



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Dodatek č. 1 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:

Ing. Jana Jakubů, 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

Dušan Crha, 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,
vločka 695

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

Smluvní strany uzavřely dne 17. 7. 2017 smlouvu o zhotovení stavby č. 5617053672 u Objednatele a č. SOD00200054 u Zhotovitele, jejímž předmětem je provedení díla, kterým je zhotovení Stavby a poskytování záručního plnění k dílu, a dále poskytnutí součinnosti Objednateli při řízení souvisejícím s užíváním Stavby (dále jen „smlouva“).

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách smlouvy:

II. Předmět dodatku

- 1) Předmět smlouvy se rozšiřuje o dodatečné práce, které jsou specifikovány ve změnových listech č. 1, 2 a 4, 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 301.053,91 Kč bez DPH. Rozšíření sjednaného předmětu díla je blíže popsáno ve změnových listech č. 1, 2 a 4, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

- 2) V předmětu smlouvy dochází k záměně materiálu obvodového zdiva dle změnového listu č. 3, a to následovně:

změna závazku podle ust. § 222 odst. 7 zákona, blíže specifikovaná ve změnovém listu č. 3, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

- 3) Z předmětu smlouvy se vypouští neprováděné práce, které jsou specifikovány ve změnových listech č. 2 a 4, a to následovně:

změna závazku podle ust. § 222 odst. 4 zákona ve výši – 159.374,63 Kč bez DPH – zúžení sjednaného předmětu díla je blíže popsáno ve změnových listech č. 2 a 4, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

III. Změna ustanovení smlouvy o dílo

- 1) Článek II. Předmět smlouvy se nově doplňuje o odstavec 8. tohoto znění:

II. 8. Předmět smlouvy se doplňuje o dodatečné práce (dále jen „vícepráce“), které jsou specifikovány změnových listech č. 1, 2 a 4, z předmětu smlouvy se vypouští neprováděné práce (dále jen „méněpráce“), které jsou specifikovány změnových listech č. 2 a 4.

V předmětu smlouvy dochází k záměně materiálu obvodového zdiva dle změnového listu č. 3.

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 64.791.680,23 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 a činí:

Cena za zhotovení Stavby bez DPH dle smlouvy ze dne 17. 7. 2017	64.600.000,95 Kč
Cena víceprací bez DPH dle dodatku č. 1 smlouvy	301.053,91 Kč
<u>Cena méněprací bez DPH dle dodatku č. 1 smlouvy</u>	<u>- 159.374,63 Kč</u>
Celková cena za zhotovení Stavby bez DPH	64.741.680,23 Kč

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

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. 1, 2, 3 a 4 včetně položkových rozpočtů změn.

Doložka

Tento dodatek č. 1 smlouvy byl schválen Radou města Brna na schůzi č. R7/147 dne 19. 12. 2017.

V Brně dne

15 -01- 2018

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční

Za
Ing. Jana Jakoub
vedoucí Odboru investičního
Magistrátu města Brna

V Brně dne

15.1. 2018

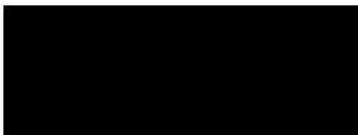

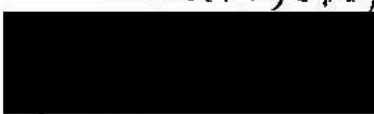
OHL ŽS

447

Brno, Vavřík
798

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



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 1	
Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.		
Investor:	Statutární město Brno	Datum: 4.12.2017	
Název akce: Zateplení ZŠ Laštůvkova			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input checked="" type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci:			
	na Změna č.1, Příloha č.1		
	výkresy:		
	na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:		
Předmět změny: Provedení sanace betonové konstrukce sloupů.			
Popis a zdůvodnění změny: Po odstranění stávajících obkladů nosných ŽB sloupů budov bylo zjištěno, že stávající krytí výztuže těchto sloupů nesplňuje normové požadavky a ve spodní části sloupů je výztuž obnažena, a to zejména v patní části. Z tohoto důvodu je nutno provést ošetření výztuže a reprofilaci betonové konstrukce sloupů.			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
záměr objednatele <input type="checkbox"/> chyba v PD <input type="checkbox"/> chyba zhotovitele <input type="checkbox"/> vyšší moc <input type="checkbox"/> jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>			
Oznámení vydává:			
Za zhotovitele OHL ŽS, a.s., vedoucí projektu Ing. Galandr Jiří 			
Stanovisko technického dozoru stavby: 			
Stanovisko projektanta stavby: <i>SOUHODN</i> 			
Stanovisko energetického specialisty:			
Příloha: Změna č.1, příloha č.1 – rozpočet vícepráce			



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+ PO5		číslo ZL: 1
Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.	
Změnový list vystavil:	Ing. Galandr Jiří	
Datum:	4.12.2017	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: Provedení sanace betonové konstrukce sloupů.</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Po odstranění stávajících obkladů nosných ŽB sloupů budov bylo zjištěno, že stávající krytí výztuže těchto sloupů nesplňuje normové požadavky a ve spodní části sloupů je výztuž obnažena, a to zejména v patní části. Z tohoto důvodu je nutno provést ošetření výztuže a reprofilaci betonové konstrukce sloupů.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 1	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,- Kč	26 831,09 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
26 831,09 Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
		
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):



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

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvova ÚSEK: MV, U1, U2 - Úpravy povrchů, ostatní práce		Změnový list č. 1
OZNÁMENÍ ZMĚNY Sanace betonových sloupů		OZNÁMENÍ Č.: 1
KOMU: OI MMB	OD: OHL ŽS a.s.	DATUM: 4.12.2017
ODESLÁNO: POŠTOU:	KURÝR: FAX:	OSOBNĚ: MAIL:
PŘEDMĚT ZMĚNY: Provedení sanace betonové konstrukce sloupů. DOTČENÉ MÍSTO: Budovy MV, U1 a U2 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.1 – příloha č.1“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY: Po odstranění stávajících obkladů nosných ŽB sloupů budov bylo zjištěno, že stávající krytí výztuže těchto sloupů nesplňuje normové požadavky a ve spodní části sloupů je výztuž obnažena, a to zejména v patní části. Z tohoto důvodu je nutno provést ošetření výztuže a reprofilaci betonové konstrukce sloupů.		
POKYN VYDAL: Vedoucí projektu, Ing. Galandr Jiří		DATUM: 3.10.2017
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: [Redacted] [Redacted] Magistrát města Brna, Ing. Zdeněk Herodes	



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

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvova ÚSEK Budovy MV, U1, U2 - úpravy povrchů, ostatní práce	Změnový list č. 1																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 Úpravy povrchů, ostatní práce PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: OHL ŽS, a.s. DATUM: 4.12.2017 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: MAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Provedení sanace betonové konstrukce sloupů. DOTČENÉ MÍSTO: Budovy MV, U1 a U2 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.1 – příloha č.1“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <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;">26 831,09 Kč</td><td style="text-align: right;">5 634,53 Kč</td><td style="text-align: right;">32 465,62 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">26 831,09 Kč</td><td style="text-align: right;">5 634,53 Kč</td><td style="text-align: right;">32 465,62 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	26 831,09 Kč	5 634,53 Kč	32 465,62 Kč	Méněpráce:	0 Kč	0 Kč	0 Kč	Rozdíl:	26 831,09 Kč	5 634,53 Kč	32 465,62 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	26 831,09 Kč	5 634,53 Kč	32 465,62 Kč														
Méněpráce:	0 Kč	0 Kč	0 Kč														
Rozdíl:	26 831,09 Kč	5 634,53 Kč	32 465,62 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: _____ DATUM: <u>4.12.2017</u>																	
VYJÁDRĚNÍ: <u>SOUHODSÍM</u>																	
OD: MENHIR projekt, s.r.o. PODPIS: _____ DATUM: <u>4.12.2017</u>																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR _____	SPRÁVCE STAVBY: _____ _____ Magistrát města Brna, Ing. Herodes Zdeněk																

Změna č. 1
Příloha č.1


SOUPIS PRACÍ - vícepráce sanace sloupů

Stavba :	4213 Zateplení ZS Lašůvkova 77 Brno-Bystrc
Objekt :	Sanace sloupů a ochrana výztuže budovy MV, U1, U2

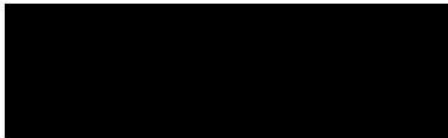
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost / t celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
Díl: 62 Upravy povrchů vnější										
1	624472101R0	Antikoroziní nátěr výztuže	m ²	24,28800	115,20	2 797,98	0,00189	0,04590	0,00000	0,00000
		patky sloupů : 23*0,25*4*0,4		9,2						
		sanace povrchů : 23*(2,3-0,25)*4*0,4*0,2		15,088						
2	624472250R0	Oprava vnější beton.konstr.pl.do 0,04 m2 tl.50 mm	kus	92,00000	132,30	12 171,60	0,00365	0,33560	0,00000	0,00000
		sanace rohů sloupů v 25 cm : 23*4		92						
3	624472610R0	Oprava vnější beton.konstr.pl.do 1 m2 tl.10	kus	23,19800	282,60	6 538,80	0,01974	0,45674	0,00000	0,00000
		sanace povrchů sloupů - 20% povrchu : 23*(2,3-0,25)*4*0,4*0,2		15,088						
		patky sloupů : 23*0,25*4*(0,4-0,05)		8,05						
Celkem za 62 Upravy povrchů vnější 21 508,38										
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb										
4	938902123R0	Čištění ploch betonových konstrukcí ocel.	m ²	24,28800	219,15	5 322,72	0,01974	0,47945	0,00000	0,00000
		patky sloupů : 23*0,25*4*0,4		9,2						
		sanace povrchů : 23*(2,3-0,25)*4*0,4*0,2		15,088						
Celkem za 93 Dokončovací práce inženýrských staveb 5 322,72										
Celkem						26 831,09		0,47945		0,00000





OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 2	
Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.		
Investor:	Statutární město Brno	Datum: 4.12.2017	
Název akce: Zateplení ZŠ Laštůvkova			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input checked="" type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci:	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:		
	Výkres č.39 – schéma okapového chodníku Změna č.2, Příloha č.1,2,3		
Předmět změny: Úprava řešení soklové části budov			
Popis a zdůvodnění změny: Zadávací projektová dokumentace předpokládala na podzemní části budov přítomnost pojistné hydroizolace. Po provedení odkopávek u soklových částí pláště budov byla zjištěna absence stávající svíslé izolace. Z důvodu zamezení pronikání zemní vlhkosti do obvodového zdiva byly projektantem navržena úprava řešení detailu soklové části budov – viz. výkres č.39.			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
záměr objednatele <input type="checkbox"/>	chyba v PD <input type="checkbox"/>	chyba zhotovitele <input type="checkbox"/>	vyšší moc <input type="checkbox"/> jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>
Oznámení vydává: Za zhotovitele OHL ŽS, a.s., vedoucí projektu Ing. Galandr Jiří			
			



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+ PO5		číslo ZL: 2
Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.	
Změnový list vystavil:	Ing. Galandr Jiří	
Datum:	4.12.2017	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: Úprava řešení soklové části budov</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Zadávací projektová dokumentace předpokládala na podzemní části budov přítomnost pojistné hydroizolace. Po provedení odkopávek u soklových částí pláště budov byla zjištěna absence stávající svislé izolace. Z důvodu zamezení pronikání zemní vlhkosti do obvodového zdiva byly projektantem navržena úprava řešení detailu soklové části budov – viz. výkres č.39.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 3	Počet připojených výkresů:1	
Cena méněprací bez DPH: -107 283,40 Kč	Cena víceprací bez DPH: 57 694,36 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH: -49 589,05 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele: 	
Datum:	Datum:	



Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):



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

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvova ÚSEK: Budovy U1, U2, V, MV, S, TD - zemní práce, úpravy povrchů vnější, hydroizolace		Změnový list č. 2
OZNÁMENÍ ZMĚNY Úprava soklové části		OZNÁMENÍ Č.: 1
KOMU: OI MMB	OD: OHL ŽS a.s.	DATUM: 4.12.2017
ODESLÁNO: POŠTOU:	KURÝR: FAX:	OSOBNĚ: MAIL:
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava řešení soklové části budov DOTČENÉ MÍSTO: Obvodový plášť budov U1, U2, V, MV, S a TD ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016, výkres č. 39 z 08/2017. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.2 – příloha č.1, Změna č.2 – příloha č.2, Změna č.2 – příloha č.3“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY: Zadávací projektová dokumentace předpokládala na podzemní části budov přítomnost pojistné hydroizolace. Po provedení odkopávek u soklových částí pláště budov byla zjištěna absence stávající svislé izolace. Z důvodu zamezení pronikání zemní vlhkosti do obvodového zdiva byly projektantem navržena úprava řešení detailu soklové části budov – viz. výkres č.39. POKYN VYDAL: Vedoucí projektu, Ing. Galandr Jiří DATUM: 4.10.2017 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 	SPRÁVCE STAVBY:  OI Magistrát města Brna, Ing. Zdeněk Herodes	



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

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvova ÚSEK Obvodový plášť budov U1, U2, V, MV, S a TD - zemní práce, úpravy povrchů vnější, hydroizolace	Změnový list č. 2																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Hydroizolace, úpravy povrchů vnější Úprava soklové části	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																
KOMU: OI MMB OD: OHL ŽS, a.s. DATUM: 4.12.2017 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: MAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava řešení soklové části budov DOTČENÉ MÍSTO: Obvodový plášť budov U1, U2, V, MV, S a TD ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016, výkres č. 39 z 08/2017. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.2 – příloha č.1, Změna č.2 – příloha č.2, Změna č.2 – příloha č.3“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:																	
	<table style="width: 100%; border: none;"><thead><tr><th style="width: 30%;"></th><th style="width: 20%;">Cena bez DPH</th><th style="width: 20%;">DPH</th><th style="width: 30%;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">57 694,36 Kč</td><td style="text-align: right;">12 115,81 Kč</td><td style="text-align: right;">69 810,17 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-107 283,40 Kč</td><td style="text-align: right;">-22 529,51 Kč</td><td style="text-align: right;">-129 812,92 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">-49 589,05 Kč</td><td style="text-align: right;">-10 413,70 Kč</td><td style="text-align: right;">-60 002,75 Kč</td></tr></tbody></table>		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	57 694,36 Kč	12 115,81 Kč	69 810,17 Kč	Méněpráce:	-107 283,40 Kč	-22 529,51 Kč	-129 812,92 Kč	Rozdíl:	-49 589,05 Kč	-10 413,70 Kč	-60 002,75 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	57 694,36 Kč	12 115,81 Kč	69 810,17 Kč														
Méněpráce:	-107 283,40 Kč	-22 529,51 Kč	-129 812,92 Kč														
Rozdíl:	-49 589,05 Kč	-10 413,70 Kč	-60 002,75 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: _____	DATUM: <u>4.12.2017</u>																
VYJÁDRĚNÍ: <u>SOUHLASÍM</u>																	
OD: MENHIR projekt, s.r.o. PODPIS: _____	DATUM: <u>4.12.2017</u>																
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR BKOM - p. Črha Dušan _____	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, Ing. Zdeněk Herodes																

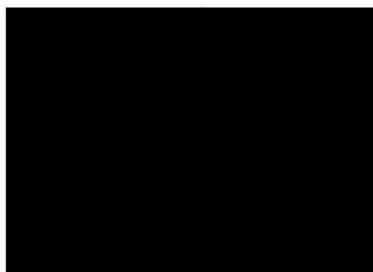
Změna č. 2**Uprava soklové části**

Příloha č.3

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystřec
Objekt :	Zateplení budovy

ROZDÍLOVÝ ROZPOČET - REKAPITULACE

objekt	celkem vícepráce	celkem méněpráce	Rozdíl
1 Budova U2	12 196,38	-23 397,24	-11 200,85
2 Budova U1	10 293,35	-21 293,45	-11 000,11
3 Budova MV	8 351,79	-13 869,67	-5 517,88
4 Budova V	7 246,18	-13 280,98	-6 034,80
5 Budova TD	8 250,09	-14 870,72	-6 620,63
6 Budova S	11 356,58	-20 571,36	-9 214,78
CELKEM ZL č.2	57 694,36	-107 283,40	-49 589,03



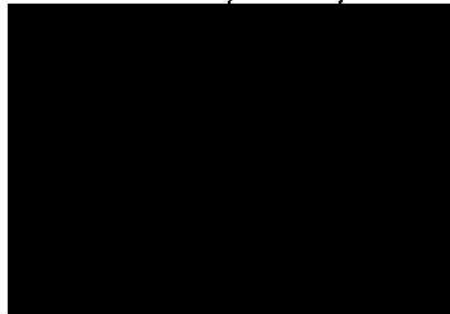
Změna č. 2
Příloha č.1

Uprava soklové části

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc
Objekt :	Zateplení budovy

REKAPITULACE - VÍCEPRÁCE

objekt	HSV
1 Budova U2	12 196,38
2 Budova U1	10 293,35
3 Budova MV	8 351,79
4 Budova V	7 246,18
5 Budova TD	8 250,09
6 Budova S	11 356,58
CELKEM	57 694,36



**SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ
BUDOVA U2**

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	
Objekt :	U2 Zateplení budovy U2	

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: 62		Úpravy povrchů vnější								
24	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačním tmelem vyrovnání pod montáž izolace suterénu	m2	94,98 94,98	128,41	12 196,38	0,00350	0,33243	0,00000	0,00000
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				12 196,38		0,33243		0,00000
	Celkem					12 196,38				

Soupis prací - Neoceněný (slepý)
BUDOVA U1

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	
Objekt :	U1 Zateplení budovy U1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena / Mj	celkem (Kč)	hmotnosť / Mj	objem / Mj	delim. hmot. / Mj	delim. obj. / Mj
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější										
24	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem nebo tmelem izolace suterénu XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	80,16 80,16	128,41	10 293,35	0,00350	0,28056	0,00000	0,00000
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				10 293,35		0,28056		0,00000
Celkem						10 293,35				

Soupis prací - Neoceněný (slepý)

BUDOVA MV

Stavba : 4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc
 Objekt : MV Budova MV

Př.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / Mj	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot celk.(t)
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější								
21	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačním tmelem Izolace suterénu XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	65,04 65,04	128,41	8 351,79	0,00350	0,22764	0,00000	0,00000
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				8 351,79		0,22764		0,00000
	Celkem					8 351,79				

**SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ
BUDOVA V**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	
Objekt :	V Budova 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)
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější								
22	622300141R01	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačním nebo tmelem Izolace suterénu XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	58,43 56,43	128,41	7 246,18	0,00350	0,19751	0,00000	0,00000
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				7 246,18		0,19751		0,00000
	Celkem					7 246,18				

**SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ
BUDOVA TD**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc		
Objekt :	TD TD Budova		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	částka/MJ	celkem (Kč)	hmotnost MJ	hmotnost celkem (t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celkem (t)
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější								
21	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačním tmelem Izolace suterénu XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	64,25	128,41	8 250,09	0,00350	0,22487		
				64,25						
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				8 250,09		0,22487		
	Celkem					8 250,09				

SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ
BUDOVA S

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	
Objekt :	S Budova S	

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:	62	Úpravy povrchů vnější								
22	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačním lepidlem izolace suterénu XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	88,44 88,44	128,41	11 356,58	0,00350	0,30954	0,00000	0,00000
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				11 356,58		0,30954		0,00000
	Celkem					11 356,58				

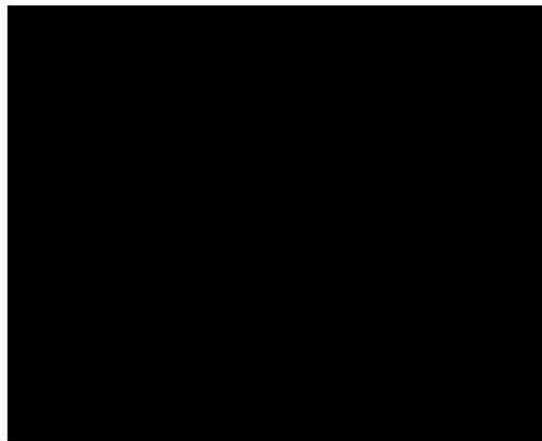
Změna č. 2
Příloha č.2

Uprava soklové části

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc
Objekt :	Zateplení budovy

REKAPITULACE - MĚNĚPRÁCE

objekt	HSV
1 Budova U2	-23 397,24
2 Budova U1	-21 293,45
3 Budova MV	-13 869,67
4 Budova V	-13 280,98
5 Budova TD	-14 870,72
6 Budova S	-20 571,36
CELKEM	-107 283,40



SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ

BUDOVA U2

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	
Objekt :	U2 Zateplení budovy U2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hm ot / MJ	dem. hm ot celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce								
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 3 kolem budovy původní množství: pohled jižní: 54,30*0,60*0,60+1,20*0,60*0,60*2 pohled severní pod vybouranou bet. plochou: (28,85+1,15)*0,60*0,60 ve vstupu: 5,05*0,60*0,60+2,90*0,60*0,60*2 12,0*0,60*0,60 pohled západní: 17,10*0,60+0,60+1,15*0,60*0,60 pohled východní: 18,0*0,60*0,60 12,30*0,60*0,60 původní výměra nový výpočet 61,62/0,6*0,45	m3	-15,41 0,00 20,41 10,80 3,91 4,32 11,27 6,48 4,43 61,62 46,22	676,33	-10 418,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	-15,41	224,70	-3 461,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za:		1 Zemní práce				-13 880,37				0,00000
Díl: 711		Izolace proti vodě								
88	711112001RZ1	izolace proti vlhkosti svis. nátěr, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku kolem budovy: pohled jižní: 54,30*0,60+1,10*0,60*2 pohled severní pod vybouranou bet. plochou: (28,85+1,15)*0,60 ve vstupu: 5,05*0,60+2,95*0,60*2 12,30*0,60 pohled západní: 17,10*0,60+1,15*0,60 pohled východní: 18,0*0,60 12,30*0,60 původní množství 94,98 nové množství 94,98/0,6*0,4	m2	-31,66 0,00 33,90 18,00 6,57 7,38 10,95 10,80 7,38 94,98 63,32	26,75	-846,91	0,00052	-0,01646	0,00000	0,00000
89	711142559RT1	izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci kolem budovy: pohled jižní: 54,30*0,60+1,10*0,60*2 pohled severní pod vybouranou bet. plochou: (28,85+1,15)*0,60 ve vstupu: 5,05*0,60+2,95*0,60*2 12,30*0,60 pohled západní: 17,10*0,60+1,15*0,60 pohled východní: 18,0*0,60 12,30*0,60 původní množství 94,98 nové množství 94,98/0,6*0,4	m2	-31,66 0,00 33,90 18,00 6,57 7,38 10,95 10,80 7,38 94,98 63,32	69,56	-2 202,27	0,00058	-0,01836	0,00000	0,00000
90	62852251	Pás modifikovaný asfalt. izolace*1,15	m2	-36,41 -36,41	177,64	-6 467,69	0,00460	-0,16748	0,00000	0,00000
Celkem za:		711 Izolace proti vodě				9 510,87		0,02031		0,00000
Celkem:						-23 869,50				

**Soupis prací - Neoceněný (slepý)
BUDOVA U1**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	
Objekt :	U1 Zateplení budovy U1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Množství	Množství	Cena/Mj	Celkem (Kč)	Množství	Celkem (Kč)	Množství	Celkem (Kč)
Díl: 1										
Zemní práce										
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 3 pro vložení izolace pod úroveň terénu: okapový chodník : východní fasáda:66,32*0,60*0,60+2,0*1,10*0,60*0,60 jižní fasáda:11,10*0,60*0,60 západní fasáda:(31,22+0,60)*0,60*0,60 28,95*0,80*0,60 původní výměra nový výpočet 50,54/0,6*0,45	m3	-12,64	876,33	-8 545,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	-12,64	224,70	-2 839,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za Zemní práce						-11 384,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 711										
Izolace proti vodě										
88	711112001RZ	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr, za studena 1x nátěr - včetně dodávk. asfaltového laku kolem budovy: pohled jižní:(31,15+21,85+1,48)*0,6+1,07*0,6*2 pohled východní: (11,85+18,45)*0,6 pohled severní: (12+30,14)*0,6 pohled západní: (8,55+1,4+8,55+14,7+2,56)*0,6 původní množství 98,89 nové množství 98,89/0,6*0,4	m2	-32,98	26,75	-881,79	0,00052	-0,01714	0,00000	0,00000
89	711142559RT	Izolace proti vlhkosti svislá pásy pftavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci kolem budovy: pohled jižní:(31,15+21,85+1,48)*0,6+1,07*0,6*2 pohled východní: (11,85+18,45)*0,6 pohled severní: (12+30,14)*0,6 pohled západní: (8,55+1,4+8,55+14,7+2,56)*0,6 původní množství 98,89 nové množství 98,89/0,6*0,4	m2	-32,98	69,56	-2 292,98	0,00058	-0,01912	0,00000	0,00000
90	62852251	Pás modifikovaný asfalt. izolace*1,15	m2	-37,91	177,64	-6 734,08	0,00460	-0,17438	0,00000	0,00000
Celkem za 711 Izolace proti vodě						-9 908,85	-0,21064	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem						-21 293,45				

Soupis prací - Neoceněný (slepý)
BUDOVA MV

Stavba : **4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc**
Objekt : **MV Budova MV**

Prk	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost MJ	hmotnost celk (t)	objem (m ³)	objem celk (t)
Díl: 1										
	3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	-8,90	676,33	-6 020,01	0,00000	0,00000	0,00000
			pro vložení izolace pod úroveň terénu:							
			východní fasáda:38,70*0,60*0,60		13,93					
			severní fasáda:(9,15+5,55)*0,60*0,60		5,29					
			západní fasáda:38,70*0,60*0,60		13,93					
			jižní fasáda:(11,75-4,95)*0,60*0,60		2,45					
			původní výměra		35,60					
			nový výpočet 35,6/0,6*0,45		26,70					
	6	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	-8,90	224,70	-2 000,05	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za		1 Zemní práce			-8 020,07		0,00000		0,00000
Díl: 711										
	76	711112001RZ	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku pod terénem na v 600mm předpoklad oprava :	m2	-19,46	26,76	-520,56	0,00052	-0,01012	0,00000
			izolace:38,90*0,60*2		46,68					
			14,70*0,60+4,80*0,60		11,70					
			původní množství 58,38		58,38					
			nové množství 58,38/0,6*0,4		38,92					
	77	711142559RT	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci pod terénem na v 600mm předpoklad oprava :	m2	-19,46	69,56	-1 353,64	0,00058	-0,01129	0,00000
			izolace:38,90*0,60*2		46,68					
			14,70*0,60+4,80*0,60		11,70					
			původní množství 58,38		58,38					
			nové množství 58,38/0,6*0,4		38,92					
	78	62852251	Pás modifikovaný asfalt, izolace*1,15	m2	-22,38	177,64	-3 975,41	0,00460	-0,10294	0,00000
					-22,38					
	Celkem za		711 Izolace proti vodě			-5 849,60		-0,12435		0,00000
	Celkem					-13 869,67				

**SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ
BUDOVA V**

Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc
Objekt :	V Budova V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	dens.hmot / MJ	dens.hmot celk (t)
Díl: 1										
3	139601102R0	Zemní práce Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 po obvodě pro zateplení základu na hl 80cm: severní pohled :13,05*0,60*0,60 11,50*0,60*0,60 0 pohled východní:8,10*0,60*0,60 30,10*0,60*0,60 pohled jiží:19,20*0,60*0,60 pohled západní:12,10*0,60*0,60 původní výměra nový výpočet 33,86/0,6*0,45	m3	-8,46	676,33	-5 724,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	174101102R0	Zásyp ruční se zhutněním	m3	-8,46	224,70	-1 901,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za Zemní práce						-7 626,77		0,00000		0,00000
Díl: 711										
81	711112001RZ	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku po obvodě pro zateplení základu na hl 80cm: severní pohled :13,05*0,60 11,50*0,60 0 pohled východní:8,10*0,60 30,10*0,60 pohled jiží:19,20*0,60 pohled západní:12,10*0,60 původní množství 56,43 nové množství 56,430,6*0,4	m2	-18,81	26,75	-503,17	0,00052	-0,00978	0,00000	0,00000
82	711142559RT	Izolace proti vlhkosti svislé pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci po obvodě pro zateplení základu na hl 80cm: severní pohled :13,05*0,60 11,50*0,60 0 pohled východní:8,10*0,60 30,10*0,60 pohled jiží:19,20*0,60 pohled západní:12,10*0,60 původní množství 56,43 nové množství 56,430,6*0,4	m2	-18,81	69,56	-1 308,42	0,00058	-0,01091	0,00000	0,00000
83	62852251	Pás modifikovaný asfalt. izolace*1,15	m2	-21,63	177,64	-3 842,62	0,00460	-0,09950	0,00000	0,00000
Celkem za 711 Izolace proti vodě						-5 654,21		-0,12020		0,00000
Celkem						-13 280,98				

**SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ
BUDOVA TD**

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	
Objekt :	TD TD Budova	

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: 1										
Zemní práce										
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 západní strana :11,65*0,60*0,60 5,50*0,60*0,60 4,10*0,60*0,60 15,80*0,60*0,60 chodník u vstupů:2,60*0,60*0,60+1,80*0,60*0,60 pod mazaninou: severní strana :31,50*0,60*0,60 jižní strana:31,52*0,60*0,60 původní výměra nový výpočet 37,61/0,6*0,45	m3	-9,40	676,33	-6 359,06				
6	174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím	m3	-9,40	224,70	-2 112,70				
Celkem za Zemní práce						-8 471,75				
Díl: 711										
Izolace proti vodě										
74	711112001RZ	izolace proti vlhkosti svís. nátěr, za studena 1x nátěr - včetně dodávk. asfaltového laku pro opravu poškozené svíslé izolace ve výkopu: západní strana :43,78*0,60 severní strana :31,64*0,60 jižní strana:31,66*0,60 východní strana navazuje na obj. V: původní množství 64,25 nové množství 64,25/0,6*0,4	m2	-21,42	30,61	-656,54	0,00052	-0,01114		
75	711142559RT	izolace proti vlhkosti svíslé pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci západní strana :43,78*0,60 severní strana :31,64*0,60 jižní strana:31,66*0,60 východní strana navazuje na obj. V: původní množství 64,25 nové množství 64,25/0,6*0,4	m2	-21,42	66,21	-1 460,79	0,00058	-0,01242		
76	62852251	Pás modifikovaný asfalt. izolace*1,15	m2	-24,63	173,89	-4 282,63	0,00460	-0,11329		
Celkem za 711 Izolace proti vodě						-6 398,96		-0,13685		
Celkem						-14 870,72				

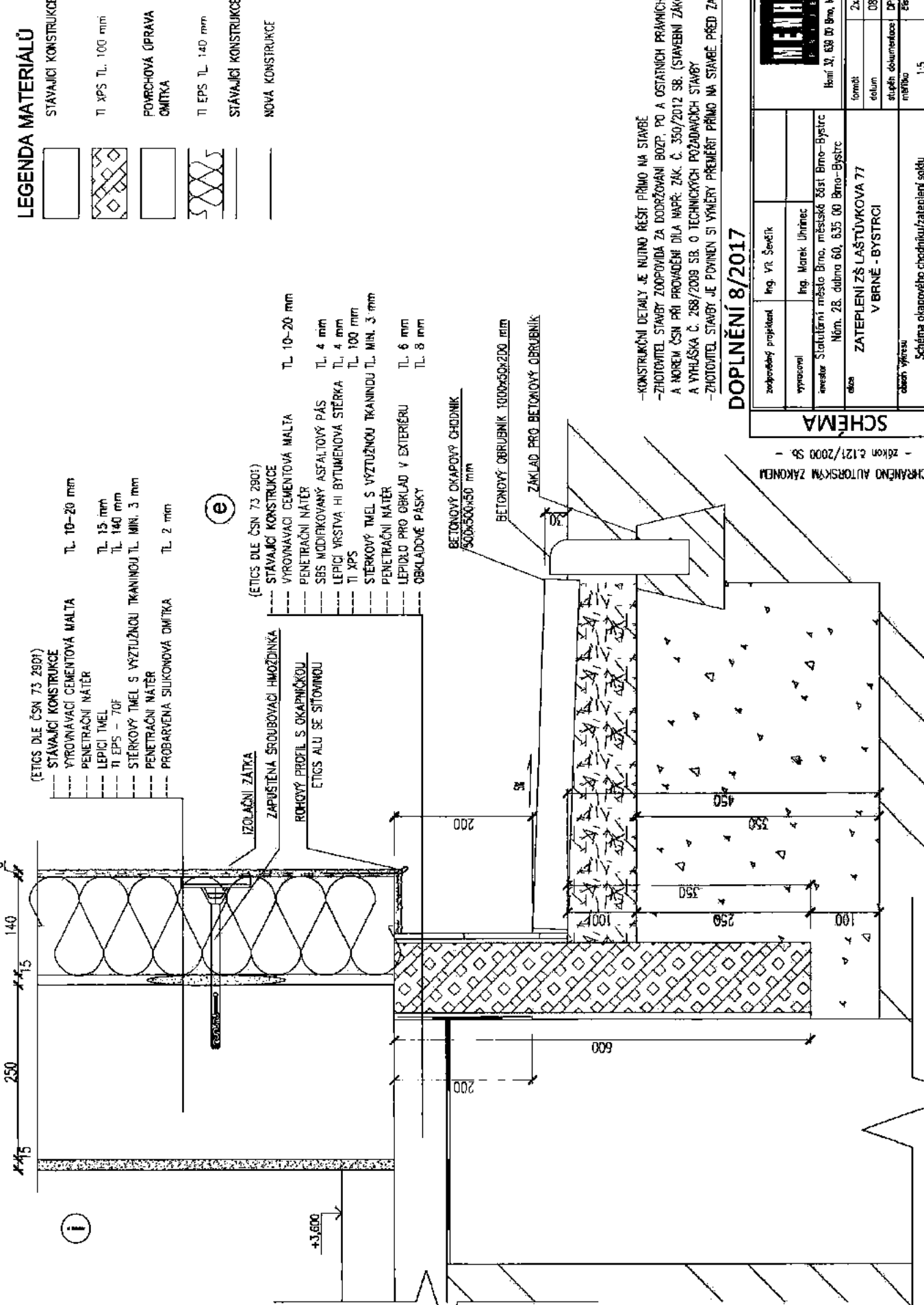
SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ

BUDOVA S

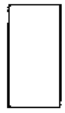

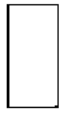
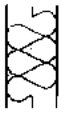


Stavba :	4213 Zateplení ZS Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	
Objekt :	S Budova S	

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: 1										
3	139601102R0	Zemní práce Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 3 pohled jižní: 17,60*0,60*0,60+1,50*0,60*0,60 západní: 0,60*0,60*(3,85+1,0+5,0+1,0+15,30+6,50) severní: 0,60*0,60*(18,70+7,80) východní: 0,60*0,60*(37,65+0,50+1,20) v atriu: 0,60*0,60*(3,60+9,80)*2 původní výměra nový výpočet 51,98/0,6*0,45	m3	-13,00	676,33	-8 789,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	174101102R0	Zásyp ruční se zhuňněním	m3	-13,00	224,70	-2 920,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za 1 Zemní práce						-11 709,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 711										
Izolace proti vodě										
69	711112001RZ	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku na v 60cm: pohled jižní: 17,60*0,60+1,50*0,60 západní: 0,60*(3,85+1,0+5,0+1,0+15,30+6,50) severní: 0,60*(18,70+7,80) východní: 0,60*(37,65+0,50+1,20) v atriu: 0,60*(4,80+10,1)*2 původní množství 88,44 nové množství 88,44/0,6*0,4	m2	-29,48	26,75	-788,59	0,00052	-0,01533	0,00000	0,00000
70	711142559RT	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci na v 60cm: pohled jižní: 17,60*0,60+1,50*0,60 západní: 0,60*(3,85+1,0+5,0+1,0+15,30+6,50) severní: 0,60*(18,70+7,80) východní: 0,60*(37,65+0,50+1,20) v atriu: 0,60*(4,80+10,1)*2 původní množství 88,44 nové množství 88,44/0,6*0,4	m2	-29,48	69,56	-2 050,63	0,00058	-0,01710	0,00000	0,00000
71	62852251	Pás modifikovaný asfalt. izolace*1,15	m2	-33,90	177,64	-6 022,35	0,00460	-0,15595	0,00000	0,00000
Celkem za 711 Izolace proti vodě						-8 881,57	-0,18838	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem						-20 571,36				

Schéma okapového chodníku/zateplení soklu



LEGENDA MATERIÁLŮ

-  STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  TI XPS TL. 100 mm
-  PVRCHOVÁ ÚPRAVA
OMITKA
-  TI EPS TL. 140 mm
-  STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  NOVÁ KONSTRUKCE

- (ETICS DLE ČSN 73 2801)
- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE TL. 10-20 mm
- VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ MALTA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TL. 4 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 mm
- LEPIČI VRSTVA HI BYTUMENOVÁ STĚRKA TL. 100 mm
- TI XPS
- STĚRKOVÝ TMEL S VÝZTUŽNOU TL. MIN. 3 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TL. 6 mm
- LEPIDLO PRO OBKLAD V EXTERIÉRU TL. 8 mm
- OBKLADOVÉ PASKY


BETONOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK
600x500x50 mm

BETONOVÝ OBRUBNÍK 1000x50x200 mm

ZAKLAD PRO BETONOVÝ OBRUBNÍK

- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
 - ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRAVNÍCH PŘEDPISŮ
 A NOKREVA ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ. ZK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON)
 A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVKÁCH STAVBY
 - ZHOTOVITEL STAVBY JE PŮVINEN SI VYMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY


DOPLNĚNÍ 8/2017

zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík	
vyrusoval	Ing. Marek Uhlířec	
autor	Statutární město Brno, městské Zásn Brno-Bystrc Nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno-Bystrc	Horní 37, 638 00 Brno, tel. 604 200 002
edice	ZATEPLENÍ ZŠ LAŠTŮVKOVA 77 V BRNĚ - BYSTRCI	formát 2x44
datum výkresu	Schéma okapového chodníku/zateplení soklu	datum 09/2017
edice výkresu		stupeň dokumentace DPFSp-040
		metriku Etic výkresu
		1:5
		39


SCHEMA

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



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 3		
Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.			
Investor:	Statutární město Brno	Datum: 4.12.2017		
Název akce: Zateplení ZŠ Laštůvkova				
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input checked="" type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci:				
na výkresy:	Technické specifikace a tech. a uživatelské standardy stavby			
na rozpočtové podklady:	Díl 8			
na jinou část smlouvy:				
Předmět změny: Náhrada zdícího materiálu				
Popis a zdůvodnění změny: V zadávací projektové dokumentaci je navrženo obvodové zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm. Toto zdivo se již nevyrábí, a proto je navržena záměna materiálu za materiál z pórobetonových tvárníc hladkých tl. 30 cm P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm jako dostupná alternativa. Změna byla odsouhlasena zástupcem AD GP. Jedná se o technický změnový list bez dopadu do ceny díla.				
Počet připojených listů specifikací:				
Důvod vícepráce / méněpráce: záměr objednatele <input type="checkbox"/> chyba v PD <input type="checkbox"/> chyba zhotovitele <input type="checkbox"/> vyšší moc <input type="checkbox"/> jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>				
Oznámení vydává:				
Za zhotovitele OHL ŽS, a.s., vedoucí projektu Ing. Galandr Jiří				
 364: OHL ŽS OHL ŽS, a.s. Květná 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří IČ: 252 796, DIČ: CZ46342796				



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+ PO5		číslo ZL: 3
Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.	
Změnový list vystavil:	Ing. Galandr Jiří	
Datum:	4.12.2017	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny:</p> <p>Náhrada zdíciho materiálu</p> <p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p>V zadávací projektové dokumentaci je navrženo obvodové zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm. Toto zdivo se již nevyrábí, a proto je navržena záměna materiálu za materiál z pórobetonových tvárnic hladkých tl. 30 cm P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm jako dostupná alternativa.</p> <p>Změna byla odsouhlasena zástupcem AD GP.</p> <p>Jedná se o technický změnový list bez dopadu do ceny díla.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 0	Počet připojených výkresů: 0	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-575 633,62 Kč	575 633,62 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
0 Kč	<u>Nemění se</u>	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
		
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):



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

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvkova ÚSEK: Budovy U1, U2, V, MV, S, TD - svislé a kompletní konstrukce		Změnový list č. 3
NÁVR NA OCENĚNÍ ZMĚNY Změna zdícího materiálu		NÁVR NA OZNÁMENÍ Č.: 3 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č:
KOMU: OI MMB	OD: OHL ŽS a.s.	DATUM: 4.12.2017
ODESLÁNO: POŠTOU:	KURÝR: FAX:	OSOBNĚ:
PŘEDMĚT ZMĚNY: náhrada zdícího materiálu DOTČENÉ MÍSTO: Vyzdívky na všech objektech ZŠ Laštůvkova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: díl 8 ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY: V zadávací projektové dokumentaci je navrženo obvodové zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm. Toto zdivo se již nevyrábí, a proto je navržena záměna materiálu za materiál z pórobetonových tvárníc hladkých tl. 30 cm P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm jako dostupná alternativa. Změna byla odsouhlasena zástupcem AD GP. Jedná se o technický změnový list bez dopadu do ceny díla.		
POKYN VYDAL: Ing. Jiří Galandr		DATUM: 20.10.2017
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 BKOM, s. r. o. Dušan Čech	SPRÁVCE STAVBY: OI MMB – Ing. Zdeněk Herodes	



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

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvkova ÚSEK: Budovy U1, U2, V, MV, S a TD – svislé a kompletní konstrukce	Změnový list č. 3																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 Svislé a kompletní konstrukce PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: Změna zděcího materiálu																	
KOMU: OI MMB OD: OHL ŽS, a.s. DATUM: 4.12.2017 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: MAIL:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: náhrada zděcího materiálu DOTČENÉ MÍSTO: Vyzdívky na všech objektech ZŠ Laštůvkova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.3 – příloha č.1, Změna č.3 – příloha č.2, Změna č.3 – příloha č.3“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: center;">DPH</th><th style="text-align: center;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">575 633,62 Kč</td><td style="text-align: right;">120 883,06 Kč</td><td style="text-align: right;">696 516,68 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-575 633,62 Kč</td><td style="text-align: right;">-120 883,06 Kč</td><td style="text-align: right;">-696 516,68 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td><td style="text-align: right;">0 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	575 633,62 Kč	120 883,06 Kč	696 516,68 Kč	Méněpráce:	-575 633,62 Kč	-120 883,06 Kč	-696 516,68 Kč	Rozdíl:	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	575 633,62 Kč	120 883,06 Kč	696 516,68 Kč														
Méněpráce:	-575 633,62 Kč	-120 883,06 Kč	-696 516,68 Kč														
Rozdíl:	0 Kč	0 Kč	0 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: _____ _____ DATUM: <u>4.12.2017</u>																	
VYJÁDRĚNÍ: <u>SOUHĚSÍM</u> _____ _____																	
OD: MENHIR projekt, s.r.o. PODPIS: _____ _____ DATUM: <u>4.12.2017</u>																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, Ing. Zdeněk Herodes																

Změna č.3

Náhrada zděičho materiálu

Příloha č.1

SOUPIS PRACÍ - vícepráce
BUDOVA U2

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	U2 Zateplení budovy U2	Zateplení obvodového pláště ZŠ a výměna oken	

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce								
	Zdivo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	187,83	869,51	180 865,82	0,16622	32,85022	0,00000	0,00000

BUDOVA U1

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	U1 Zateplení budovy U1	Zateplení budovy U1	

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce								
	Zdivo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	257,07	869,51	220 963,81	0,16622	42,73098	0,00000	0,00000

BUDOVA MV

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	MV Budova MV	Zateplení obvodového pláště budova MV	

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce								
	Zdivo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	94,88	869,51	81 546,44	0,16622	15,77021	0,00000	0,00000

BUDOVA S

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	S Budova S	Zateplení obvodového pláště a výměna oken	

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce								
	Zdivo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	23,78	869,51	20 436,07	0,16622	3,95250	0,00000	0,00000

BUDOVA TD

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	TD TD Budova	Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken	

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce								
	Zdivo z tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	24,54	869,51	21 086,94	0,16622	4,07837	0,00000	0,00000

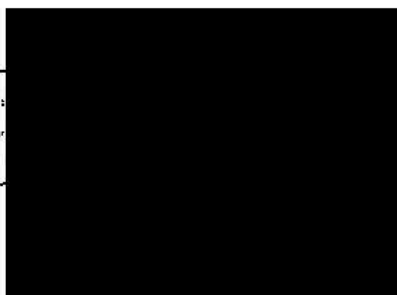
BUDOVA V

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	V Budova V	Zateplení budovy V	

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce								
	Zdivo z tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	71,83	869,51	61 740,54	0,16622	11,93936	0,00000	0,00000

Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				575 633,62				
------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Brno
Energie a teplo



Změna č.3
Příloha č.2

Náhrada zděcího materiálu

SOUPIS PRACÍ - méněpráce
BUDOVA U2

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	U2 Zateplení budovy U2	Zateplení obvodového pláště ZŠ a výměna oken	

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
8	311271176RT4	Zdivo z porobetonových tváří hladkých II. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-197,63	656,51	-169 066,02	0,10022	32,85022	0,00000	0,00000

BUDOVA U1

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	U1 Zateplení budovy U1	Zateplení budovy U1	

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
9	311271176RT4	Zdivo z porobetonových tváří hladkých II. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-257,07	859,51	-220 953,81	0,16622	42,73008	0,00000	0,00000

BUDOVA MV

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	MV Budova MV	Zateplení obvodového pláště budova MV	

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
8	311271176RT4	Zdivo z porobetonových tváří hladkých II. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-94,83	859,51	-81 546,44	0,16622	15,77021	0,00000	0,00000

BUDOVA S

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	S Budova S	Zateplení obvodového pláště a výměna oken	

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
9	311271176RT4	Zdivo z porobetonových tváří hladkých II. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-33,78	859,51	-20 438,07	0,16622	3,95250	0,00000	0,00000

BUDOVA TD

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	TD TD Budova	Zateplení obvodového pláště a výměna oken	

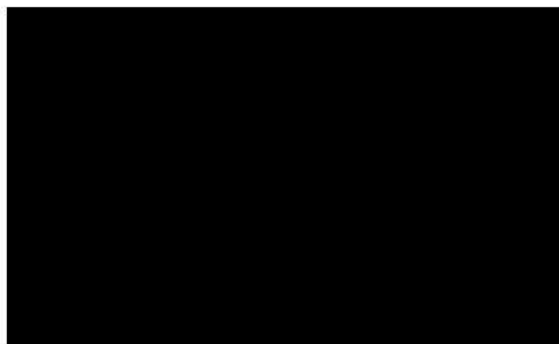
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
8	311271176RT4	Zdivo z porobetonových tváří hladkých II. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-24,54	859,51	-21 068,94	0,16622	4,87837	0,00000	0,00000

BUDOVA V

Stavba :	4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc	Rozpočet:	
Objekt :	V Budova V	Zateplení budovy V	

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
8	311271176RT4	Zdivo z tváří hladkých II. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-71,83	859,51	-61 740,54	0,16022	11,93990	0,00000	0,00000

Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce					-675 633,62				
------------------	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--



SOUPIS PRACÍ - rozdílový

Méněpráce

Slavba :		4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc		Rozpočet:						
Objekt :		U2 Zateplení budovy U2		Zateplení obvodového pláště ZŠ a výměna oken						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
8	311271176RT4	Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-197,63	859,51	-169 865,82	0,16622	32,85022	0,00000	0,00000
Objekt :		U1 Zateplení budovy U1		Zateplení obvodového pláště U1						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
9	311271176RT4	Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-257,07	859,51	-220 953,81	0,16622	42,73009	0,00000	0,00000
Objekt :		MV Budova MV		Zateplení obvodového pláště budova MV						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
8	311271176RT4	Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-94,88	859,51	-81 546,44	0,16622	15,77021	0,00000	0,00000
Objekt :		S Budova S		Zateplení obvodového pláště a výměna oken						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
9	311271176RT4	Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-23,78	859,51	-20 438,07	0,16622	3,95250	0,00000	0,00000
Objekt :		TD TD Budova		Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
8	311271176RT4	Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-24,54	859,51	-21 086,94	0,16622	4,07837	0,00000	0,00000
Objekt :		V Budova V		Zateplení budovy V						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
8	311271176RT4	Zdlvo z tvárnice hladkých tl. 30 cm tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 300 mm	m2	-71,83	859,51	-61 740,54	0,16622	11,93896	0,00000	0,00000
Celkem méněpráce		3 Svislé a kompletní konstrukce				-575 633,62				

Vícepráce

Objekt :		U2 Zateplení budovy U2		Zateplení obvodového pláště ZŠ a výměna oken						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
		Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	197,63	859,51	169 865,82	0,16622	32,85022	0,00000	0,00000
Objekt :		U1 Zateplení budovy U1		Zateplení budovy U1						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
		Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	257,07	859,51	220 953,81	0,16622	42,73009	0,00000	0,00000
Objekt :		MV Budova MV		Zateplení obvodového pláště budova MV						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
		Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	94,88	859,51	81 546,44	0,16622	15,77021	0,00000	0,00000
Objekt :		S Budova S		Zateplení obvodového pláště a výměna oken						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
		Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	23,78	859,51	20 438,07	0,16622	3,95250	0,00000	0,00000
Objekt :		TD TD Budova		Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
		Zdlvo z pórobetonových tváří hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	24,54	859,51	21 086,94	0,16622	4,07837	0,00000	0,00000
Objekt :		V Budova V		Zateplení budovy V						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
		Zdlvo z tvárnice hladkých tl. 30 cm tvárnice P 3 - 450, 599 x 249 x 300 mm	m2	71,83	859,51	61 740,54	0,16622	11,93896	0,00000	0,00000
Celkem vícepráce		3 Svislé a kompletní konstrukce				575 633,62				
CELKEM ZL		3 Svislé a kompletní konstrukce				0,00				



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5

číslo OZ: 4

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Investor: Statutární město Brno

Datum: 4.12.2017

Název akce: Zateplení ZŠ Laštůvkova

Způsob odeslání / předání
datum:

poštou

e-mailem

faxem

osobně

Odkazy na specifikaci:
na výkresy:
na rozpočtové podklady:
na jinou část smlouvy:

Výkres – střecha nad tělocvičnou

Změna č.4, Příloha č.1,2,3

Předmět změny:

Úprava spádování střech nad tělocvičnami

Popis a zdůvodnění změny:

Zadávací projektová dokumentace řešila odstranění druhého pláště střechy nad tělocvičnou. Po provedení prací bylo zjištěno, spádové poměry stávající pojistné hydroizolační vrstvy nezajišťují dostatečný odvod dešťových vod. Na základě této skutečnosti provedl AD GP úpravu spádování střechy s vytvořením odvodňovacího žlabu, který zajistí dostatečný odvod srážkových vod. V místě tohoto žlabu bude v šířce 2400 mm tepelná izolace EPS tl.120 mm nahrazena vrstvou PIR tl. 120 mm a spád zajištěn pomocí spádových klínů EPS. Úprava se týká obou střech tělocvičen.

Počet připojených listů specifikací:

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti

Oznámení vydává:

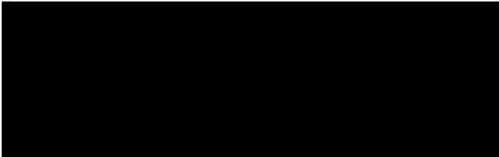
Za zhotovitele OHL ŽS, a.s., vedoucí projektu Ing. Galandr Jiří



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

364



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+ PO5		číslo ZL: 4
Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.	
Změnový list vystavil:	Ing. Galandr Jiří	
Datum:	4.12.2017	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: Úprava spádování střech nad tělocvičnami</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Zadávací projektová dokumentace řešila odstranění druhého pláště střechy nad tělocvičnou. Po provedení prací bylo zjištěno, spádové poměry stávající pojistné hydroizolační vrstvy nezajišťují dostatečný odvod dešťových vod. Na základě této skutečnosti provedl AD GP úpravu spádování střechy s vytvořením odvodňovacího žlabu, který zajistí dostatečný odvod srážkových vod. V místě tohoto žlabu bude v šířce 2400 mm tepelná izolace EPS tl.120 mm nahrazena vrstvou PIR tl. 120 mm a spád zajištěn pomocí spádových klínů EPS. Úprava se týká obou střech tělocvičen.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 3	Počet připojených výkresů:1	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-52 091,23 Kč	216 528,46 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
164 437,23 Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
		
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):



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

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvkova ÚSEK Budova TD střešní plášť - izolace tepelné		Změnový list č. 4
OZNÁMENÍ ZMĚNY		OZNÁMENÍ Č.: 1
Úprava spádování střech nad tělocvičnami		
KOMU: OI MMB	OD: OHL ŽS a.s.	DATUM: 4.12.2017
ODESLÁNO: POŠTOU:	KURÝR: FAX:	OSOBNĚ: MAIL:
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava řešení spádování střech nad tělocvičnami DOTČENÉ MÍSTO: Střešní plášť budov TD – nad tělocvičnami ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016, výkres č. – schéma střechy nad tělocvičnou ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.4 – příloha č.1, Změna č.4 – příloha č.2, Změna č.4 – příloha č.3“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY: Zadávací projektová dokumentace řešila odstranění druhého pláště střechy nad tělocvičnou. Po provedení prací bylo zjištěno, spádové poměry stávající pojistné hydroizolační vrstvy nezajišťují dostatečný odvod dešťových vod. Na základě této skutečnosti provedl AD GP úpravu spádování střechy s vytvořením odvodňovacího žlabu, který zajistí dostatečný odvod srážkových vod. V místě tohoto žlabu bude v šířce 2400 mm tepelná izolace EPS tl.120 mm nahrazena vrstvou PIR tl. 120 mm a spád zajištěn pomocí spádových klínů EPS. Úprava se týká obou střech tělocvičen.		
POKYN VYDAL: Vedoucí projektu, Ing. Galandr Jiří		DATUM: 15.11.2017
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 – Ing. Herodes Zdeněk	[redacted]



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

STAVBA: Zateplení ZŠ Laštůvkova ÚSEK Budova TD střešní plášť - izolace tepelné	Změnový list č. 4
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 Izolace tepelné PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: Úprava spádování střech nad tělocvičnami	
KOMU: OI MMB OD: OHL ŽS, a.s. DATUM: 4.12.2017 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: MAIL:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava řešení spádování střech nad tělocvičnami DOTČENÉ MÍSTO: Střešní plášť budov TD – nad tělocvičnami ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná firmou MENHIR projekt, s.r.o. v 11/2016, výkres – schéma střechy nad tělocvičnou ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „Změna č.4 – příloha č.1, Změna č.4 – příloha č.2, Změna č.4 – příloha č.3“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:	
Vícepráce:	Cena bez DPH DPH Cena s DPH 216 528,46 Kč 45 470,98 Kč 261 999,44 Kč
Méněpráce:	-52 091,23 Kč -10 939,16 Kč -63 030,39 Kč
Rozdíl:	164 437,23 Kč 34 531,82 Kč 198 969,05 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE: _____	DATUM: <u>4.12.2017</u>
VYJÁDRĚNÍ: <i>SOUHLASÍM</i>	
OD: MENHIR projekt, s.r.o. PODPIS: _____	DATUM: <u>4.12.2017</u>
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____ DATUM: _____
SPRÁVCE STAVBY: _____	
BKOM - p. Crha Dušan	OI Magistrát města Brna, Ing. Herodes Zdeněk

Změna č.4

Příloha č.1

SOUPIS PRACÍ - vícepráce
BUDOVA TD - střechy nad tělocvičnami

Stavba :	Zateplení ZŠ Laštůvkova	Rozpočet:	
Objekt :	Budova TD	Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
	28376818	Deska izolační PIR tl.120mm (24,7x2,4x1,05)x2	m2	124,48	1 155,50	143 849,09
				124,48		
	28375971	Deska spádová EPS 100 (24,7x2,0x0,12x1,05)x2	m3	12,44	2 034,00	25 302,96
				12,44		
	5534450200	profil VILPLANYL lemování žlabu-horní hrana (24,7x2,0)x2	m	98,80	114,80	11 342,24
				98,80		
	5534450200	profil VILPLANYL lemování žlabu-spodní hrana	m	98,80	114,80	11 342,24
	712383318	foliové plechy VIPLANYL, montáž, l=2m, rš 250mm	kus	49,00	289,00	14 161,00
	3117186116	Kotva SA, l=260mm	kus	250,00	31,60	7 900,00
	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2 138,97	1,23	2 630,93
	Celkem za	713 Izolace tepelné				216 528,46



Změna č.4

Příloha č.2

SOUPIS PRACÍ - méněpráce
BUDOVA TD - střechy nad tělocvičnami

Stavba :	Zateplení ZŠ Laštůvkova	Rozpočet:	
Objekt :	Budova TD	Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
85	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S (2x120 mm)	m3	-27,40	1 878,04	-51 458,30
87	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-514,58	1,23	-632,94
	Celkem za	713 izolace tepelné				-52 091,23



Změna č.4

Příloha č.3

SOUPIS PRACÍ - rozdílový
BUDOVA TD - střechy nad tělocvičnami

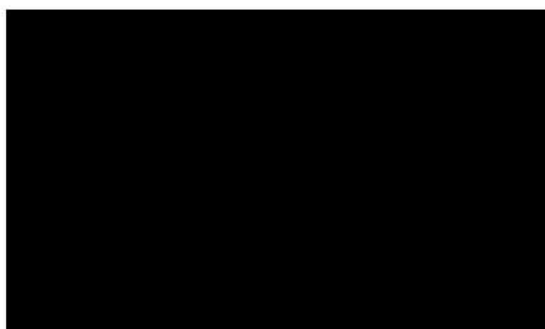
Stavba :	Zateplení ZŠ Laštůvkova	Rozpočet:
Objekt :	Budova TD méněpráce	Zateplení obvodového pláště, střechy a výměna oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
85	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S (2x120 mm)	m3	-27,40	1 878,04	-51 458,30
87	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-514,58	1,23	-632,94
	Celkem méněpráce	713 Izolace tepelné				-52 091,23

Stavba :	Zateplení ZŠ Laštůvkova	Rozpočet:
Objekt :	Budova TD vícepráce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
	28376818	Deska izolační PIR tl.120mm (24,7x2,4x1,05)x2	m2	124,48	1 155,60	143 849,09
	28375971	Deska spádová EPS 100 (24,7x2,0x0,12x1,05)x2	m3	12,44	2 034,00	25 302,96
	5534450200	profil VILPLANYL lemování žlabu-horní hrana (24,7x2,0)x2	m	98,80	114,80	11 342,24
	5534450200	profil VILPLANYL lemování žlabu-spodní hrana	m	98,80	114,80	11 342,24
	712363318	foliové plechy VIPLANYL, montáž, l=2m, rš 250mm	kus	49,00	289,00	14 161,00
	3117186116	Kotva SA, l=260mm	kus	250,00	31,60	7 900,00
	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2 138,97	1,23	2 630,93
	Celkem vícepráce	713 Izolace tepelné				216 528,46

Celkem rozdíl						164 437,23
----------------------	--	--	--	--	--	-------------------



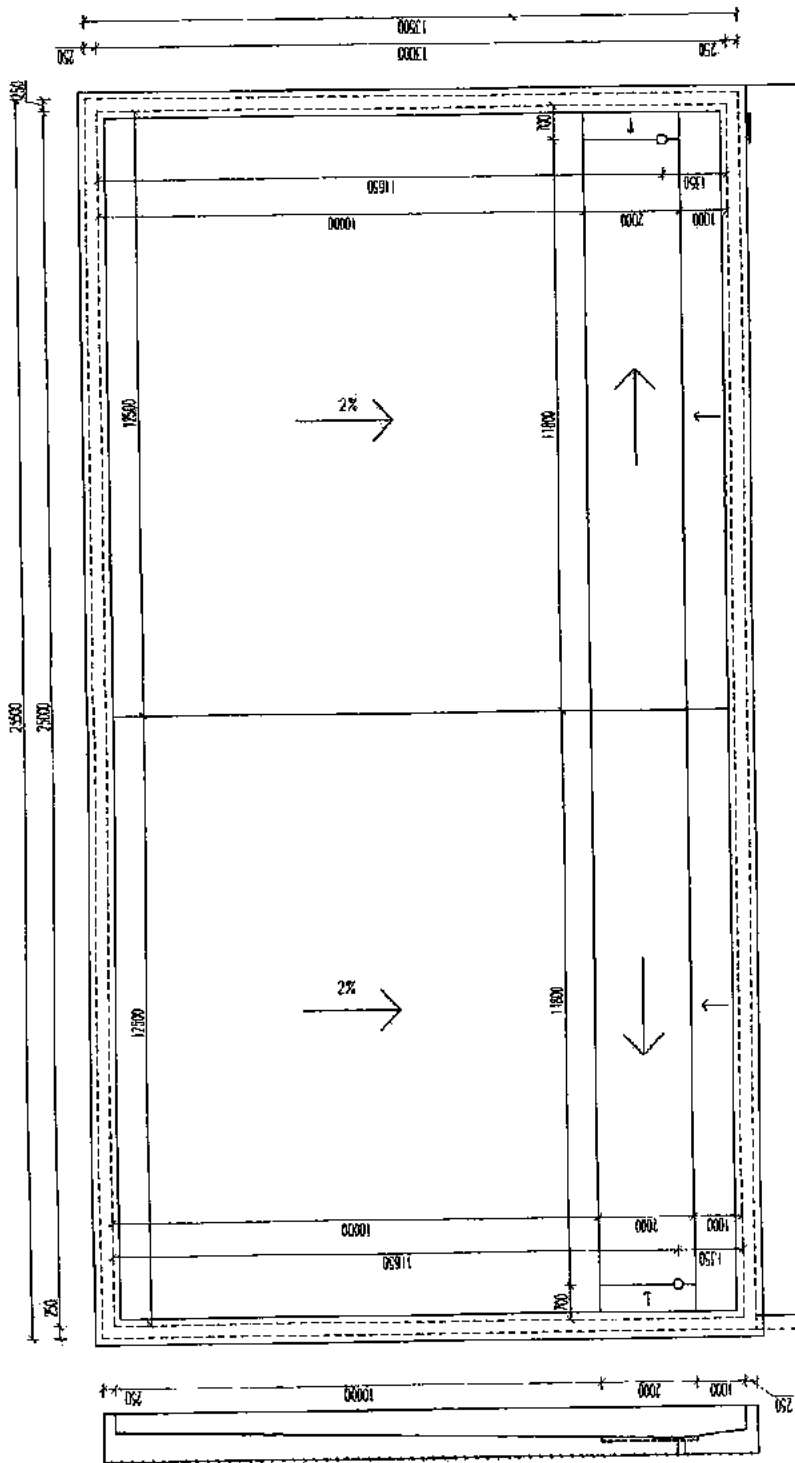
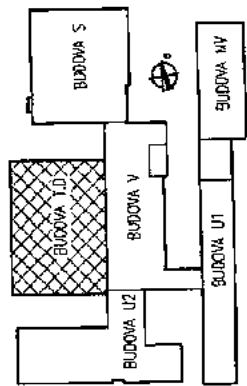
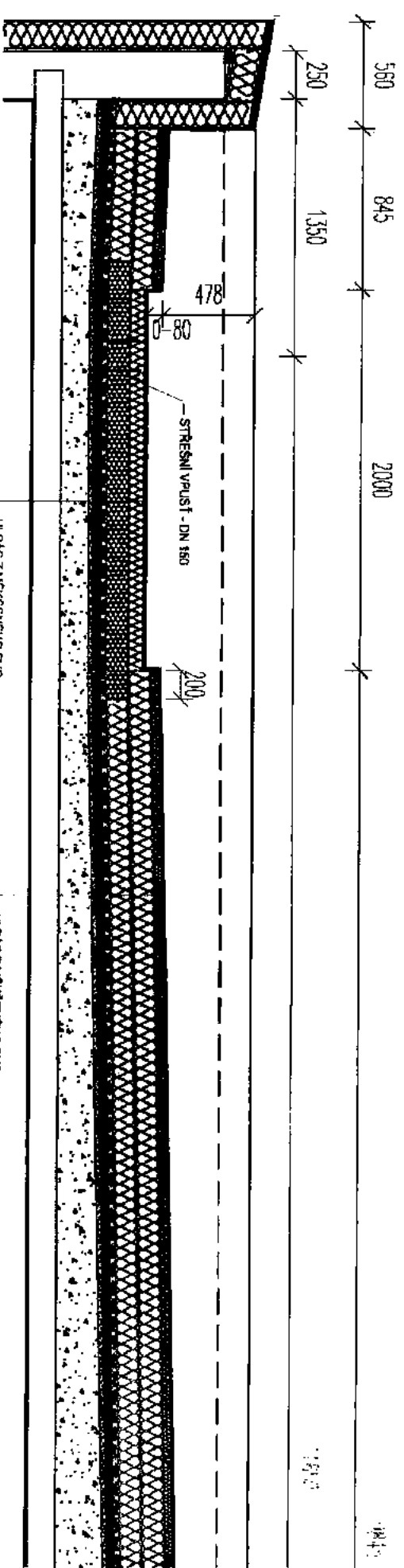


SCHÉMA OBJEKTU:



zadavatel projektování: Ing. Vít Ševčík		Ing. Vít Ševčík	
investitor: Státní ústřední úřad pro místní část Brno - Bystrc nám. ZB. Jákova 80, 635 00 Brno - Bystrc		Ing. Pavla Maccová	
dle: ZATEPLENÍ ZS LAŠTŮVKOVA 77 V BRNĚ - BYSTRCI		formát: A4	
obsah výkresu: Schéma přístrojení sítí		datum: 06/2015	
číslo výkresu: 1:100		stupeň dokumentace: DPS-PR09 měřítko: Celo výhledu	
BUDOVA T.D.		Hlavní 22, 639 00 Brno, tel. 504 280 082	

SCHEMA NOVE SKLADBY PLOCHE STRECHY



- HI PAS Z MEKČENÉHO PVC
- MECHANICKE KOTVENI DO PEVNÉHO PODKLADU
- GEOTEXTILE 300g/m²
- TI EPS tl. 40-120 mm
- TI PUR tl. 120mm
- VYROVŇAVACI VRSTVA
- STÁVAJICI HYDROIZOLACE
- STÁVAJICI TEPELNÁ IZOLACE tl. 50mm
- HERAKLIT tl. 25mm
- STÁVAJICI ŠTĚRKOVÁ LOŽE 150-220mm
- STÁVAJICI STŘEPNÍ KONSTRUKCE

- HI PAS Z MEKČENÉHO PVC
- MECHANICKE KOTVENI DO PEVNÉHO PODKLADU
- GEOTEXTILE 300g/m²
- TI EPS tl. 70-100 mm
- TI EPS tl. 2x120mm
- VYROVŇAVACI VRSTVA
- STÁVAJICI HYDROIZOLACE
- STÁVAJICI TEPELNÁ IZOLACE tl. 50mm
- HERAKLIT tl. 25mm
- STÁVAJICI ŠTĚRKOVÁ LOŽE 150-220mm
- STÁVAJICI STŘEPNÍ KONSTRUKCE