

ZMĚNOVÝ LIST PROJEKTU**Č. 1****ŽÁDOST O AKTUALIZACI ROZPOČTU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ
REALIZOVANÝCH ZMĚN PROJEKTU****Název projektu: Regenerace bytového domu Okružní 3, 5, Rýmařov****Identifikační číslo: 117D03H000205****Identifikační číslo EIS: CZ.06.2.11/0.0/0.0/16_098/0002499****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 skladby zateplení podlahy půdy
- Změna skladby zateplení stěn půdy

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 000483 SD, ze dne 09.05.2017****Název dodavatele: LANEX Olomouc s.r.o., Brněnská 462/47, Olomouc****IČ: 25904116****DIČ: CZ25904116****Oprávněný zástupce: Ing. Jiří Havran, jednatel****Cena díla bez DPH: 6.148.625,00 Kč****Cena díla včetně DPH: 7.096.127,00 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 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 mmn, 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).
3. 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.

Zbylé 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 neskýtají větší riziko ohrožení stability objektu.

Způsobilost výdajů:

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

2. Změna skladby zateplení podlahy půdy

Požadavek objednatel při zpracování PD byl, aby byla podlahy půdy i po zateplení pochůzí. Bohužel v průběhu stavby se ukázalo, že navržená konstrukce skladby nově zateplené podlahy tento požadavek nespĺňuje. 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.

Způsobilost výdajů:

- Zateplení podlahy půdy je způsobilým výdajem

3. 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, 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):	6 148 625,00 Kč	7 096 127,00 Kč
Vícepráce:	340 093,00 Kč	391 107,00 Kč
Méněpráce:	981 670,00 Kč	1 146 744,00 Kč
Aktuální cena díla (stavební práce):	5 507 048,00 Kč	6 340 490,00 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:	
Statutární orgán objednatele Ing. Petr Klouda – starosta	11.9.2014	
	Datum převzetí změnového listu:	Podpis
Technický dozor investora – 	11.9.2014	
	Datum převzetí změnového listu:	Podpis
Hlavní projektant, Autorský 	11.9.2014	
	Datum převzetí změnového listu:	Podpis
	11.9.2014	

Položkový rozpočet stavby ZMĚNOVÝ

Datum: 21.8.2017

Stavba : D2016.01

Regenerace bytového domu, Rýmařov
ul. Okružní 3, 5 / 734, 735

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

IČO :
 DIČ :

Zhotovitel : LANEX Olomouc s.r.o.
 Brněnská 462/47
 Olomouc

IČO : 25904116
 DIČ : CZ25904116

Za zhotovitele :



		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	-344 520,00
DPH	15 %	-51 678,00
Základ pro DPH	21 %	-297 056,00
DPH	21 %	-62 382,00
Cena celkem za stavbu		-755 636

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
949/02.1 č.p. 734, 735_Arch._stavební řešení	-396 198	-344 520	0	-51 678	52,4
949/02.2 č.p. 734, 735_Drenáž	-359 438	0	-297 056	-62 382	47,6
Celkem za stavbu	-755 636	-344 520	-297 056	-114 060	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
949/02.1	949/02.1 č.p. 734, 735_ASŘ	0	0	0	0	0,0
949/02.2	949/02.2 č.p. 734, 735_Drenáž	0	0	0	0	0,0
949/02.3	949/02.3 č.p. 734, 735_Elektroinstalace	0	0	0	0	0,0
949/02.4	949/02.4 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	949/02.1	ul. Okružní 734, 735_Bytový dům	JKSO	
Objekt			SKP	
949/02.1	č.p. 734, 735	Regenerace bytového domu	Měrná jednotka	
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	LANEX Olomouc s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	157 108	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	-501 628	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	-344 520	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	-344 520	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	-344 520	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	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 %		-344 520 Kč
DPH	15,0 %		-51 678 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			-396 198 Kč

Poznámka :

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Rýma	Rozpočet :	949/02.1
Objekt :	949/02.1 č.p. 734, 735 Regenerace bytového domu		ul. Okružní 734, 735 Bytový dům

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	157 108	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	-187 633	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	-43 320	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	-270 675	0	0	0
CELKEM OBJEKT	157 108	-501 628	0	0	0

Položkový rozpočet ZMĚNOVÝ

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, R	Rozpočet: 949/02.1
Objekt :	949/02.1 č.p. 734, 735 Regenerace bytového domu	ul. Okružní 734, 735 Bytový dům

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	61	Upřavy povrchů vnitřní				
17a		KZS-stěny schodiště, minerál desky PV v tl.200mm zakončený filcovanou stěrkou CEMIX DIFU s výztužnou tkaninou	m2	124,00	1 267,00	157 108,00
Celkem za 61 Upřavy povrchů vnitřní						157 108,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				
95	711111001RZ2	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	-277,90	49,95	-13 881,11
		v ploše soklu:277,9		277,90		
		Začátek provozního součtu		0,00		
		průčelí S:(51,6+0,9*2-2,1)*2,1		107,73		
		průčelí J:(51,6+0,9*2)*2,25		120,15		
		štitý V, Z:(5,5+6,0)*(2,1+2,25)/2*2		50,03		
		0		0,00		
		Konec provozního součtu		277,91		
96	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	-277,90	143,00	-39 739,70
		v ploše soklu:277,9		277,90		
		Začátek provozního součtu		0,00		
		průčelí S:(51,6+0,9*2-2,1)*2,1		107,73		
		průčelí J:(51,6+0,9*2)*2,25		120,15		
		štitý V, Z:(5,5+6,0)*(2,1+2,25)/2*2		50,03		
		0		0,00		
		Konec provozního součtu		277,91		
100	711482020RZ1	Izolační systém popovou fólií, svisle vč. dodávky fólie, ukončující lišty, doplňků	m2	-181,40	171,45	-31 101,03
		v ploše soklu:245,9		64,50		
		Začátek provozního součtu		0,00		
		průčelí S:(51,6+0,9*2-2,1)*1,9		25,30		
		průčelí J:(51,6+0,9*2)*1,95		27,50		
		štitý V, Z:(5,5+6,0)*(1,9+1,95)/2*2		11,70		
		0		0,00		
		Konec provozního součtu		64,50		
101	711491272RZ1	Izolace tlaková, ochran.textilie svislá/ 300 g/m2 vč.dodávky textilie	m2	-245,90	25,00	-6 147,50
		v ploše soklu:245,9		245,90		
		Začátek provozního součtu		0,00		
		průčelí S:(51,6+0,9*2-2,1)*1,9		97,47		
		průčelí J:(51,6+0,9*2)*1,95		104,13		
		štitý V, Z:(5,5+6,0)*(1,9+1,95)/2*2		44,28		
		0		0,00		
		Konec provozního součtu		245,88		
102	62852251	Pás modifikovaný asfalt tl. 4 mm nosná vložka z polyesterové rohože	m2	-273,50	168,00	-45 948,00
		v ploše soklu:227,9*1,2+0,02		273,50		
103	62852259	Pás modifikovaný asfalt tl. 4 mm nosná vložka ze skelné tkaniny	m2	-273,50	157,20	-42 994,20
		v ploše soklu:227,9*1,2+0,02		273,50		
104	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m automatický výpočet	%	-1 798,11	4,35	-7 821,78
Celkem za 711 Izolace proti vodě						-187 633,31
Díl:	713	Izolace tepelné				

Položkový rozpočet ZMĚNOVÝ

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Ry	Rozpočet: 949/02.1
Objekt :	949/02.1 č.p. 734, 735 Regenerace bytového domu	ul. Okružní 734, 735 Bytový dům



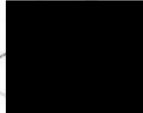

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
111	713131121R00	izolace tepelná stěn přichycením drátem v půdním prostoru/ výměra dle podkladů od projekta	m2	-248,00	50,00	-12 400,00
		skladba TI2_ minerál. vlna v tl. 2x 100 mm:62,0*2*2		248,00		
113	63140510.A	Deska izolační víceúčel. minerál. vlna tl. 100 mm	m2	-260,40	115,00	-29 946,00
		skladba TI2_minerál. vlna 2x 100 mm:		0,00		
		na stěnách:62,0*2*1,05*2		260,40		
		-0,02		-0,02		
114	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m automatický výpočet	%	-423,46	2,30	-973,96
Celkem za 713 Izolace tepelné						-43 319,96
Díl: 762 Konstrukce tesařské						
118	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	-124,00	30,00	-3 720,00
		skladba TI3/ stěny:62,0*2		124,00		
119	762512125R00	Položení podlah_desky ve 2 vrstvách, šroubováním skladba TI2/ výměra dle podkladů od projektanta	m2	-255,30	240,00	-61 272,00
		skladba TI2 / podlaha :214,9*2		214,90		
120	762526130R00	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 100 cm výměra dle podkladů od projektanta	m2	-214,90	220,00	-47 278,00
		skladba TI2:		0,00		
		podlaha půdy:214,9*2		214,90		
		zastropení nad vstupem na půdu:20,2*2		40,40		
121	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	-12,16	500,00	-6 080,00
		skladba TI2 :		0,00		
		fošny 60 x 200 mm:		0,00		
		rošt/ podlaha+strop:0,06*0,2*265,0*2		6,36		
		podlaha + zastropení:214,9*2*0,0125*2		5,38		
		0,001		0,00		
122	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová proti dřevokazným houbám a hmyzu, plísním	m3	-7,66	250,00	-1 915,00
		fošny 60 x 200 mm:		0,00		
		rošt/ podlaha+strop:0,06*0,2*530*1,1		12,14		
123	766417111R00	Podkladový rošt pod obložení stěn	m	-209,70	180,00	-37 746,00
		skladba TI3:		0,00		
		pro obložení stěn:104,85*2		209,70		
124	713Rp111211	Položení parozábrany s přelepením spojů vč. dodávky parozábrany	m2	-164,40	40,00	-6 576,00
		skladba TI2, TI3:		0,00		
		v podlaze:214,9*2		429,80		
126	762Rp431235	Montáž obložení stěn_deska sádrovláknitá skladba TI3/ výměra dle podkladů od projektanta	m2	-124,00	262,29	-32 523,96
		skladba TI3/ stěny:62,0*2		124,00		
128	59592011	Deska sádrovláknitá maloformátová tl. 12,5 mm skladba TI2, TI3	m2	-1 166,90	168,80	-196 972,72
		skladba TI2:		0,00		
		podlaha + zastropení:(214,9+20,2)*2*1,1*2		1 034,44		
		skladba TI3:		0,00		
		stěny:60,2*1,1*2		132,44		
		0,02		0,02		
129	60596002	Řezivo - fošny, hranoly	m3	-4,53	6 600,00	-29 898,00
		fošny 60 x 200 mm:		0,00		
		rošt/ podlaha+strop:0,06*0,2*530*1,1+lávka:0,06*70*1,1		11,60		
130	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m automatický výpočet	%	-4 239,81	7,00	-29 678,67

Položkový rozpočet ZMĚNOVÝ

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Ry	Rozpočet: 949/02.1
Objekt :	949/02.1 č.p. 734, 735 Regenerace bytového domu	ul. Okružní 734, 735 Bytový dům

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
130a		Montáž pochůzí lávky z fošen 0,06*200, celk. š. 600mm včetně spojovacího a pomocného materiálu a přesunu hmot	soub	1,00	20 800,00	20 800,00
130b		D+MTZ podlahy z desek cetris tl. 20mm včetně protiprašného nátěru	m2	214,90	754,70	162 185,03
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				-270 675,32

POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZMĚNOVÝ

Rozpočet	949/02.2	č.p. 734, 735_Drenáž	JKSO	803.11
Objekt			SKP	
949/02.2	č.p. 734, 735_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	LANEX Olomouc s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	-287 720	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	-9 336	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	-297 056	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	-297 056	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	-297 056	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	
Jméno : 			Jméno : J. HAVRČAN	
Datum : 21.8.2017			Datum : 21.8.2017	
Podpis : 			Podpis : 	
			Za objednatele	
			Jméno : Ing. Petr KLODA	
			Datum : 21.8.2017	
			Podpis : 	
Základ pro DPH	21,0	%		-297 056 Kč
DPH	21,0	%		-62 382 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				-359 438 Kč

Poznámka :

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Rýma	Rozpočet :	949/02.2
Objekt :	949/02.2 č.p. 734, 735 Drenáž	č.p. 734, 735 Drenáž	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-190 720	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	-45 693	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	-17 136	0	0	0	0
8 Trubní vedení	-34 013	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	-8	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	-9 336	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	-150	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-287 720	-9 336	0	0	0

Položkový rozpočet ZMĚNOVÝ

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, R	Rozpočet: 949/02.2
Objekt :	949/02.2 č.p. 734, 735 Drenáž	č.p. 734, 735 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	-8,00	196,43	-1 571,44
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	-15,00	248,21	-3 723,15
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-59,00	158,04	-9 324,36
4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	-230,00	250,89	-57 704,70
		hloubka výkopu zprůměrována:		0,00		
		23,0*2,0*1,46		67,16		
		59,0*2,0*1,38		162,84		
5	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	-154,69	360,71	-55 798,23
		(10,6+2,9+2,7+2,9+10,95+5,8)*(1,72+1,21)/2*1,0		-52,52		
		6,5*(2,5+1,16)/2*1,0		-11,90		
		(10,6+3,65+2,7+3,65+10,95)*(1,2+1,16)/2*1,0		-37,23		
		6,5*(1,16+1,46)/2*1,0		-8,52		
		(10,6+2,9+2,7+2,9+10,95+5,8)*(1,72+1,58)/2*1,0		-59,15		
		6,5*(2,86+1,85)/2*1,0		-15,31		
		(10,6+3,64+2,7+3,64+10,95)*(1,2+1,86)/2*1,0		-48,24		
		6,5*(1,86+1,78)/2*1,0		-11,83		
		0,0099		0,01		
		pro KZS soklové části:		0,00		
		((11,5+0,7*2)*2+25,8+3,2-4,3-6,2)1,41*0,7*0,6		41,92		
		snížení terénu na štít.,pručelní straně:		0,00		
		7,5*4*1,405*0,45		18,96		
		okapový chodník.		0,00		
		((54,0*2)+(12,50*2))*0,30*0,70		27,93		
		Lapač sřešních splavenin PP HL600 D 110 mm, kloub		0,00		
		(0,50*0,80*0,50)x6		1,20		
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	-154,69	38,21	-5 910,70
7	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	-225,50	74,82	-16 871,91
		(10,6+2,9+2,7+2,9+10,95+5,8)*(1,72+1,21)/2		52,52		
		6,5*(2,5+1,16)/2		11,90		
		6,5*(1,16+1,46)/2*2		17,03		
		(10,6+2,9+2,7+2,9+10,95+5,8)*(1,72+1,58)/2		59,15		
		6,5*2		13,00		
		(10,6+3,64+2,7+3,64+10,95)*(1,2+1,86)/2		48,24		
		6,5*(1,86+1,78)/2*2		23,66		
		0,0014		0,00		
8	151101102R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	-2,34	127,68	-298,77
		6,5*0,36		2,34		
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	-225,50	12,68	-2 859,34
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	-2,34	59,38	-138,95
		6,5*0,36		2,34		
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-154,69	55,89	-8 645,62
		výkop rýhy:244,7		-154,69		
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-162,58	65,36	-10 626,23
		výkop rýhy:244,7		-244,70		
		odpočet:-(48,6+3,9)		52,50		
		pro KZS soklové části:		0,00		
		((11,5+0,7*2)*2+25,8+3,2-4,3-6,2)1,39*0,7*0,43		29,62		
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-3,90	257,14	-1 002,85
		6,5*0,3*2,0		3,90		
14	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	3,90	151,79	591,98

Položkový rozpočet ZMĚNOVÝ

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Ry	Rozpočet: 949/02.2
Objekt :	949/02.2 č.p. 734, 735 Drenáž	č.p. 734, 735 Drenáž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		6,5*0,3*2,0		-3,90		
15	111Rp001	Dřevěné hrazení kolem výkopu do výšky 1,2 m	m	-150,00	47,00	-7 050,00
16	111Rp002	Dřevěná lávka pro pěší, š=150 cm, dl. 200 cm vč. zábradlí	m	-4,00	500,00	-2 000,00
17	111Rp99901	Náklady spojené s odvozem a likvidací sypaniny v souladu se zákonem č. 185/2001sb.	m3	-3,96	1 923,08	-7 615,40
		technologie a místa určená zhotovitelem, vč. poplatku za uložení		0,00		
		pro drenáž: 147,8*(0,6*0,2+1,0*0,2)+0,004		-47,30		
		Začátek provozního součtu		0,00		
		10,95+2,9+2,7+2,9+10,6+10,6+2,9+2,7+2,9+10,95		60,10		
		+10,6+3,65+2,7+3,65+10,95+6,5+5,8		87,68		
		Konec provozního součtu		147,78		
		kanalizace: 6,5*0,1*2,0		-1,30		
		zemina pro zásyp jímky: -7,6*2		15,20		
		pro KZS soklové části:		0,00		
		((11,5+0,7*2)*2+25,8+3,2-4,3-6,2)1,411*0,7*0,15		10,48		
		snížení terénu na štít, průčelní straně:		0,00		
		7,5*4*1,405*0,45		18,96		
18	283-01101	Výstražná páska, červeno-bílá	m	-170,00	1,00	-170,00
Celkem za		1 Zemní práce				-190 719,67
Díl: 21	Úprava podloží a základ.spáry					
19	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm v poloze je započteno lože v množství 0,15 m3/bm	m	-147,80	163,39	-24 149,04
		147,8		147,80		
		Začátek provozního součtu		0,00		
		10,95+2,9+2,7+2,9+10,6+10,6+2,9+2,7+2,9+10,95		60,10		
		+10,6+3,65+2,7+3,65+10,95+6,5+5,8		87,68		
		Konec provozního součtu		147,78		
20	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	-473,00	10,00	-4 730,00
		147,8*3,2*0,04		473,00		
		Začátek provozního součtu		0,00		
		10,95+2,9+2,7+2,9+10,6+10,6+2,9+2,7+2,9+10,95		60,10		
		+10,6+3,65+2,7+3,65+10,95+6,5+5,8		87,68		
		Konec provozního součtu		147,78		
21	28611223	Trubka PVC-U drenážní flexibilní DN 100 mm	m	-147,80	60,00	-8 868,00
22	69366061	Geotextilie x 1,05 (ztratné)	m2	-496,60	16,00	-7 945,60
		147,8*3,2*1,05		496,61		
		Začátek provozního součtu		0,00		
		10,95+2,9+2,7+2,9+10,6+10,6+2,9+2,7+2,9+10,95		60,10		
		+10,6+3,65+2,7+3,65+10,95+6,5+5,8		87,68		
		Konec provozního součtu		147,78		
		-0,008		-0,01		
Celkem za		21 Úprava podloží a základ.spáry				-45 692,64
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
23	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrku 0 - 63 mm štěrku	m3	-25,10	650,00	-16 315,00
		pro drenáž: 147,8*(0,6*0,2+1,0*0,2)+0,004		47,30		
		Začátek provozního součtu		0,00		
		10,95+2,9+2,7+2,9+10,6+10,6+2,9+2,7+2,9+10,95		60,10		
		+10,6+3,65+2,7+3,65+10,95+6,5+5,8		87,68		
		Konec provozního součtu		147,78		
		odpočet z pol. trativody: -22,2		-22,20		
		Začátek provozního součtu		0,00		

Položkový rozpočet ZMĚNOVÝ

Stavba :	D2016.01 Regenerace bytového domu, ul. Okružní, Ry	Rozpočet: 949/02.2
Objekt :	949/02.2 č.p. 734, 735 Drenáž	č.p. 734, 735 Drenáž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-147,8*0,15		-22,17		
		0		0,00		
		Konec provozního součtu		-22,17		
24	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm lože písek kanalizace:6,5*0,1*2,0	m3	-1,30 1,30	631,25	-820,63
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				-17 135,63
Díl: 8		Trubní vedení				
25	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	-2,00	329,46	-658,92
26	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 13,0 m (DN110)	m	-3,00	78,46	-235,38
27	894Rp411111a	Zřízení šachet z prefa dílců DN 315	kus	-4,00	1 000,00	-4 000,00
28	286-00011	Trubka PVC - KG 110 / SN4 13,0 bm x 1,05 (ztravné)	m	-13,65	139,00	-1 897,35
29	286-1010	PP - dno 315/110, přímé	kus	-2,00	936,00	-1 872,00
30	286-1011	PP - dno 315/110, levý přítok	kus	-1,00	1 012,00	-1 012,00
31	286-1012	PP - dno 315/110, pravý přítok	kus	-1,00	1 012,00	-1 012,00
32	286-1014	PVC poklop DN 315, do 1,5 t /na konus	kus	-4,00	397,93	-1 591,72
33	286-1015	Plastový konus DN 315	kus	-4,00	670,00	-2 680,00
34	286-1016	Těsnění šachtové trouby DN 315	kus	-4,00	413,00	-1 652,00
35	286-1201	Korugovaná trouba DN 315 x 1250	kus	-1,00	893,85	-893,85
36	286-1202	Korugovaná trouba DN 315 x 2000	kus	-1,00	1 430,17	-1 430,17
37	286-1203	Korugovaná trouba DN 315 x 3000	kus	-2,00	2 169,01	-4 338,02
38	286-2017	Spojka IN-SITU DN110	kus	-2,00	370,00	-740,00
39	592901	Jádrová navrtávka DN110 napojení potrubí do šachet	kus	-2,00	5 000,00	-10 000,00
Celkem za		8 Trubní vedení				-34 013,41
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
40	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-82,35	0,10	-8,24
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				-8,24
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
41	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	-6,00	66,16	-396,96
43	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	-4,00	130,36	-521,44
45	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm SN4	m	-2,00	254,75	-509,50
49	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	-2,00	18,48	-36,96
50	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	-0,30	982,14	-294,64
51	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	-63,00	117,86	-7 425,18
52	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	-91,85	1,65	-151,55
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				-9 336,23
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
53	978Rp99930	Náklady spojené s odvozem a likvidací odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001sb.	t	-0,30	500,00	-150,00
		vybouraných k-ci, vč. likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 sb., bourané k-ce:0,5		0,00 0,50		
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				-150,00