*1,10	m2	921,37 921,37	53,28	49 090,76	0,00050	0,46069	0,00000	0,00000
89	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1 802,75	2,23	4 020,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 712 Zivičné krytiny</b>						<b>184 294,97</b>		<b>156,92867</b>		<b>0,00000</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>								

165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	13,23	64,21	849,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	13,23	1 291,50	17 086,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>54 682,16</b>		<b>13,23000</b>		<b>0,00000</b>
	<b>Celkem</b>					<b>212 699,78</b>		<b>0,54816</b>		<b>0,00000</b>



## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - rozdílový  
BUDOVA TD - střecha

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno- Rozpočet: červen 2015	
Objekt :	TD TD Budova	Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot. t / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
79	712372111RT3	Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm nad tělocvičnou: 11,58*24,13*2 - zrealizováno dle původního řešení - 558,85 m2 mezi:24,81*5,32 30,68:30,68*6,03*2 42,68*5,73 vytažení po obvodě:1,05*(23,85+11,30)*2 - zrealizováno dle původního řešení 73,82 m2 1,05*(6,0+30,10+42,40+30,10+6,0) na zeď tělocvičny vytažení:0,40*(24,95+12,40+24,95+5,60+24,95+12 část položky "Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl 1.5 mm" - dodávka a montáž folie část položky "Krytina střeš do 10° fólie, 8 cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 je 672, cena OHL 449,45 449,4/672=67% cena za dodávku hmoždinek 67 % RTS = 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	918,96	449,45		0,00220	2,02170		
				131,99						
				370,00						
				244,56						
				120,33						
				52,08						
			m2	918,96	350,81		0,00220	2,02170		
			m2	918,96	-98,64	-90 645,86	0,00220	2,02170		
			RT3							
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů =24,81*5,32/2+30,68*6,03/2*2+42,68*5,73/2	m	373,27	59,04	22 038,05	0,00220	0,12989		
				373,27						
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačírek oranv. Bio bad 1000 ka  průměrné množství včetně ztrátého 70l/m2 (50+746,55)*70*1,6 kg/m3	kg	89 213,20	0,94	83 860,40	0,00160	#####		
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně nakládání kačírku	m3	55,76	510,30	28 453,43				
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 kačírek	m3	55,76	679,50	37 887,73				
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4. do 10m	m3	55,76	175,95	9 810,66				
	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 dalších 10 m	m3	55,76	155,70	8 681,56				
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	746,55	5,22	3 896,97				

		305,60		305,60					
108	764430291R00	montáž oplechování z PZ plechu	m	-305,60	206,43	-63 085,01		0,00086	
109	764394291R00	montáž podkladního pásu z PZ plechu	m	-305,60	10,65	-3 254,64		0,00003	
115	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	-818,84	1,10	-900,73			
	<b>Celkem za</b>	<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>-82 784,96</b>		<b>0,53562</b>	
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							
11	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé kompletní plocha včetně zvýšených částí nad tělocvičnou:11,58*24,13*2 mezi:24,81*5,32 30,68:30,68*6,03*2 42,68*5,73 vytažení po obvodě:1,05*(23,85+11,30)*2 1,05*(6,0+30,10+42,40+30,10+6,0) na zed tělocvičny	m2	1 551,62	18,81	29 186,01	0,01400	21,72000	
				558,85					
				131,99					
				370,00					
				244,56					
				73,82					
				120,33					
				52,08					
162	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	21,72	171,98	3 735,41			
	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	2 601,00	2 601,00			
	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 10m*10dni	den	100,00	29,25	2 925,00			
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	10,00	45,63	456,30			
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m výšky	t	21,72	655,20	14 230,94			
163	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	21,72	85,61	1 859,45			
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	304,08	8,56	2 602,92			
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	21,72	64,21	1 394,64			
166	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	21,72	1 291,50	28 051,38			
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>87 043,06</b>		<b>21,72000</b>	
	<b>Celkem</b>					<b>204 788,50</b>		<b>1,07124</b>	

změna č.5

**SOUPIŠ PRACÍ - rozdílový  
BUDOVA S - střecha**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Br	Rozpočet: červen 2015
Objekt :	S Budova S	Zateplení obvodového pláště a výměna oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
77	712372111RT3	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotev/m2, na beton tl. izolace do 200 mm, tl.1,5 mm vč. dodávk materiálu 31,88*36,85 odpočet atria:-10,1*4,80 -12,40*0,90 vytažení po obvodě:1,05*(31,88+36,85)*2 POZN: 1259,47*0,15 část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl 1,5 mm" - dodávka a montáž folie část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1,5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka talířová EDD 50 x 240 8ks/m2) cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672, cena OHL 449,45 449,4/672=67% 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	1 448,39	449,45		0,00220	3,18646	0,00000	0,00000
				1 174,78						
				-48,48						
				-11,16						
				144,33						
				188,92						
			m2	1 448,39	350,81		0,00220	3,18646	0,00000	0,00000
			m2	1 448,39	-98,64	-142 869,34	0,00220	3,18646	0,00000	0,00000
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů	m	587,39	59,04	34 679,45	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000
				587,39						
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačírek	kg	124 895,46	0,94	117 401,73	0,00160	199,83273		
		průměrné množství včetně ztratného 70l/m2 1050,32*70*1,6 kg/m3								
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	78,06	510,30	39 833,84	0,00000	0,00000		
		nakládání kačírku								
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m	m3	78,06	679,50	53 041,54	0,00000	0,00000		
		kačírek								
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4,	m3	78,06	175,95	13 734,60	0,00000	0,00000		
	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1-4	m3	78,06	155,70	12 153,89	0,00000	0,00000		
		dalších 10 m								
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	1 174,78	5,22	6 132,34	0,00000	0,00000		
75	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci 31,88*36,85	m2	1 115,14	21,40	23 863,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
				1 174,78						

		Krytina střech do 10° rolie, 8 kotev/m2, na beton tl. izolace do 200 mm, tl.1,5 mm vč. dodávky materiálu - odstranění 10% výměry	m2	144,84						
162	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,03	171,98	349,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	2 601,00	2 601,00				
	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 10m*5dni	den	50,00	29,25	1 462,50				
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	5,00	45,63	228,15				
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budov v do 9 m ručně	t	2,03	655,20	1 330,06				
163	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,03	85,61	173,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	28,42	8,56	243,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,03	64,21	130,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	2,03	1 291,50	2 621,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>11 864,40</b>		<b>2,03000</b>		<b>0,00000</b>
	<b>Celkem</b>					<b>222 515,48</b>		<b>0,49839</b>		<b>0,00000</b>

## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - rozdílový  
BUDOVA MV - střecha

Stavba :		4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-B		Rozpočet: listopad 2016							
Objekt :		MV Budova MV		Zateplení obvodového pláště budova MV							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)	
<b>Díl: 712</b>		<b>Zvičňné krytiny</b>									
84	712372111RT3	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotev/m2, tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm 14,90*37,70 vytažení po obvodě:1,05*(14,90+37,70)*2 část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1.5 mm" - dodávka a montáž folie část položky "Krytina střech do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1,5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka talířová EDD 50 x 240 8ks/m2) cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672. cena OHL 449,45 449,4/672=67% 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	672,19	449,45		0,00220	1,47882	0,00000	0,00000	
				561,73							
				110,46							
			m2	672,19	350,81		0,00220	1,47882	0,00000	0,00000	
			m2	672,19	-98,64	-66 304,82	0,00220	1,47882	0,00000	0,00000	
	712362701R00	Zesílení spojů zalití okrajů =37,7*14,9/2	m	280,87	59,04	16 582,27	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000	
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačírek průměrné množství včetně ztrátého 70l/m2 662,95*70*1,6 kg/m3	kg	62 913,76	0,94	59 138,93	0,00160	100,66202			
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně nakládání kačírku	m3	39,32	510,30	20 065,56	0,00000	0,00000			
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m kačírek	m3	39,32	679,50	26 718,69	0,00000	0,00000			
	162201203R00	Vodorovně přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	39,32	175,95	6 918,55	0,00000	0,00000			
	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1 dalších 10 m	m3	39,32	155,70	6 122,30	0,00000	0,00000			
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	561,73	5,22	2 932,23	0,00000	0,00000			
82	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci 14,90*37,70	m2	561,73	21,40		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			m2	561,73							
83	69366199R	561,73*1,10	m2	617,90	53,28	32 921,87	0,00050	0,30895	0,00000	0,00000	
85	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1 050,96	2,23	2 343,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>			<b>39 747,95</b>		<b>9,41000</b>	<b>0,00000</b>
	<b>Celkem</b>				<b>123 262,99</b>		<b>0,33444</b>	<b>0,00000</b>

## změna č.5

SOUPIS PRACÍ - rozdílový  
BUDOVA U2 - střecha

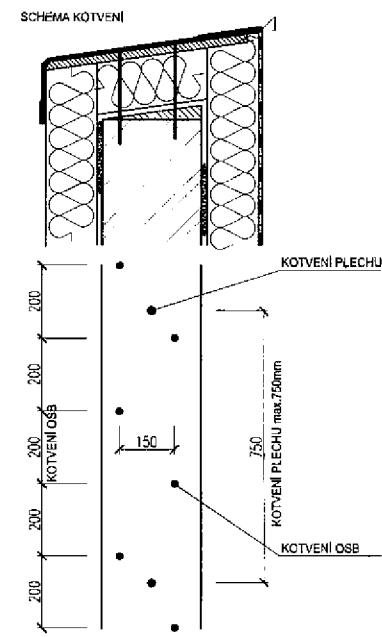
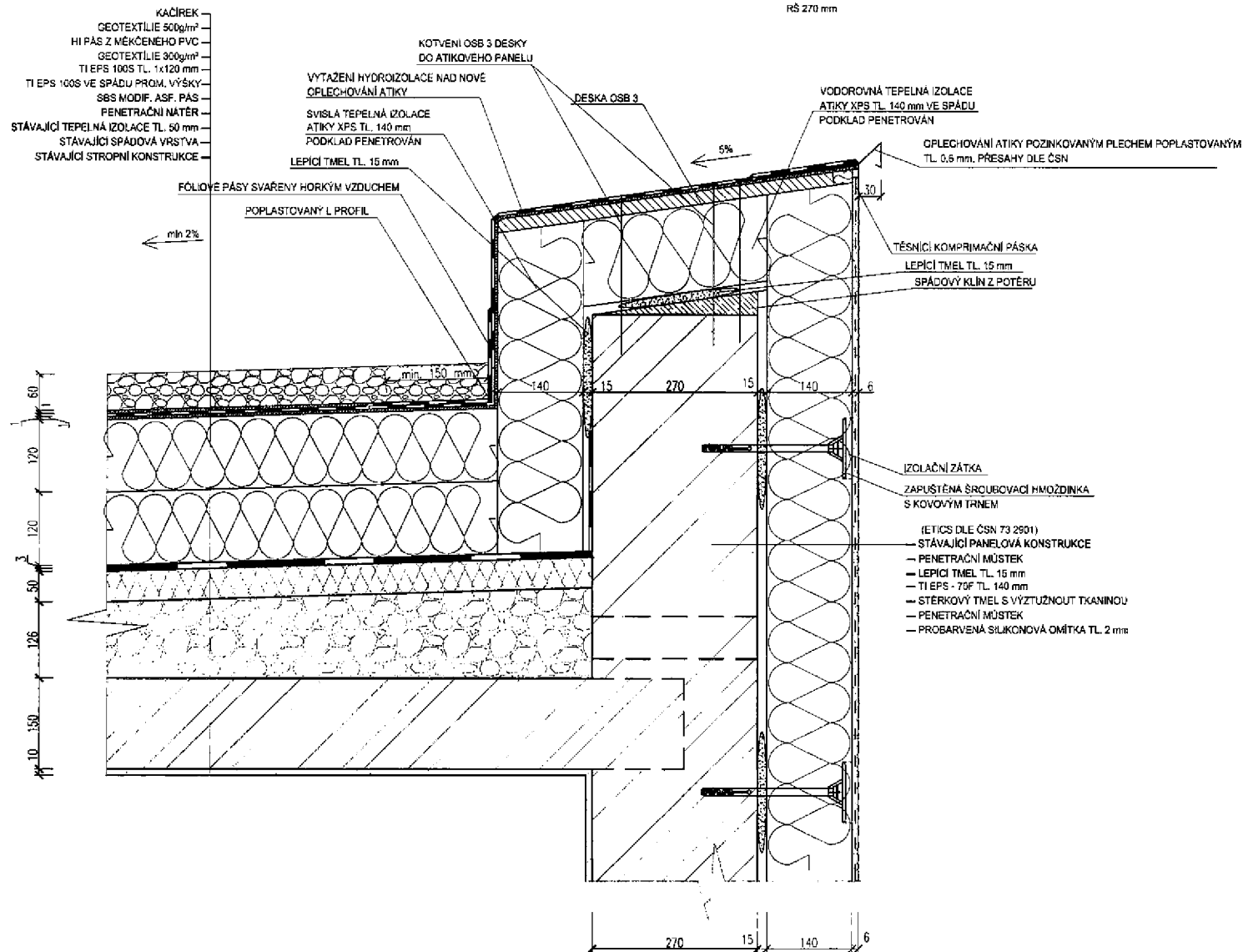
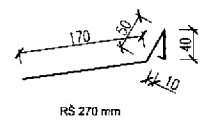
Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-B	Rozpočet: červen	2015
Objekt :	U2 Zateplení budovy U2	Zateplení obvodového pláště ZŠ a výměna oken	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hm ot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
<b>Díl: 712</b>		<b>Zivičné krytiny</b>								
94	712372111RT3	Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm. tl.1.5 mm 17,20*35,20 18,69*12,58 12,58*18-6,0*6,0 vytažení po obvodě a pod atiku:1,05*(17,20+35,20+6,0+18,0+11,20+53,20) 1,05*(18,0+5,59+5,59+11,18+11,48) Profez: 1233,27*0,15 část položky "Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1.5 mm" - dodávka a montáž fólie část položky "Krytina střeš do 10° fólie, 8 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, tl.1,5 mm" - odečet kotvení (Hmoždinka talířová ENR 50 v 240 kVc/m2) cena RTS za kompletní položku 712 372 2111 RT3 je 672, cena OHL 449,45 449,4/672=67% 18,4*0,67= 12,33 cena přepočtená na m2 8*12,33=98,64	m2	1 418,26	449,45		0,00220	3,12018	0,00000	0,00000
		Zesílení spojů zalití okrajů =35,2*17,2/2+18,69*12,58/2+18*12,58/2	m	533,50	59,04	31 497,85	0,00220	0,12989	0,00000	0,00000
	58333670R	Kamenivo těžené frakce 16-22 mm kačírek praný, Big bag 1000 kg průměrné množství včetně ztratného 70l/m2 1031*70*1,8 kg/m3	kg	129 906,03	0,94	122 111,66	0,00160	207,84964		
	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně nakládání kačírku	m3	72,17	510,30	36 828,36	0,00000	0,00000		
	161103112R00	Svislé přemístění sypaniny na výšku do 10 m kačírek	m3	72,17	679,50	49 039,52	0,00000	0,00000		
	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	72,17	175,95	12 698,31	0,00000	0,00000		
	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 dalších 10 m	m3	72,17	155,70	11 236,87	0,00000	0,00000		
	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	1 031,00	5,22	5 381,82	0,00000	0,00000		
95	712391171RT1	Povlaková krytina střeš do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci 17,20*35,20	m2	1 031,00	21,40	22 063,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

162	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	19,86	171,98	3 415,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00	2 601,00	2 601,00				
	979011331R00	Pronájem shozu (za metr) 10m*10dní	den	100,00	29,25	2 925,00				
	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	10,00	45,63	456,30				
	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budov v do 9 m ručně	t	19,86	655,20	13 012,27				
163	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1	t	19,86	85,61	1 700,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	278,04	8,56	2 380,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	19,86	64,21	1 275,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	19,86	1 291,50	25 649,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>80 092,25</b>		<b>16,73982</b>		<b>0,00000</b>
	<b>Celkem</b>					<b>258 104,19</b>		<b>0,53244</b>		<b>0,00000</b>



# DETAIL OPLECHOVÁNÍ ATIKY



CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM  
- zákon č. 121/2000 Sb. -

<b>SCHEMA</b>	zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík		
	kreslí	Ing. Pavla Matcová		Hani 11, 635 00 Brno, tel: 541 200 992
	investor	Statutární město Brno, městská část Brno-Bystrc Nám. 28.dubna 50, 635 00 Brno-Bystrc	formát	A4
	objekt	ZATEPLENÍ ZŠ LAŠŤUKOVA 77 V BRNĚ - BYSTRCI	datum	06/2015
	osoba výkresu	Detail oplechování atiky	stupeň dokumentace	DŘPŠ-DVD
mřížka	1:5	číslo výkresu	-	