

ZMĚNOVÝ LIST PROJEKTU**Č. 1****ŽÁDOST O AKTUALIZACI ROZPOČTU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ
REALIZOVANÝCH ZMĚN PROJEKTU****Název projektu: Regenerace bytového domu Okružní 1, Rýmařov****Identifikační číslo: 117D03H000154****Identifikační číslo EIS: CZ.06.2.11/0.0/0.0/16_098/0002498****Účastník: Město Rýmařov, náměstí Míru 230/1, Rýmařov, 795 01**

IČ: 00296317

DIČ: CZ00296317

Oprávněný zástupce: Ing. Petr Klouda, starosta města**Plátce DPH: ANO/NE****Změnový list obsahuje následující vícepráce/méněpráce/změny technologie (materiálu):**

- Méněpráce v rozsahu provedení drenážního systému po obvodu domu vč. související izolace proti vodě
- Změna materiálu ze zhotovitelem původně navrženého a sjednaného KZS Stomix na objednatelům požadovaný KZS Cemix.

Žadatel prohlašuje, že nárokované vícepráce/změny technologie (materiálů) byly fyzicky realizovány po oznámení poskytovateli:

ANO/NE

Smlouva o dílo (dále jen „SoD“) s dodavatelem stavebních prací:

Číslo SoD, datum podpisu: SML 000484 SD, ze dne 22.05.2017

Název dodavatele: RÝMSTAV CZ spol. s r.o., Nerudova 20/1290, Rýmařov, 795 01

IČ: 25391810

DIČ: CZ25391810

Oprávněný zástupce: Marek Hončík, jednatel

Cena díla bez DPH: 3.277,720,00 Kč**Cena díla včetně DPH: 3.787.659,00 Kč**

KAPITOLA A – popis jednotlivých změn:

1. Drenážní systém po obvodu domu (s výjimkou lapačů střešních splavenin a výkopů pro umístění okapového chodníku) vč. související izolace proti vodě nebude na základě skutečností zjištěných na stavbě prováděn = méněpráce.
2. Změna materiálu ze zhotovitelem původně navrženého a sjednaného KZS Stomix na objednatelem požadovaný KZS Cemix
3. Změna skladby zateplení podlah půdy z původně navržené skladby:
 - Sádrovláknitá deska 2 x 12,5 mm
 - Minerální vata tl. 2 x 100 mm s dřevěným roštem h = 200 mm
 - Parozábrana
 - Původní stropní konstrukce s podlahou
 na novou skladbu (**spodní úroveň půdního prostoru**) – **pochůzí plocha**:
 - Cementovláknitá deska Cetris 20 mm určená na rošt bez perodrážky (natupo) natřená proti sprášení
 - Minerální vata tl. 2 x 100 mm s dřevěným roštem h = 200 mm, uložení v osové vzdálenosti 500 mm pouze v jednom směru,
 - Původní stropní konstrukce s podlahou
 na novou skladbu (**horní úroveň půdního prostoru**) – **nepochůzí plocha**:
 - Parozábrana uzavřenu stranou vzhůru
 - Volně ložená minerální vata tl. 2 x 100 mm,
 - Původní stropní konstrukce s podlahou
 - Přístup k střešním oknům bude zajištěn lávkami (lávka ze tří fošen 6 x 200 mm vedle sebe položené a ukotvené do vazných trámů naležato).
4. Změna skladby zateplení stěn půdy z původně navržené skladby:
 - Sádrovláknitá deska 2 x 12,5 mm
 - Minerální vata tl. 2 x 100 mm s dřevěným roštem h = 200 mm
 - Původní stěnová konstrukce
 na novou skladbu:
 - Silikátový interiérový nátěr
 - Armovací vrstva Cemix 185 zafilcovaný
 - Minerální vata 200 mm
 - Lepicí hmota Cemix 185
 - Základní penetrace původní omítky
 - Původní stěnová konstrukce

KAPITOLA B – Zdůvodnění změn a jejich způsobilost:**1. Drenáže**

Během provádění stavebních prací na výše uvedené akci bylo při výkopových pracích odhaleno, že obvodové zdivo I. podzemního podlaží (sklepa) je tvořeno volně loženými kameny pravděpodobně břidlicovitého typu (viz příložená fotodokumentace). Již při započetí výkopových prací (úsek cca 4 m) docházelo k samovolnému rozvolňování těchto kamenů a dílčímu vypadávání ze zdiva do výkopu. Takto provedené zdivo je naprosto nestandardní a v projektové a přípravné fázi nic nenaznačovalo, že by se mohlo jednat o tak atypické provedení. Tím, že je toto zdivo zcela pod úrovní okolního terénu, nebylo možné tuto skutečnost nijak ověřit, ani předpokládat.

Povrchová struktura, značná konstrukční nestabilita (vypadávání kamenů) a neznámé fyzikální parametry vedly k okamžitému přerušení prací, kdy byl přizván TDI a AD. Ti potvrdili závažnost zjištění a AD po podrobném vyhodnocení všech zjištěných okolností definitivně zastavil pokračování této části díla.

Důvodem k rozhodnutí o neprovádění této části díla spočívající v odkopání veškerého obvodového zdiva pod terénem, oprava a provedení nové svislé hydroizolace, položení drenáže a opětovné obsypání sypkým materiálem, byla možnost vzniku vážných statických poruch, které by vedly k nenávratným škodám na objektu. Tyto statické poruchy by byly vyvolány možností samovolného rozpadu suterénní obvodové zdi v průběhu výkopů, a následně sesuvu obvodového zdiva vyšších pater. Z těchto důvodů a vzhledem k prokazatelně stabilizovanému stavu objektů (během mnoha let tyto nevykazují žádné statické defekty) rozhodl AD jakožto autorizovaná osoba a hlavní projektant stavby ukončit veškeré tyto práce.

Zbýlé navazující stavební práce spočívající v zatažení tepelné izolace soklové části (extrudovaný polystyrén) pod terén, výměna lapačů střešních splavenin a zřízení obvodového okapového chodníku zůstávají v platnosti dle schválené PD. Tyto práce již neskytají větší riziko ohrožení stability objektu.

Způsobnost výdajů:

- drenáže jsou nezpůsobilým nákladem
- izolace proti vodě je v rozsahu méněprací nezpůsobilým výdajem.

2. Změna materiálu

Požadavek objednatele. Odůvodnění: Probíhající práce na zateplení bytových domů Okružní 3 a 5 (dílčí část 2) a Okružní 7 (dílčí část 3) jsou realizovány v systému Cemix. Barevné řešení domů Okružní 1 a Okružní 7 má být totožné, což lze dosáhnout pouze použitím stejného KZS. Dále případné barevné změny v čase (blednutí) musí mít stejný průběh, aby nedošlo k tomu, že domy budou mít časem různou barevnost. KZS Cemix má srovnatelné technické parametry jako původní KZS Stomix, splňuje technické parametry požadované v rámci výběrového řízení viz Příloha č. 3 dodatku SoD - Technický list.

Jedná se o způsobilý výdaj, změna materiálu nemá vliv na cenu díla, tzn. ani na výši způsobilých výdajů.

3. Změna skladby zateplení podlahy půdy

Požadavek objednatel při zpracování PD byl, aby byla podlaha půdy i po zateplení pochůzí. Bohužel v průběhu stavby se ukázalo, že navržená konstrukce skladby nově zateplené podlahy tento požadavek nesplňuje. Důvodem byla změna technických požadavků dodavatele na způsob uložení a podepření sádrovláknitých panelů, které měly tvořit finální pochůzí vrstvu nové podlahy. V rozporu s původními informacemi, které obdržel projektant v době vypracování PD, nebyl výrobce nyní schopen a ochoten garantovat dostatečnou tuhost a pevnost při uložení na navrhovaný podpěrný rošt.

Z těchto důvodů byl nucen GP po dohodě s GD a zástupci investora navrhnout změnu celé skladby nově zateplené podlahy půdy. Půda je dvouúrovňová a její nová skladba je navržena takto:

- V spodní úrovni půdy požaduje investor zachování pochůznosti – navrhovaná změna v této části zaručuje dostatečnou pevnost pro standardní účely využití těchto prostor, tepelně izolační vlastnosti a také splnění požadovaných protipožárních kritérií.
- V horní úrovni půdy investor od požadavku pochůznosti upustil – navrhovaná změna v této části zaručuje požadované tepelně izolační vlastnosti při splnění požadavků protipožární ochrany.

Způsobnost výdajů:

- Zateplení podlahy půdy je způsobilým výdajem

4. Změna skladby zateplení stěn půdy

Zhotovitel navrhuje změnu skladby zateplení stěn půdy, jak je uvedeno v kapitole A, bod 4. Nově navržený způsob provedení skladby zateplené podlahy půdy je plnohodnotnou náhradou původního řešení, a to jak po stránce splnění požadavků energetických úspor, tak i po stránce provozně uživatelské.

Způsobilost výdajů:

- Zateplení stěn půdy je způsobilým výdajem

Nejedná o podstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 ZZVZ, potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a povaha veřejné zakázky se nezměnila (§ 222, odst. 6, písm. a), b) ZZVZ).

KAPITOLA C – Vyčíslení jednotlivých prací:

Rekapitulace předkládaných méněprací / změn technologie (materiálu) projektu je obsažen v Příloze č. 2 dodatku SoD - Položkový rozpočet změny

KAPITOLA D – Finanční rekapitulace změnového listu:

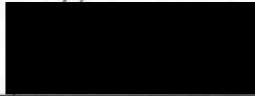
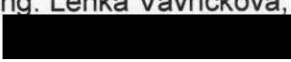
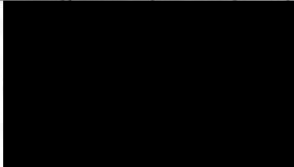
	Výše bez DPH:	Výše včetně DPH:
Původní cena díla (stavební práce):	3 277 720,00 Kč	3 787 659,00 Kč
Vícepráce:	129 981,34 Kč	149 492,04 Kč
Méněpráce:	589 580,86 Kč	694 109,27 Kč
Aktuální cena díla (stavební práce):	2 818 120,00 Kč	3 243 042,00 Kč

	Navýšení (%):	Typ změny:*
		NEPODSTATNÁ
Navýšení původní ceny díla o vícepráce/změnu technologie (materiálu) :	0 %	

*Nepodstatná změna je navýšení ceny díla do 10 % původní ceny zadávacího řízení.
Podstatné změny musí být zohledněny v dodatku ke Smlouvě o poskytnutí dotace.

KAPITOLA E – Závěr:

Vyjádřili se v rámci změnového listu zúčastněné osoby (autorský, technický dozor): **ANO**
Jsou v doloženém položkovém rozpočtu (dodatku SoD) přehledně vyznačeny změny v jednotlivých položkách: **ANO**

	Datum předložení:	Podpis
Statutární orgán objednatele Ing. Petr Klouda – starosta	25.8.2014	
	Datum převzetí změnového listu:	Podpis
Technický dozor investora – Ing. Lenka Vavříčková, 	25.8.2014	

	Datum převzetí změnového listu:	Podpis
Hlavní projektant, Autorský dozor – [redacted]	25.8.2014	[redacted]
	Datum převzetí změnového listu:	Podpis
Zhotovitel - Marek Hončík	25.8.2014	[redacted]

Vyhotoveno ve dvou verzích s platností originálu.

Položkový rozpočet stavby ZMĚNOVÝ

Datum: 21.8.2017

Stavba : D2016.01

Regenerace bytového domu, Rýmařov
ul. Okružní 1/ 733

Objednatel : Byterm Rýmařov, p.o.
Palackého 1178/11
Rýmařov

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : RÝMSTAV CZ spol. s r.o.
Nerudova 20/1290
795 01 Rýmařov

IČO : 25391810
DIČ : CZ25391810

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	-191 637,00
DPH	15 %	-28 746,00
Základ pro DPH	21 %	-267 963,00
DPH	21 %	-56 272,00
Cena celkem za stavbu		-544 618

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
949/01.1 č.p. 733_Arch._stavební řešení	-220 382	-191 637	0	-28 745	40,5
949/01.2 č.p. 733_Drenáž	-324 235	0	-267 963	-56 272	59,5
Celkem za stavbu	-544 617	-191 637	-267 963	-85 018	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů


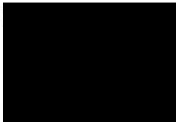

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
949/01.1	949/01.1 č.p. 733_ASŘ	0	0	0	0	0,0
949/01.2	949/01.2 č.p. 733_Drenáž	0	0	0	0	0,0
949/01.3	949/01.3 č.p. 733_Elektroinstalace	0	0	0	0	0,0
949/01.4	949/01.4 VRN dle vyhlášky č.230/2012 Sb.	0	0	0	0	0,0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0,0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZMĚNOVÝ

Rozpočet	949/01.1	ul. Okružní 733 Bytový dům	JKSO	803.11
Objekt			SKP	
949/01.1	č.p. 733 Regenerace bytového domu		Měrná jednotka	m3
Stavba			Počet jednotek	0
D2016.01	Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Rýmařov		Náklady na m.j.	0
Projektant	DaF - PROJEKT, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Byterm Rýmařov, p.o.			
Dodavatel	RÝMSTAV CZ spol. s r.o., Nerudova 20/1290, 795 01 Rýmařov		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	38 263	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	-229 900	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	-191 637	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	-191 637	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	-191 637	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno: <i>MAREK HONČÍK</i>	Jméno: <i>MAREK HONČÍK</i>	Jméno: <i>Ing. Petr KLOUDA</i>
Datum: <i>21.8.2017</i>	Datum: <i>21.8.2017</i>	Datum: <i>21.8.2017</i>
Podpis: 	Podpis: 	Podpis: 

Základ pro DPH	15,0 %	-191 637 Kč
DPH	15,0 %	-28 745 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		-220 382 Kč

Poznámka :

Stavba : D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Rýmařov
Objekt : 949/01.1 č.p. 733_Regenerace bytového domu

Rozpočet : 949/01.1
ul. Okružní 733_Bytový dům

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	38 263	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	-130 155	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	-24 258	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	-75 488	0	0	0
CELKEM OBJEKT	38 263	-229 900	0	0	0

Položkový rozpočet ZMĚNOVÝ

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Rýmařov	Rozpočet: 949/01.1
Objekt :	949/01.1 č.p. 733_Regenerace bytového domu	ul. Okružní 733_Bytový dům




P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
17a		KZS - stěny schodiště, minerál. desky PV v tl.200 mm zakončený filcovanou stěrkou CEMIX DIFU s výztužnou tkaninou, vč. lišt + prodyšný nátěr + penetrace pod KZS	m2	30,20	1 267,00	38 263,40
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				38 263,40
Díl:	711	Izolace proti vodě				
100	711111001RZ2	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	-165,70	21,50	-3 562,55
101	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	-165,70	151,50	-25 103,55
105	711482020RZ1	Izolační systém nopovou fólií, svisle vč. dodávky fólie, ukončující lišty, doplňků	m2	-146,55	206,50	-30 262,58
106	711491272RZ1	Izolace tlaková, ochran.textilie svislá/ 300 g/m2 vč.dodávky textilie	m2	-146,55	78,00	-11 430,90
107	62852251	Pás modifikovaný asfalt tl. 4 mm nosná vložka z polyesterové rohože	m2	-198,90	129,50	-25 757,55
108	62852259	Pás modifikovaný asfalt tl. 4 mm nosná vložka ze skelné tkaniny	m2	-198,90	149,00	-29 636,10
109	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m automatický výpočet	%	-1 257,54	3,50	-4 401,39
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				-130 154,62
Díl:	713	Izolace tepelné				
116	713131121R00	Izolace tepelná stěn přichycením drátem v půdním prostoru/ výměra dle podkladů od projekta	m2	-124,00	53,00	-6 572,00
118	63140510.A	Deska izolační víceúčel. minerál. vlna tl. 100 mm	m2	-161,06	107,00	-17 233,42
119	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m automatický výpočet	%	-238,06	1,90	-452,31
	Celkem za	713 Izolace tepelné				-24 257,73
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
123	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	-62,00	1,35	-83,70
124	762512125R00	Položení podlah_desky ve 2 vrstvách, šroubováním skladba TI2/ výměra dle podkladů od projektanta	m2	-127,65	247,00	-31 529,55
125	762526130R00	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 100 cm výměra dle podkladů od projektanta	m2	-127,65	45,30	-5 782,55
126	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	-6,62	152,00	-1 006,24
127	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová proti dřevokazným houbám a hmyzu, plísním	m3	-4,43	1 700,00	-7 531,00
128	766417111R00	Podkladový rošt pod obložení stěn	m	-104,85	50,50	-5 294,93
129	713Rp111211	Položení parozábrany s přelepením spojů vč. dodávky parozábrany	m2	-82,20	74,50	-6 123,90
131	762Rp431235	Montáž obložení stěn_deska sádrovláknitá skladba TI3/ výměra dle podkladů od projektanta	m2	-62,00	35,50	-2 201,00
133	59592011	Deska sádrovláknitá maloformátová tl. 12,5 mm skladba TI2, TI3	m2	-583,50	123,00	-71 770,50
134	60596002	Řezivo - fošny, hranoly	m3	-4,22	6 150,00	-25 953,00
135	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m automatický výpočet	%	-1 630,95	5,95	-9 704,15
135a		Montáž pochůzí lávky z fošen 0,06*200 , celk.š.600mm včetně spojovacího a pomocného materiálu a přesunu hmot	soub	1,00	10 400,00	10 400,00
135b		D+M podlahy z desek cetris tl.20mm včetně protiprašného nátěru	m2	107,45	754,70	81 092,94
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				-75 487,57

POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZMĚNOVÝ

Rozpočet	949/01.2	ul. Okružní 733_Drenáž	JKSO	803.11
Objekt			SKP	
949/01.2	č.p. 733_Drenáž		Měrná jednotka	m3
Stavba			Počet jednotek	0
D2016.01	Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Rýmařov		Náklady na m.j.	0
Projektant	DaF - PROJEKT, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Byterm Rýmařov, p.o.			
Dodavatel	RÝMSTAV CZ spol. s r.o., Nerudova 20/1290, 795 01 Rýmařov		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	-254 351	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	-13 612	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	-267 963	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	-267 963	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	-267 963	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno: <i>MAREK HONČÍK</i>	Jméno: <i>MAREK HONČÍK</i>	Jméno: <i>ing. PETR KLOUDA</i>
Datum: <i>21.8.2017</i>	Datum: <i>21.8.2017</i>	Datum: <i>21.8.2017</i>
Podpis: 	Podpis: 	Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 %	-267 963 Kč
DPH	21,0 %	-56 272 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		-324 235 Kč

Poznámka :

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Rýmařov	Rozpočet :	949/01.2
Objekt :	949/01.2 č.p. 733_Drenáž		ul. Okružní 733_Drenáž

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-175 660	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	-39 588	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	-12 462	0	0	0	0
8 Trubní vedení	-21 801	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	-4 542	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	-13 612	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	-298	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-254 351	-13 612	0	0	0

Položkový rozpočet ZMĚNOVÝ

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Rýmařov	Rozpočet: 949/01.2
Objekt :	949/01.2 č.p. 733 Drenáž	ul. Okružní 733 Drenáž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	-4,00	230,00	-920,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	-8,00	290,00	-2 320,00
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-46,00	180,00	-8 280,00
4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	-223,20	220,00	-49 104,00
5	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	-127,90	395,00	-50 520,50
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	-127,90	42,00	-5 371,80
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	-177,10	76,50	-13 548,15
8	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	-11,63	138,00	-1 604,94
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	-177,10	16,50	-2 922,15
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	-11,63	77,00	-895,51
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-173,55	66,00	-11 454,30
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-0,65	110,50	-71,83
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-119,25	165,00	-19 676,25
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,95	305,00	-594,75
15	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	-1,95	180,00	-351,00
16	111Rp001	Dřevěné hrazení kolem výkopu do výšky 1,2 m	m	-85,00	50,00	-4 250,00
17	111Rp002	Dřevěná lávka pro pěší, š=150 cm, dl. 200 cm vč. zábradlí	m	-2,00	1 500,00	-3 000,00
18	111Rp99901	Náklady spojené s odvozem a likvidací sypaniny v souladu se zákonem č. 185/2001sb.	m3	0,90	250,00	225,00
19	283-01101	Výstražná páska, červeno-bílá	m	-100,00	10,00	-1 000,00
Celkem za		1 Zemní práce				-175 660,18
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				
20	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm v položce je započteno lože v množství 0,15 m3/bm	m	-86,90	220,00	-19 118,00
21	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	-278,10	20,00	-5 562,00
22	28611223	Trubka PVC-U drenážní flexibilní DN 100 mm	m	-86,90	22,70	-1 972,63
23	69366061	Geotextilie x 1,05 (ztratné)	m2	-292,00	44,30	-12 935,60
Celkem za		21 Úprava podloží a základ.spáry				-39 588,23
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
24	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm štěrkodrt'	m3	-14,80	810,00	-11 988,00
25	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm lože písek	m3	-0,65	729,00	-473,85
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				-12 461,85
Díl: 8		Trubní vedení				
26	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	-1,00	495,00	-495,00
27	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 6,50 m (DN110)	m	-6,50	216,00	-1 404,00
28	894Rp411111a	Zřízení šachet z prefa dílců DN 315	kus	-3,00	3 200,00	-9 600,00
29	286-00011	Trubka PVC - KG 110 / SN4 6,50 bm x 1,05 (ztratné)	m	-6,83	228,00	-1 557,24
30	286-1010	PP - dno 315/110, přímé	kus	-2,00	800,00	-1 600,00
31	286-1011	PP - dno 315/110, levý přítok	kus	-1,00	870,00	-870,00
32	286-1014	PVC poklop DN 315, do 1,5 t/na konus	kus	-3,00	331,50	-994,50
33	286-1015	Plastový konus DN 315	kus	-3,00	560,00	-1 680,00
34	286-1016	Těsnění šachtové trouby DN 315	kus	-3,00	127,50	-382,50
35	286-1202	Korugovaná trouba DN 315 x 2000	kus	-2,00	745,00	-1 490,00
36	286-1203	Korugovaná trouba DN 315 x 3000	kus	-1,00	1 071,00	-1 071,00
37	286-2017	Spojka IN-SITU DN110	kus	-2,00	178,50	-357,00
38	592901	Jádrová navrtávka DN110 napojení potrubí do šachet	kus	-1,00	300,00	-300,00
Celkem za		8 Trubní vedení				-21 801,24
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
39	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-48,58	93,50	-4 542,23

Položkový rozpočet ZMĚNOVÝ

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Rýmařov	Rozpočet: 949/01.2
Objekt :	949/01.2 č.p. 733_ Drenáž	ul. Okružní 733_ Drenáž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				-4 542,23
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
40	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	-4,00	63,80	-255,20
41	721110917R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 150	kus	-4,00	448,00	-1 792,00
42	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	-4,00	125,00	-500,00
43	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm SN4	m	-4,00	393,00	-1 572,00
44	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm SN4	m	-4,00	467,50	-1 870,00
47	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	-4,00	13,50	-54,00
48	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	-4,00	18,00	-72,00
49	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	-0,33	1 000,00	-330,00
50	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	-61,00	112,00	-6 832,00
51	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	-202,77	1,65	-334,57
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				-13 611,77
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
52	978Rp99930	Náklady spojené s odvozem a likvidací odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001sb.	t	-0,35	850,00	-297,50
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				-297,50



Cech pro zateplování budov ČR, o.s.

Zelený pruh 1294/50, 147 08 Praha 4

OSVĚDČENÍ

o splnění požadavků pro kvalitativní třídu A podle

TP CZB 05-2007

Kritéria pro kvalitativní třídy vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS)

ETICS s obchodním názvem CEMIX THERM M ve skladbě:

- lepicí hmota – lepicí a stěrkovácí hmota šedá 135 a lepicí a stěrkovácí hmota BASIC 115 (výrobce LB Cemix, s.r.o., Borovany, výroby Čebín, Loděnice, Nová Ves nad Lužnicí, Studénka),
- tepelně izolační materiál – min. desky s kolmým a podélným vláknem kvalitativní třídy A Isover NF333, Isover TF (výrobce Construction Products CZ a.s., výroba Častolovice), FASROCK L, FASROCK (výrobce Rockwool a.s., Bohumín) a NOBASIL FKD, NOBASIL FKL (výrobce Knauf Insulation s.r.o., Nová Baňa, SR),
- hmoždinky – ejothem STR U, STR U2G, NTK U, NT U a ejot H1 eco (dovozce EJOT CZ s.r.o.), Bravoll PTH-KZ, PTH-S, PTH-SL a PTH-SX (výrobce Bravoll s.r.o.), Hilti SD-FV 8, Hilti D8-FV (dovozce Hilti ČR s.r.o.), Koelner TFIX-8M (dovozce Koelner CZ s.r.o.), fischer TERMOZ 8 U, 8 SV, 8 NZ, CN 8, PN 8 a TERMOFIX CF 8 (dovozce fischer international s.r.o.), KEW TSD-V, KEW TSD 8, KEW TSBD 8 (dovozce Gedan a Hetflejš s.r.o.),
- výztuž – skleněná síťovina kval. třídy A Vertex R117 A101 a R131 A101 (výr. AG ADFORS CZ s.r.o.),
- hmota pro vytváření základní vrstvy – lepicí a stěrkovácí hmota šedá 135 (výrobce LB Cemix, s.r.o., Borovany, výroby Čebín, Loděnice, Nová Ves nad Lužnicí, Studénka),
- konečná povrchová úprava – omítky strukturální pastovité Cemix na silikátové, silikonsilikátové, silikonové a akrylátové bázi včetně penetrací a kontaktních nátěrů (výrobce LB Cemix, s.r.o., Borovany, výroba Čebín),

splňuje/í

požadavky pro kvalitativní třídu A podle TP CZB 05-2007

Držitel osvědčení:

LB Cemix, s.r.o., Tovární č. p.36, 373 12 Borovany

Držitel osvědčení má právo užívat pro ETICS / ~~součást ETICS~~, podle specifikace uvedené v tomto osvědčení, značku pro kvalitativní třídu A



.....
pov

.....
předseda představenstva

.....
tajemník

V Praze dne 15.10.2012

Toto osvědčení nahrazuje všechna dosavadní osvědčení týkající se třídy A vydaná pro ETICS / součást ETICS se stejným obchodním názvem jako v tomto osvědčení.



Cech pro zateplování budov ČR, o.s.

Zelený pruh 1294/50, 147 08 Praha 4

OSVĚDČENÍ

o splnění požadavků pro kvalitativní třídu A podle

TP CZB 05-2007

Kritéria pro kvalitativní třídy vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS)

ETICS s obchodním názvem CEMIX THERM P ve skladbě:

- lepicí hmota – lepicí a stěrkovací hmota šedá 135 a lepicí a stěrkovací hmota BASIC 115 (výrobce LB Cemix, s.r.o., Borovany, výrobní Čebín, Loděnice, Nová Ves nad Lužnicí, Studénka),
- tepelně izolační materiál – fasádní deska z expandovaného polystyrénu kvalitativní třídy A,
- hmoždinky – ejothem STR U, NTK U, NT U a Ejot H1 eco (dovozce EJOT CZ s.r.o.), Bravoll PTH-KZ, PTH-S, PTH-SL a PTH-SX (výrobce Bravoll s.r.o.), Hilti SD-FV 8, Hilti D8-FV (dovozce Hilti ČR s.r.o.), Koelner TFIX-8M (dovozce Koelner CZ s.r.o.), fischer TERMOZ 8 U, 8 SV, 8 NZ, CN 8, PN 8 a TERMOFIX CF 8 (dovozce fischer international s.r.o.), KEW TSD-V, KEW TSD 8, KEW TSBD 8 (dovozce Gedan a Hettlejš s.r.o.),
- výztuž – skleněná síťovina kvalitativní třídy A Vertex R117 A101, R120 A101 a R131 A101 (výrobce SG ADFORS CZ s.r.o., Litomyšl),
- hmota pro vytváření základní vrstvy – lepicí a stěrkovací hmota šedá 135 (výrobce LB Cemix, s.r.o., Borovany, výrobní Čebín, Loděnice, Nová Ves nad Lužnicí, Studénka),
- konečná povrchová úprava – omítky strukturální pastovité Cemix na silikátové, silikonsilikátové, silikonové a akrylátové bázi včetně penetrací a kontaktních nátěrů (výrobce LB Cemix, s.r.o., Borovany, výrobní Čebín),

splňuje/i

požadavky pro kvalitativní třídu A podle TP CZB 05-2007

Držitel osvědčení:

LB Cemix, s.r.o., Tovární č. p.36, 373 12 Borovany

Držitel osvědčení má právo užívat pro ETICS / ~~součást~~ ETICS, podle specifikace uvedené v tomto osvědčení, značku pro kvalitativní třídu A



[Redacted signature]

pověřený člen představenstva

[Redacted signature]

předseda představenstva

tajemník

V Praze dne **15.10.2012**

Toto osvědčení nahrazuje všechna dosavadní osvědčení týkající se třídy A vydaná pro ETICS / součást ETICS se stejným obchodním názvem jako v tomto osvědčení.



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Oznámený subjekt 1020

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

certificate of constancy of performance

č. 1020 – CPR – 020-031805

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

Cemix THERM P, Cemix THERM P SILVER
Cemix THERM P COOL, Cemix THERM P SILVER COOL
Cemix THERM P COMFORT, Cemix THERM P COMFORT SILVER
Cemix THERM P PROFI, Cemix THERM P PROFI SILVER
Cemixtherm COMFORT EPS, Cemixtherm COMFORT EPS SILVER
Cemixtherm PROFI EPS, Cemixtherm PROFI EPS SILVER

Předmět osvědčení: Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) s omítkou, izolant – expandovaný polystyren (EPS)

uvedený na trh pod jménem nebo firmou nebo ochrannou známkou výrobce:

LB Cemix, s.r.o.

Tovární ulice č.p. 36,
373 12 Borovany, Česká republika,
IČ: 279 949 61

a vyrobený ve výrobních závodech:

1. 664 23 Čebín, Česká republika
2. 267 12 Loděnice, Česká republika
3. 378 09 Nová Ves nad Lužnicí, Česká republika
4. 742 13 Studénka Česká republika

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsaná v

ETA 05/0188, vydaném dne 04.08.2016

podle systému 1 pro vlastnosti uvedené v ETA byla uplatněna a že řízení výroby u výrobce zajišťuje

stálost vlastností stavebního výrobku.

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 31. října 2014 a zůstává v platnosti, dokud se ETA, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud oznamovaný subjekt pro osvědčení výrobku nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

Razítko oznamovaného subjektu

České Budějovice, 15. srpna 2016



Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího oznamovaného subjektu



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Oznámený subjekt 1020

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

certificate of constancy of performance

č. 1020 – CPR – 020-031807

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

**Cemix THERM M, Cemix THERM M COOL
Cemix THERM M COMFORT, Cemix THERM M PROFI
Cemixtherm COMFORT MW, Cemixtherm PROFI MW**

Předmět osvědčení: Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) s omítkou, izolant – minerální vlna (MW)

uvedený na trh pod jménem nebo firmou nebo ochrannou známkou výrobce:

LB Cemix, s.r.o.

Tovární ulice č.p. 36,
373 12 Borovany, Česká republika,
IČ: 279 949 61

a vyrobený ve výrobních závodech:

1. 664 23 Čebín, Česká republika
2. 267 12 Loděnice, Česká republika
3. 378 09 Nová Ves nad Lužnicí, Česká republika
4. 742 13 Studénka Česká republika

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsaná v

ETA 08/0104, vydaném dne 04.08.2016

podle systému 1 pro vlastnosti uvedené v ETA byla uplatněna a že řízení výroby u výrobce zajišťuje

stálost vlastností stavebního výrobku.

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 31. října 2014 a zůstává v platnosti, dokud se ETA, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud oznamovaný subjekt pro osvědčení výrobku nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.



Razítko oznamovaného subjektu

České Budějovice, 15. srpna 2016

Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího oznamovaného subjektu