



KUJIP012QDTF

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 13. 6. 2016 (ID smlouvy 94507)

na akci

„Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí“**1. Smluvní strany**

Objednatel :	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtnanem kraje k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmana pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Pavel Čermák
tel.:	564602272
IČO:	70890749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	3 Tech., s.r.o.
se sídlem:	Jihlavská brána 3/8, 674 01 Třebíč
zastoupený:	Pavlem Štréglem, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Pavel Štrégl
zástupce pro věci technické:	Zdeněk Roupec
tel./fax:	724 143 156
IČO:	26922207
DIČ:	CZ26922207
bankovní spojení:	WSPK Třebíč
číslo účtu:	7500009732/7940
zápis v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl C, vložka 45731

II. Předmět dodatku

Předmětem dodatku č. 1 je provedení dodatečných stavebních prací veřejné zakázky „Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí“. Jedná se o provedení stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, zejména rekonstrukci nesoudržných konstrukcí polopříčky, nefunkční hydroizolace a rekonstrukci části rozvodů ZTI a ÚT nad rámec SOD. Tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a zdárného dokončení celého díla. Výše uvedené stavební práce jsou podrobně specifikovány v příložených oceněných výkazech výměr.

2. Předmět díla

Rozsah díla se mění a doplňuje v rozsahu:

- Rekonstrukce části rozvodů ZTI pro napojení 2. NP,

- rekonstrukce části svislého potrubí vytápění pro napojení 2. NP,
- rekonstrukce hydroizolace a nové skladby podlahy strojovny VZT,
- rekonstrukce souvrství omítek prostoupených plísněmi,
- ostatní nutné související stavební úpravy, likvidace odpadu.

Smluvní strany se v důsledku změn vyvolaných v průběhu realizace stavebních prací dohodly na provedení víceprací a méněprací uvedených v listech položkového rozpočtu, který tvoří přílohu tohoto dodatku.

3. Termín plnění, staveniště

S ohledem na nutné vysychání nových povrchů před provedením finálních povrchových úprav je dohodnuto prodloužení termínu pro dokončení díla takto:

3.3. Dílo bude dokončeno nejpozději: 30. 9. 2016

4. Cena za dílo

4.1. Cena předmětu díla se zvyšuje, v souladu s oceněným výkazem výměr změn prací a dodávek nad rámec SOD, který tvoří přílohu tohoto dodatku.

cena díla před uzavřením dodatku č. 1

Cena bez DPH: 5 893 658,62 Kč

DPH 21 %: 1 237 668,31 Kč

Cena celkem s DPH činí: 7 131 326,93 Kč

slovy : sedmmilionů stotřicetjednatísíc třístadvacetšest 93/100 korun českých

cena víceprací – méněprací dle dodatku č. 1

Cena víceprací bez DPH: 272 796,97 Kč

Cena méněprací bez DPH: -35 166,76 Kč

Celkem cena víceprací – méněpráce bez DPH: 237 630,21 Kč

DPH 21%: 49 902,34 Kč

Celkem cena víceprací - méněprací včetně DPH: 287 532,55 Kč

cena díla po uzavření dodatku č. 1

Cena díla bez DPH: 6 131 288,83 Kč

DPH 21%: 1 287 570,65 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 7 418 859,48 Kč

Slovy: sedmmilionů čtyřistaosmnáctisíc osmsetpadesátdevět 48/100 korun českých

Ostatní body a ustanovení výše uvedené smlouvy o dílo zůstávají beze změny.

Dodatek č. 1 je vyhotoven ve třech stejnopisech. Dva stejnopisy obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

V Třebíči, dne 16. 08. 2016

V Jihlavě, dne

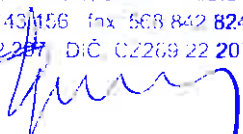
19. 08. 2016

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

STRAHA

3 Tech., s.r.o.

Jihlavská brána 3, 674 01 Třebíč
tel.: 724 143 156 fax: 568 842 824
IČ: 269 22 237 DIČ: CZ269 22 207



Pavel Štrégl
jednatel



MUDr. Jiří Běhounek
hejtman kraje

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-25-I-5

Příloha dodatku č.1

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

KSO: Tyřšova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/B, Třebíč

Projektant:

Ing. Bohumil Beroun

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

CC-CZ: 12.8.2016
Datum:
IČ: 70890749
DIČ: CZ 70890749
IČ: 26922207
DIČ: CZ26922207
IČ: 60407336
DIČ:

Cena bez DPH

237 630,21

DPH základní sazba 21,00%
snížená 15,00%

Základ daně
237 630,21
0,00

Výše daně
49 902,34
0,00

Cena s DPH

V CZK

287 532,55



Jihlavská brána 3, 674 01 Třebíč
IČ: 724 141 156 Fax: 566 842 624
IČ: 269 22 207 DIČ: CZ269 22 207

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-25-I-S

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Místo: Týřova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 12.08.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

1	Příloha dodatku č.1 - Soupis dodatečných stavebních prací oceněný zhotovitelem	272 796,97	330 084,33	
2	Měněpráce	-35 166,76	-42 551,78	
Náklady stavby celkem		237 630,21	287 532,55	

SO 01	Provozně administrativní pavillon	237 630,21	287 532,55	STA
D.1.1	Architektonicko - stavební řešení	161 042,19	194 861,05	Soupis
D.1.m	Architektonicko - stavební řešení - méněpráce	-35 166,76	-42 551,78	Soupis
D.1.v	Architektonicko - stavební řešení - vícepráce	196 208,95	237 412,83	Soupis
D.4	Technika prostředí staveb	76 588,02	92 671,50	Soupis
D.4.1	Zdravotně technické instalace	56 099,28	67 880,13	Soupis
D.4.1.v	Zdravotně technické instalace - vícepráce	56 099,28	67 880,13	Soupis
D.4.2	Ústřední vytápění	20 488,74	24 791,38	Soupis
D.1.v	Ústřední vytápění - vícepráce	20 488,74	24 791,38	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí
Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon
Soupis: D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení
Úroveň 3:

D.1.m - Architektonicko - stavební řešení - méněpráce

KSO: CC-CZ: 12.08.2016
Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč
Projektant: Ing. Bohumil Beroun
Poznámka: IČ: 70890749
DIČ: CZ 70890749
IČ: 26922207
DIČ: CZ26922207
IČ: 60407336
DIČ:

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

Cena bez DPH			-35 166,76
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-35 166,76	21,00%	-7 385,02
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	-42 551,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí
Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon
Soupis: D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení
Úroveň 3:

D.1.m - Architektonicko - stavební řešení - méněpráce

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice **Datum:** 12.08.2016
Zadavatel: Kraj Vysočina **Projektant:** Ing. Bohumil Beroun
Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/B, Třebíč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-35 166,76

HSV - Práce a dodávky HSV

-929,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

-929,13

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

-296,40

99 - Přesuny hmot a sutí

-632,73

PSV - Práce a dodávky PSV

-34 237,63

713 - Izolace tepelné

-8 022,91

776 - Podlahy povlakové

-17 707,64

781 - Dokončovací práce

-8 507,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí
 Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon
 Soupis: D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení
 Úroveň 3:

D.1.m - Architektonicko - stavební řešení - méněpráce

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Datum: 12.08.2016
 Projektant: Ing. Bohumil Beroun

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-929,13	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-929,13	
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				-296,40	
101	K	978011141	Odlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	15,200	19,50	-296,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
W			Z.NP*					
W			Z.06*15,2		15,200			
W			Součet		15,200			
W			15,2*1		-15,200			
D	99		Přesuny hmot a suti				-632,73	
106	K	997013212	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	-0,152	905,00	-137,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halvy výšky přes 6 do 9 m					
107	K	997013219	Připlatek k vnitrostavební dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	-0,456	44,00	-20,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Připlatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 1 započatých 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		-0,152*3 Přepočtené koeficientem množství		-0,456			
108	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-0,152	216,00	-32,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
109	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km	t	-2,888	10,20	-29,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km					
	W		-0,152*19 Přepočtené koeficientem množství		-2,888			
111	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládkovné)	t	-0,152	1 200,00	-182,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směřného					
112	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	-1,124	205,00	-230,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou stěnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-34 237,63	
D	713		Izolace tepelné				-8 022,91	
126	K	713121311	Montáž izolace tepelné podlah izolacním záspěm volně sypaným tl vrstvy do 50 mm	m2	98,610	17,00	-1 676,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah izolacním záspěm volně sypaným, tloušťky vrstvy do 50 mm					
	W		Z.NP					
	W		Z.04*2,98		2,980			
	W		Z.05*1,37		1,370			
	W		Z.06*15,2		15,200			
	W		Z.07a*13,43		13,430			
	W		Z.07b*3,45		3,450			
	W		Z.08*46,16		46,160			
	W		Z.09*16,02		16,020			
	W		Součet		98,610			
	W		98,61*1 Přepočtené koeficientem množství		-98,610			
127	M	581722010	Perlit BS pro suché podlahové konstrukce bal. 40 litrů	litr	-1 479,150	4,20	-6 212,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Perlit pro suché podlahové konstrukce Perlit BS bal. 40 litrů					
	W		98,61*15 Přepočtené koeficientem množství		1 479,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1479,15*-1 Přepočtené koeficientem množství		-1 479,150			
128	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	78,888	1,70	-134,111	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	776		Podlahy povlakové				-17 707,64	
179	K	776491111.1	Montáž obrubového žlabu a povlakové krytiny - vodotěsné provedení	m	-15,700	53,00	-832,10	
PP			V místnostech s protiskluzovou podlahovou krytinou bude soklík řešen vytážením svítle na stěnu do výšky 80 mm od horního lince podlahové krytiny, prostřednictvím kontaktní lepené průběžné obrubového profilu, který zajistí vyvazování řabů. Krytina bude zatavena do profilu s čepovým těsněním instalovaného se spodním okrajem keramického					
VV			Z.NP*					
W			Z.06*(5,5+2,75)*2-0,8		15,700			
VV			Součet		15,700			
W			15,7*-1 Přepočtené koeficientem množství		-15,700			
181	M	283421002	lišty pro soklík - čepové těsnění pro omítku délka 2,5 m barva bílá, OZN.:B2	m	-16,485	181,00	-2 983,79	
PP			čepové těsnění a obrubový žlab					
P			Pozámka k položce: podrobná specifikace materiálu dle PD					
VV			Z.NP*					
W			Z.06*(5,5+2,75)*2-0,8		15,700			
VV			Součet		15,700			
VV			B2*41,555		41,555			
VV			Součet		41,555			
W			41,555*-1,05 Přepočtené koeficientem množství		-43,633			
W			15,7*-1,05 Přepočtené koeficientem množství		-16,485			
182	M	283001	lišty pro soklík - obrubový žlab délka 2,5 m barva bílá; OZN.: B1, B2	m	-16,485	44,00	-725,34	
PP			čepové těsnění a obrubový žlab					
P			Pozámka k položce: podrobná specifikace materiálu dle PD					
VV			Z.NP*					
VV			"obvod"					
W			Z.06*(5,5+2,75)*2-0,8		15,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		15,700			
	W	TB161,855			61,855			
	W	TB741,555			41,555			
	W	Součet			103,410			
	W	103,41*1,05	Přepočtené koeficientem množství		108,581			
	W	15,7*-1,05	Přepočtené koeficientem množství		-16,485			
183	K	776521100.2	lepem pásů povlakových podlah plastových - vodotěsná montáž	m2	15,200	115,000	1 748,000	

Podlahová krytina bude svým materiálovým provedením a způsobem pokládky plnit hydroizolační funkci. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o mokvý provoz, bude podlahová krytina instalována v souladu s požadavky technologického postupu pro montáž, včetně použití všech souvisejících systémových prvků pro vodotěsné napojení krytiny na stavební konstrukce nebo instalační prvky

184	M	284-002	protisklizová povlaková homogenní vinylová podlahová krytina OZN.: PH1	m2	-15,960	760,000	-12 129,600	
-----	---	---------	--	----	---------	---------	-------------	--

PP Je navržena plošně lepená protisklizová povlaková homogenní vinylová podlahová krytina výrobcem určená do prostor s trvale zvýšeným výskytem vlhkosti a vody, s kombinací pocházejícím zatížením bosou nohou a obuví. Podlahovina bude obsahovat výp. keramických písků, bude v antibakteriální úpravě, s profilovanou PUR povrchovou úpravou.

Podlahová krytina bude bezlepená, neosikávká a vhodná pro řešení hygienických povrchů. Pro dosažení tvarové stability bude krytina vybavena stabilizační mřížkou ze skleněného vlákna umístěnou ve spodní části krytiny. Podlahovina bude splňovat požadavek na protisklizovosť povrchu dle vyhlášky 268/2009 Sb.

P **Parametra k položce:**
podrobná specifikace materiálu dle PD

W		Z.NP*						
W		Z.06*15,2			15,200			
W		Součet			15,200			
W		Z.NP*						
W		Z.04*2,98			2,980			
W		Z.05*1,37			1,370			
W		Z.06*15,2			15,200			
W		Z.07a*13,43			13,430			
W		Z.07b*3,45			3,450			
W		Z.08**46,16			46,160			
W		Z.09*16,02			16,020			
W		Z.010*5,3			5,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet			103,910			
W		"obrubový žlab"						
W		Z.NP"						
W		Z.04*(1,8+1,75)*2-(0,8*2+0,7)			4,800			
W		Z.05*(1,525+0,9)*2-0,7			4,150			
W		Z.06*(5,5+2,75)*2-0,8			15,700			
W		Z.07a*(5,55+3,15)*2-(0,8*2+0,7)			15,100			
W		Z.07b*(1,825+1,825)*2-0,7			6,600			
W		Z.08+2,09*(7,475+11,275)*2-(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2)			49,900			
W		Z.010*(2,465+2,15)*2-1			8,230			
W		Součet			104,480			
W		104,48*0,1+103,91			114,358			
W		Součet			114,358			
W		114,358*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			120,076			
W		15,2*-1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			-15,960			
185	K	776525111	Spojování podlah z plastů svařování za tepla	m	-16,770	31,00	-519,87	
PP		Montáž potlačených podlah plastových svařování spojů za tepla						
W		Z.NP"						
W		Z.06*15,2			15,200			
W		"obrubový žlab"						
W		Z.06*(5,5+2,75)*2-0,8)*0,1			1,570			
W		Součet			16,770			
W		Z.NP"						
W		Z.04*2,98			2,980			
W		Z.05*1,37			1,370			
W		Z.06*15,2			15,200			
W		Z.07a*13,43			13,430			
W		Z.07b*3,45			3,450			
W		Z.08*46,16			46,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Z.09*16,02		16,020			
W			Z.010*3,3		5,300			
W			Součet		103,910			
W			"obrubový žlab"					
W			Z.NP*					
W			Z.04*(1,8+1,75)*2-(0,8*2+0,7)		4,800			
W			Z.05*(1,525+0,9)*2-0,7		4,150			
W			Z.06*(5,5+2,75)*2-0,8		15,700			
W			Z.07a*(5,55+3,15)*2-(0,8*2+0,7)		15,100			
W			Z.07b*(1,825+1,825)*2-0,7		6,600			
W			Z.08+2,09*(7,475+11,275)*2-(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2)		49,900			
W			Z.010*(2,465+2,15)*2-1		8,230			
W			Součet		104,480			
W			104,48*0,1+103,91		114,358			
W			Součet		114,358			
W			16,77*-1 Přepočtené koeficientem množství		-16,770			
186	K	776590100	úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m ²	-15,200	3,00	-45,60	
PP			Ostatní práce na nášlapných plechách úprava podkladu (materiály ve specifikaci) vysátí					
W			Z.NP*					
W			Z.06*15,2		15,200			
W			Součet		15,200			
W			Z.NP*					
W			Z.04*2,98		2,980			
W			Z.05*1,37		1,370			
W			Z.06*15,2		15,200			
W			Z.07a*13,43		13,430			
W			Z.07b*3,45		3,450			
W			Z.08*46,16		46,160			
W			Z.09*16,02		16,020			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		7.0105,3			5,300			
W		Součet			103,910			
W		15,2*-1	Přepočtené koeficientem množství		-15,200			
187	K	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	16,770	21,20	-355,52	
PP			Osobní práce na následujících plochách pastování a leštění podlahovin ručně					
W		7.NP"						
W		7.06*15,2			15,200			
W		"obrubový žlab"						
W		7.06*(5,5+2,75)*2-0,8)*0,1			1,570			
W		Součet			16,770			
W		7.NP"						
W		7.04*7,98			2,980			
W		7.05*1,37			1,370			
W		7.06*15,2			15,200			
W		7.07*13,43			13,430			
W		7.07*3,45			3,450			
W		7.08*46,16			46,160			
W		7.09*16,02			16,020			
W		7.0105,3			5,300			
W		Součet			103,910			
W		"obrubový žlab"						
W		7.NP"						
W		7.04*(1,8+1,75)*2-(0,8*2+0,7)			4,800			
W		7.05*(1,525+0,9)*2-0,7			4,150			
W		7.06*(5,5+2,75)*2-0,8			15,700			
W		7.07*(5,55+3,15)*2-(0,8*2+0,7)			15,100			
W		7.07*1,825*1,825)*2-0,7			6,600			
W		7.08*2,09*(7,475*11,275)*2-(0,4+5*2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2)			49,900			
W		7.010*(2,465*2,15)*2-1			8,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		104,480			
W			104,48*0,1+103,91		114,358			
W			Součet		114,358			
W			16,77*-1 Přepočtené koeficientem množství		-16,770			
188	K	776601835	Broušení podkladu po odstranění povlakových podlah	m2	-5,300	44,00	-233,20	
PP			Broušení podkladu po odstranění povlakových podlah hrubé do Zimm II.					
W			Z.NP*					
W			Z.10*5,3		5,300			
W			Součet		5,300			
W			5,3*-1 Přepočtené koeficientem množství		-5,300			
189	K	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 20 MPa tl 10 mm	m2	5,300	299,00	-1 584,70	CS ÚRS 2016 01
W			Z.NP*					
W			Z.10*5,3		5,300			
W			Součet		5,300			
W			5,3*-1 Přepočtené koeficientem množství		-5,300			
190	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	-176,617	0,26	-45,92	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

Poznámka k sazbou cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocerňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočítové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikacích. 3. Případek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.

D	781	Dokončovací práce				-8 507,08	
205	K	781-002	D+H Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovné a svislé vnější ráhy ve styku keramických obkladů, OZN.: A2	m	-29,680	135,00	-4 006,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Dodávka a montáž: Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodotěsné a svíslé vnější rohy ve styku keramických obkládů a vodotěsné, případně svíslé ukončení keramických obkládů ve styku s omítkou. Materiál: nerezová ocel AISI 316 - DIN 1.4404 Výška profilu: v závislosti na keramickém obkládu nebo mozaice; v intervalu 8 - 12,5 mm Povrch: satínovaný Doplňky: konstrukčně lepené tvarovky pro vnější a vnitřní rohy a ukončení volného profilu Napojení profilů: natupo; maximálně 1 spoj v celé délce profilu, v méně exponované poloze spoje Montáž: rameno profilu bude zpracováno super-flexibilním nano-strukturálním vyšetřeným lepidlem do zdva z porobetonu, včetně penetrace povrchu. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava profilu, včetně systémových prvků. Poznámka: Dělení nebo opracování profilů bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení nerezové oceli.</p>					
	P		<p>Poznamka k položce: Mediální součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSY.</p>					
	W		*A279,68		29,680			
	W		Součet		29,680			
	W		29,68*-1 Přepočtené koeficientem množství		-29,680			
206	K	784-003	D-M Ochranný a dekorativní profil pro svíslé vnější rohy ve styku keramických obkládů, OZN.: A3	m	-31,500	135,00	-4 252,50	
	PP		<p>Dodávka a montáž: Ochranný a dekorativní profil pro vodotěsné a svíslé vnější rohy ve styku keramických obkládů a vodotěsné, případně svíslé ukončení keramických obkládů ve styku s omítkou. Materiál: nerezová ocel AISI 316 - DIN 1.4404 Výška profilu: v závislosti na keramickém obkládu nebo mozaice; v intervalu 8 - 12,5 mm Povrch: satínovaný Doplňky: konstrukčně lepené tvarovky pro vnější a vnitřní rohy a ukončení volného profilu Napojení profilů: natupo; maximálně 1 spoj v celé délce profilu, v méně exponované poloze spoje Montáž: rameno profilu bude zpracováno super-flexibilním nano-strukturálním vyšetřeným lepidlem do penetrace povrchu. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava profilu, včetně systémových prvků. Poznámka: Dělení nebo opracování profilů bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení nerezové oceli.</p>					
	P		<p>Poznamka k položce: Mediální součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSY.</p>					
	W		*A331,5		31,500			
	W		Součet		31,500			
	W		31,5*-1 Přepočtené koeficientem množství		-31,500			
207	K	99878 203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	-82,593	3,00	-247,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP
Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí
Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon
Soupis: D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení
Úroveň 3:

D.1.v - Architektonicko - stavební řešení - vícepráce

KSO: CC-CZ:
Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice Datum: 12.08.2016
Zadavatel: IČ: 70890749
Kraj Vysočina DIČ: CZ 70890749
Uchazeč: IČ: 26922207
3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč DIČ: CZ26922207
Projektant: IČ: 60407336
Ing. Bohumil Beroun DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

Cena bez DPH	196 208,95			
DPH základní snížená	Základ daně 196 208,95	Sazba daně 21,00%	Výše daně 41 203,88	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		V CZK		237 412,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení

Úroveň 3:

D.1.v - Architektonicko - stavební řešení - vícepráce

Místo:

Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 12.08.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč:

3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/B, Třebíč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

196 208,95

HSV - Práce a dodávky HSV

156 584,75

3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 774,38
34 - Stěny a příčky	11 774,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	76 848,11
61 - Úprava povrchů vnitřních	47 272,61
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	29 575,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 962,26
96 - Bourání konstrukcí	11 017,78
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	9 584,29
99 - Přesuny hmot a sutí	47 360,19

PSV - Práce a dodávky PSV

39 624,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 295,54
713 - Izolace tepelné	2 038,51
771 - Podlahy z dlaždic	22 665,29
781 - Dokončovací práce	7 624,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí
 Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon
 Soupis: D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení
 Úroveň 3: D.1.v - Architektonicko - stavební řešení - vícepráce

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Datum: 12.08.2016
 Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				156 584,75	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 774,38	
D	34		Stěny a příčky				11 774,38	
15	K	34227523	Příčky tl 150 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	9,375	1 185,00	11 109,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Příčky z párobetonových přesných příčkových (YTONG) hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm					
W			Z.NP3,75*2,5		9,375			
W			Součet		9,375			
W			Z.NP2,75*1,65		4,538			
W			Součet		4,538			
17	K	34229112	Ukrojení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	7,500	74,00	185,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukrojení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm					
W			Z.NP-150*2,5		2,500			
W			Součet		2,500			
W			Z.NP-125*2+2,75*3,025		12,975			
W			Součet		12,975			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	5,000	96,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukotevení příček plochými kotvami, do konstrukce betonu					
W		Z.NP*2,5			5,000			
W		Součet			5,000			
W		Z.NP*3,45			6,900			
W		Součet			6,900			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				76 848,11	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				47 272,61	
24	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m ²	83,410	63,00	5 254,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlítaných plech polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů					
W		Z.NP*			2,980			
W		Z.04*2,98			1,370			
W		Z.05*1,37			13,430			
W		Z.07a*13,43			3,450			
W		Z.07b*3,45			46,160			
W		Z.08*46,16			16,020			
W		Z.09*16,02			83,410			
W		Součet			15,200			
W		Z.NP*			15,200			
W		Z.06*15,2			83,410	147,00	12 261,27	
W		Součet			83,410			
219	K	611135011-NP	Vyrovnání podkladu vnitřních stropů tmelem tl do 2 mm	m ²				
PP			Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omlítaných plech tmelem, tloušťky do 2 mm stropů					
W		Z.NP*			2,980			
W		Z.04*2,98			1,370			
W		Z.05*1,37			13,430			
W		Z.07a*13,43			3,450			
W		Z.07b*3,45						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Z.08*46,16		46,160			
W			Z.09*16,02		16,020			
W			Součet		83,410			
220	K	611135095 - NP	Příplatek k vyrovnání vnitřních stropů tmelem za každý dalších 1 mm tl	m2	166,820	38,30	6 389,21	
PP			Yrovnaní nerovností podkladu vnitřních omeitajících ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stropů					
W			Z.NP*					
W			Z.04*2,98		2,980			
W			Z.05*1,37		1,370			
W			Z.07a*13,43		13,430			
W			Z.07b*3,45		3,450			
W			Z.08*46,16		46,160			
W			Z.09*16,02		16,020			
W			Součet		83,410			
W			83,41*2 Přepočtené koeficientem množství		166,820			
26	K	611142001	Polažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	83,410	176,00	14 680,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Použití vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmeleu stropů					
W			Z.NP*					
W			Z.04*2,98		2,980			
W			Z.05*1,37		1,370			
W			Z.07a*13,43		13,430			
W			Z.07b*3,45		3,450			
W			Z.08*46,16		46,160			
W			Z.09*16,02		16,020			
W			Součet		83,410			
W			Z.NP*					
W			Z.06*15,2		15,200			
W			Součet		15,200			
40	K	612135011	Yrovnaní podkladu vnitřních stěn tmelem tl do 2 mm	m2	18,750	124,00	2 325,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Yrovnaní nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm sčít					
W		Z.NP*3,75*2,5*2			18,750			
W		Součet			18,750			
W		Z.NP*						
W		Y100*((2,05+1,825+1,25)*3,45-0,8*2,02*2)*2			28,899			
W		Y125*((7,2+2,75+3,025)*3,45-0,9*2,02*3)*2			78,620			
W		Y150*(2,75*1,65)*2			9,075			
W		Y75*(0,3+0,25)*3,45			1,898			
W		Součet			118,492			
42	K	612135095	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn tmelem za každý dalších 1 mm tl	m2	18,750	39,00	731,25	CS ÚRS 2016 01
PP			Yrovnaní nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stěn					
W		Z.NP*3,75*2,5*2			18,750			
W		Součet			18,750			
W		Z.NP*						
W		Y100*((2,05+1,825+1,25)*3,45-0,8*2,02*2)*2			28,899			
W		Y125*((7,2+2,75+3,025)*3,45-0,9*2,02*3)*2			78,620			
W		Y150*(2,75*1,65)*2			9,075			
W		Y75*(0,3+0,25)*3,45			1,898			
W		Součet			118,492			
W		118,492*2 *Přepočtené koeficientem množství			236,984			
44	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	18,750	165,00	3 093,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na pňém podkladu sklovláknitým vtažením do tmele stěn					
W		Z.NP*3,75*2,5*2			18,750			
W		Součet			18,750			
W		Z.NP*						
W		Y100*((2,05+1,825+1,25)*3,45-0,8*2,02*2)*2			28,899			
W		Y125*((7,2+2,75+3,025)*3,45-0,9*2,02*3)*2			78,620			
W		Y150*(2,75*1,65)*2			9,075			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			775(0,3+0,25)*3,45		1,898			
W			Součet		118,492			
221	K	622143004-NP	Montáž omlíkových samolepicích začítovacích profilů (APU Iliť)	m	21,600	25,70	555,12	
PP			Montáž omlíkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začítovacích samolepicích (APU Iliťy)					
222	M	590514750-NP	profil okenní začítovací s tkaninou -Thermospo] 6 mm/2,4 m	m	22,680	32,80	743,90	
PP			Kontaktní zateplovací systémy příslušaví kontaktních zateplovacích systémů profil okenní začítovací s tkaninou Thermospo] b mm/2,4 m					
P			Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
WV			Z.NP - okna ((2+2,1*2)+(2+0,7*2))*2+(1+0,7*2)		21,600			
WV			Součet		21,600			
WV			21,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		22,680			
223	K	622143005-NP	Montáž omlíků plastových nebo pozinkovaných	m	52,900	10,70	566,03	
PP			Montáž omlíkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omlíků					
224	M	562842330-NP	omlíník PVC délka 250 cm tl. omlíky 10 mm	m	55,545	12,10	672,09	
PP			Součástí tvořené z plastů pro výrobu spotřebu ostatní omlíky PVC délka 250 cm tl. omlíky 10 mm					
WV			Z.NP - okna ((2+2,1*2)+(2+0,7*2))*2+(1+0,7*2)		21,600			
WV			Z.NP - stěny 3*2,9+(1+2,5*2)+(1+2,1*2)*2+(2+2,1*2)		31,300			
W			Součet		52,900			
WV			52,9*1,05 Přepočtené koeficientem množství		55,545			
D		63	Podlahy a podlahové konstrukce				29 575,50	
225	K	631362021	Výstuž mazanin svařovanými sítěmi Karl	t	0,415	24 900,00	10 333,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Výstuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KAR8					
WV			Z.NP					
WV			Z.04*2,98		2,980			
WV			Z.05*1,37		1,370			
WV			Z.06*15,2		15,200			
WV			Z.07a*13,43		13,430			
WV			Z.07b*3,45		3,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		7.08*46,16		46,160			
	WV		7.09*16,02		16,020			
	WV		7.10*5,3		5,300			
	WV		Součet		103,910			
	WV		103,910*3,08/1000*1,2*1,08		0,415			
54	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedeny v ploše; OZN: PHI	m2	5,300	930,00	4 929,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		7.NP*					
	WV		7.10*5,3		5,300			
	WV		Součet		5,300			
	WV		7.NP*					
	WV		7.04*2,98		2,980			
	WV		7.05*1,37		1,370			
	WV		7.06*15,2		15,200			
	WV		7.07a*13,43		13,430			
	WV		7.07b*3,45		3,450			
	WV		7.08*46,16		46,160			
	WV		7.09*16,02		16,020			
	WV		Součet		98,610			
55	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie; OZN: PHI	m2	5,300	11,60	61,48	
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
	WV		7.NP*					
	WV		7.10*5,3		5,300			
	WV		Součet		5,300			
	WV		7.NP*					
	WV		7.04*2,98		2,980			
	WV		7.05*1,37		1,370			
	WV		7.06*15,2		15,200			
	WV		7.07a*13,43		13,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2.07b*3,45			3,450		
	W		2.08*46,16			46,160		
	W		2.09*16,02			16,020		
	W		Součet			98,610		
56	K	63811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m ²	5,300	154,000	816,200	
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)					
	W		2.NP*					
	W		2.10*5,3			5,300		
	W		Součet			5,300		
	W		2.NP*					
	W		2.04*2,98			2,980		
	W		2.05*1,37			1,370		
	W		2.06*15,2			15,200		
	W		2.07a*13,43			13,430		
	W		2.07b*3,45			3,450		
	W		2.08*46,16			46,160		
	W		2.09*16,02			16,020		
	W		Součet			98,610		
57	K	634112127	Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 8 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem; OZN.: PH1	m	9,230	16,200	149,530	
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 100 mm, šířky 8 mm					
	W		2.NP*					
	W		2.10*(2,465+2,15)*2			9,230		
	W		Součet			9,230		
	W		2.NP*					
	W		2.04*(1,8+1,75)*2			7,100		
	W		2.05*(1,525+0,9)*2			4,850		
	W		2.06*(5,5+2,75)*2			16,500		
	W		2.07a*(5,55+3,15)*2			17,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			7.076*(1,825+1,825)*2		7,300			
W			7.08*2,09*(7,475+11,275)*2*(0,4+5*2,9+0,25)*2		54,600			
W			Součet		107,750			
58	K	63-001	Vyrovnání podlahy do 30mm suchým nábýpem	m2	5,300	36,00	190,80	
W			7.NP*					
W			7.10*5,3		5,300			
W			Součet		5,300			
W			7.NP*					
W			7.04*2,98		2,980			
W			7.05*1,37		1,370			
W			7.06*15,2		15,200			
W			7.07*13,43		13,430			
W			7.07b*3,45		3,450			
W			7.08*46,16		46,160			
W			7.09*16,02		16,020			
W			Součet		98,610			
59	M	590309690	podšyp vyrovnávací 0-4 mm bal. 50 l (18,5 kg); OZN.: PHI	litr	3 117,854	4,20	13 094,99	CS ÚRS 2016 01
PP			Systémý sádrokartonové, sádrovláknité a cementovláknité systém FERMACELL desky sádrovláknité příslušenství pro podlahové prvky FERMACELL podšyp vyrovnávací 0-4 mm bal. 50 l (20 kg)					
W			7skutečné množství v průměru 30mm*103,91*31,5		3 273,165			
W			-98,61*1,575 Přeypočtené koeficientem množství		-155,311			
W			Součet		3 117,854			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 962,26	
D	96		Bourání konstrukcí				11 017,78	
80	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	9,375	75,00	703,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání příček z cihel, tvánic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápnocementovou, tl. do 150 mm					
W			7.NP*					
W			3,75*2,5		9,375			
W			Součet		9,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,672	1 870,00	6 866,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
W			Z.NP - podlahy v průměru o 3cm silnější*104,73*0,03		3,142			
W			Z.10*5,3*0,1		0,530			
W			Součet		3,672			
W			Z.NP*					
W			Z.04*4,45		4,450			
W			Z.05*1,49		1,490			
W			Z.06*10,23		10,230			
W			Z.07*6,63		6,630			
W			Z.08*60,61		60,610			
W			Z.09*16,02		16,020			
W			Součet		99,430			
W			99,43*0,1		9,943			
86	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	3,672	939,00	3 448,01	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
W			Z.NP - podlahy v průměru o 3cm silnější*104,73*0,03		3,142			
W			Z.10*5,3*0,1		0,530			
W			Součet		3,672			
W			Z.NP*					
W			Z.04*4,45		4,450			
W			Z.05*1,49		1,490			
W			Z.06*10,23		10,230			
W			Z.07*6,63		6,630			
W			Z.08*60,61		60,610			
W			Z.09*16,02		16,020			
W			Součet		99,430			
W			99,43*0,1		9,943			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				9 584,29	
226	K	978011191-NP	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	99,430	78,00	7 755,54	
PP			otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %					
W			Z.NP"					
W			Z.04*4,45		4,450			
W			Z.05*1,49		1,490			
W			Z.06*10,23		10,230			
W			Z.07*6,63		6,630			
W			Z.08*60,61		60,610			
W			Z.09*16,02		16,020			
W			Součet		99,430			
102	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	19,250	51,00	981,75	CS ÚRS 2016 01
PP			otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabnutím spar, s očičkáním zdíva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Použijte lze použít i pro ocenění otlučení sádkových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
W			Z.NP stěna myčky*3,85*2,5*2		19,250			
W			Součet		19,250			
W			Z.NP"					
W			Z.04*(0,375+0,7)*3,45+0,3*2,1		4,969			
W			Z.05*(1,8+0,9)*3,45		9,315			
W			Z.06*3,1*3,45-2*2,1+0,3*2*2		7,695			
W			Z.07*(2,05+3,3)*2,45-1*2,1*2+0,25*2,1*2		9,958			
W			Z.08+2.09*(10,45*2+7,45)*3,45-(1*2,1*7+0,9*2*2+1*2,1*4*2+1,2*2*3)+0,25*2,1*4+0,25*2,1*2+0,25*2,5*2		71,808			
W			Součet		103,745			
103	K	978013191.1	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 % - příplatek ZKD 5mm vrstvy	m2	77,000	11,00	847,00	
PP			otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabnutím spar, s očičkáním zdíva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
W			Z.NP stěna myčky*3,85*2,5*2		19,250			
W			Součet		19,250			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Z.NP*					
W			7.04*(0,375+0,7)*3,45+0,3*2*2,1		4,989			
W			7.05*(1,8+0,9)*3,45		9,315			
W			7.06*3,1*3,45*2*2,1+0,3*2*2		7,695			
W			7.07*(2,05+3,3)*2,45*1*2,1*2+0,25*2,1*2		9,958			
W			7.08+2,09*(10,45*2+7,45)*3,45*(1*2,1*7+0,9*2*2+1*2,1*4*2+1,2*2*3)+0,25*2,1*4+0,25*2,1*2+0,25*2,5*2		71,808			
W			Součet		103,745			
W			103,745*4 Přepočtené koeficientem množství		414,980			
W			19,25*4 Přepočtené koeficientem množství		77,000			
D		99	Přesuny hmot a suti				47 360,19	
106	K	997013212	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	17,461	905,00	15 802,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (měřenin po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
107	K	997013219	Příplatek k vnitrostavební dopravě suti a vybouraných hmot za zvýšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	52,383	44,00	2 304,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvýšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 1 započatých 10 m					
W			17,461*3 Přepočtené koeficientem množství		52,383			
108	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,461	216,00	3 771,58	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
109	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	331,759	10,20	3 383,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
W			17,461*19 Přepočtené koeficientem množství		331,759			
110	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	0,030	1 862,00	55,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkami					
111	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,461	1 200,00	20 953,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
112	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	5,310	205,00	1 086,55	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárník nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				39 624,20	
D	711		izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			7 295,54		
113	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	5,300	8,00	42,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
P			<i>Pozadí k položce: dvojnásobná vrstva pojistné izolace</i>					
W			Z.NP*					
W			Z.10*5,3		5,300			
W			Součet		5,300			
W			Z.NP*					
W			Z.06*1*1		1,000			
W			Z.08*60,61		60,610			
W			Součet		61,610			
W			61,61*Z "Přepočtené koeficientem množství		123,220			
114	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svíslé	m2	1,846	8,50	15,69	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svíslé S					
P			<i>Pozadí k položce: dvojnásobná vrstva pojistné izolace</i>					
W			Z.NP*					
W			Z.010*((2,465+2,15)*2)*0,2		1,846			
W			Součet		1,846			
W			Z.NP*					
W			Z.06*0,9*2		5,400			
W			Z.08*((7,5+10,7+4+0,4*2+0,25)*2-(0,9*2+1*2))*0,2		8,540			
W			Součet		13,940			
W			13,94*Z "Přepočtené koeficientem množství		27,880			
115	K	711141053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	17,675	148,00	2 615,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Provedení izolace proti povrchové a podporrchové tlakové vodě natěradly a tmeľy za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací</p> <p>V místnostech se zvýšeným výškem vlhkosti a vody je navržena aplikace systémové vodotěsné pružné lepkuté izolace. Nátěr je tvarovatelný, překlenuje trhliny do šířky 1,8 mm při předpokládané tloušťce 1,2 mm (suchý stav).</p> <p>Aplikace pojistné hydro-izolace bude prováděna ve dvou vrstvách molitanovým válečkem nebo nerezovým hladítkem po celé ploše, s použitím všech systémových tvarovek a prvků.</p> <p>Nátěr bude svíře vytažen po obvodu místnosti do výšky 150 mm nad úroveň podlahy, v prostoru s prchové koutu v místnosti 1.28 pak na celou výšku keramického obkladu, stejně tak jako v místnosti 1.31.</p> <p>První vrstva bude provedena v bílé kontrolní barvě v tloušťce 0,6 mm (suchý stav). Druhá vrstva bude provedena v šedé kontrolní barvě v tloušťce 0,6 mm (suchý stav).</p> <p>Před zabalením aplikace izolace bude na stavbu přítzán technik dodavatele systému pojistné hydro-izolace na náklady zhotovitele, který bude demonstrovat aplikaci a zařídí zaškolení pracovníků, kteří budou pojistnou hydro-izolaci provádět.</p> <p>Navržená pojistná hydro-izolace bude aplikována jako součást systému a její zpracování bude prováděno výhradně na základě technického listu výrobce.</p>					
			7.NP					
			7.06*15,2		15,200			
			"obvod"					
			7.06*(5,5+2,75)*2*0,15		2,475			
			Součet		17,675			
			"pojistná hydroizolace"					
			7.07b*3,45		3,450			
			7.08*46,16		46,160			
			7.09*16,02		16,020			
			"obvod"					
			7.07b*(1,825+1,825+1)*2*0,15+2*1,85		4,495			
			7.08+2.09*(7,475+11,275)*2+(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2))*0,15		7,485			
			Součet		77,610			
116	M	585812110	šetrka hydroizolační bal. 25 kg	kg	21,210	150,00	3 181,50	
			<p>Specifikace:</p> <p>Materiálová báze: Jednosložková, bez-rozpouštědlová, pryskyřičná disperze</p> <p>Měrná hmotnost: cca 1,5 B/cm³</p> <p>Kontrolní barva: bílá - první vrstva, šedá - druhá vrstva</p> <p>Teplota pro zpracování: + 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)</p> <p>Nátěr: 2x</p> <p>Mínimální spotřeba: cca 1,1 - 1,2 kg/m²</p> <p>Teplota zpracování: + 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)</p> <p>Doba odvětrání po prvním nátěru: cca 1 hodina</p> <p>Doba odvětrání po druhém nátěru: cca 1 až 2 hodiny</p>					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Popis: Rozměry k položce: Spotřeba: 1,0-1,2 kg/m ² (2 ndítěry)					
W			Z.NP"		15,200			
W			Z.06*(5,5+2,75)*2*0,15		2,475			
W			"obvod"		17,675			
W			Součet		3,450			
W			Pojistná hydroizolace"		46,160			
W			Z.07b*3,45		16,020			
W			Z.08*46,16		4,495			
W			Z.09*16,02		7,485			
W			"obvod"		77,610			
W			Z.07b*(1,825+1,825+1)*2*0,15+2*1,85		93,132			
W			Z.08+2,09*(7,475+11,275)*2+(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2)*0,15		21,210			
W			Součet		16,500	42,00	693,00	
W			77,611,2 Přepočtené koeficientem množství					
W			17,675*1,2 Přepočtené koeficientem množství					
M		585812540	páska těsnící šířka 100 mm, role 10 m	m				
PP			Vnější rohy a vnitřní kouty svábých a vodorovných stýků pojistné kapalně hydro-izolace budou utěsněny a vyztuženy systémovými tvarovkami pro vnější rohy a vnitřní kouty. Do průběžné vnitřní vodorovné a svislé koutové spáry bude instalována vodotěsná pružná bandáž. Bandáž bude vložená mezi první a druhou vrstvou pojistné hydro-izolace, stejně tak jako systémové tvarovky.					
W			Z.NP"		16,500			
W			"obvod"		16,500			
W			Z.06*(5,5+2,75)*2		7,150			
W			Součet		49,900			
W			Pojistná hydroizolace"		57,050			
W			"obvod"					
W			Z.07b*(1,825+1,825+1)*2+1,85					
W			Z.08+2,09*(7,475+11,275)*2+(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2)					
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	585872590	páska těsnící kout, roh	kus	4,000	118,00	472,00	
PP			Vnější rohy a vnitřní kouty svislých a vodorovných stýků pojistné kapalné hydroizolace budou utěsněny a vyzruženy systémovými tvarovkami pro vnější rohy a vnitřní kouty. Do probíhající vnitřní vodorovné a svislé koutové spáry bude instalována vodotěsná pružná bandáž. Bandáž bude vložená mezi první a druhou vrstvou pojistné hydroizolace, stejně tak jako systémové tvarovky.					
W			"pojistná hydroizolace"					
W			"obvod"					
W			"2.06"4		4,000			
W			Součet		4,000			
W			"pojistná hydroizolace"					
W			"obvod"					
W			"2.07b"4		4,000			
W			"2.08+2.09"23		23,000			
W			Součet		27,000			
119	M	585872590.1	manžeta těsnící 425/425	kus	1,000	118,00	118,00	
PP			Prostupy pojistnou hydroizolací budou upraveny těsnící manžetou v podlaže pro vpusť o rozměru 425/425 mm. a pro prostupy ve stěnách v rámci spojení srobové baterie 118/118 mm. nejprve bude provedena 1. vrstva hydroizolačního náletu. Následně bude do čerstvé vrstvy vložena manžeta a tvarově upravena na průměr prostupu. Osazení manžeta bude finálně opatřena 2. vrstvou hydroizolačního náletu					
P			<p><i> Poznámka k položce:</i></p> <p><i> TECHNICKÁ DATA:</i></p> <p><i> Třída podle Shore (podle DIN 53505 / ISO 868) 60 + 5</i></p> <p><i> Akerní zatížení MPa (podle DIN 53504 / ISO 37) > 8</i></p> <p><i> Protáhnění při přetržení % (podle DIN 53504 / ISO 37) > 700</i></p> <p><i> Strukturální pevnost MPa (podle DIN 53507 / ISO 34) > 9</i></p> <p><i> Teplotní odolnost (°C) od -30 do +60</i></p>					
W			"pojistná hydroizolace"					
W			"vpust"					
W			"2.06"1		1,000			
W			Součet		1,000			
W			"pojistná hydroizolace"					
W			"obvod"					
W			"2.08+2.09"2		2,000			
W			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	998711202	Přesun hmot procentuní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	71,385	2,20	157,05	
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentuní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

D	713	Izolace tepelné	2 038,51
122	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm
PP			Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm

VV		Z.NP"						
VV		Z.10"5,3"0,1	0,530					
VV		Součet	0,530					
VV		Z.NP"						
VV		Z.04"4,45	4,450					
VV		Z.05"1,49	1,490					
VV		Z.06"10,23	10,230					
VV		Z.07"6,63	6,630					
VV		Z.08"60,61	60,610					
VV		Z.09"16,02	16,020					
VV		Součet	99,430					
123	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	5,300	42,00	222,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifické) kladenými volně dvouvrstvá					

124	M	283766410	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku POLYFON-EPS T 5000 1000x500x30-2mm; OZK : PH1	m2	5,406	87,00	470,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Desky z lehkých plostů desky pro snížení kročejového hluku POLYFON - elastifikovaný samozhášivý stabilizovaný pěnový polystyren typ EPS T 5000 (max. zatížení 5,0 kN/m2) 1000 x 500 mm, lambda 0,04 [W / m K] tl. 30 -2 mm					

P			Poznámka k položce: lambda=0,044 [W / m K]					
VV		Z.NP"						
VV		Z.10"5,3	5,300					
VV		Součet	5,300					
VV		Z.NP"						
VV		Z.04"7,98	2,980					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2.05*1,37		1,370			
W			2.06*15,2		15,200			
W			2.07a*13,43		13,430			
W			2.07b*3,45		3,450			
W			2.08*46,16		46,160			
W			2.09*16,02		16,020			
W			Součet		98,610			
W			98,61*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		100,582			
W			5,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		5,406			
125	M	283/59280	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 1000 mm	m3	0,324	4 025,00	1 304,10	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
W			2.NP"					
W			2.10*5,3		5,300			
W			Součet		5,300			
W			2.NP"					
W			2.04*2,98		2,980			
W			2.05*1,37		1,370			
W			2.06*15,2		15,200			
W			2.07a*13,43		13,430			
W			2.07b*3,45		3,450			
W			2.08*46,16		46,160			
W			2.09*16,02		16,020			
W			Součet		98,610			
W			98,61*0,06 "Přepočtené koeficientem množství"		5,917			
W			5,3*0,0612 "Přepočtené koeficientem množství"		0,324			
128	K	998713202	Přesun hmot procentu pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	20,044	1,70	34,07	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	771		Podlahy z dlaždic					22 665,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	K	771474112 - NP	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	15,700	73,80	1 158,66	
PP			Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm					
228	M	597614160 - NP	dlaždice keramické sřinuté nglazované mrazuodorné TAURUS, sokl - Color Super White S 29,8 x 6,0 x 0,9 cm	kus	57,462	41,80	2 401,91	
PP			Obkládačky a dlaždice keramické TAURUS dlaždice keramické vysoké sřinuté nglazované mrazuodorné S-hladké S-L - zřsrněné Color - Hladké sokl - rozměr 29,8 x 8,0 x 0,9 Super White S (cen.skup. 28)					
WV			"Z.NP"					
WV			"obvod"					
WV			"2.06"(5,5+2,75)*2*0,8		15,700			
WV			Součet		15,700			
WV			15,7*3,66 Přepočtené koeficientem množství		57,462			
229	K	771574113 - NP	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	15,200	289,00	4 392,80	
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2					
230	M	597614080 - NP	dlaždice keramické sřinuté nglazované mrazuodorné TAURUS Color Light Grey S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	16,720	467,00	7 808,24	
PP			Obkládačky a dlaždice keramické TAURUS dlaždice keramické vysoké sřinuté nglazované mrazuodorné S-hladké S-L - zřsrněné Color - Hladké rozměr 29,8 x 29,8 x 0,9 Light Grey S (cen.skup. 28)					
WV			"Z.NP"		15,200			
WV			"2.06"15,2		15,200			
WV			Součet		16,720			
WV			15,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		17,675			
231	K	771591111 - NP	Podlahy penetrace podkladu	m2	17,675	38,30	676,95	
PP			Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
WV			"Z.NP"					
WV			"2.06"15,2		15,200			
WV			"obvod"					
WV			"2.06"(5,5+2,75)*2*0,15		2,475			
WV			Součet		17,675			
232	K	771591115 - NP	Podlahy spřárování silikonem	m	15,700	30,20	474,14	
PP			Podlahy - ostatní práce spřárování silikonem					
WV			"Z.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"obvod"					
	W		2.06*(5,5+2,75)*2-0,8		15,700			
	W		Součet		15,700			
233	K	771591185 - NP	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	kus	57,567	13,30	765,64	
	PP		Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné					
	W		2.NP"					
	W		"obvod"					
	W		2.06*(5,5+2,75)*2-0,8		15,700			
	W		Součet		15,700			
	W		15,7/0,3*1,1		57,567			
234	K	771990112 - NP	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 30 Mpa	m2	15,200	232,00	3 526,40	
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevností 30 Mpa					
	W		2.NP"					
	W		2.06*15,2		15,200			
	W		Součet		15,200			
235	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevností 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	15,200	45,50	691,60 CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevností Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevností 30 Mpa					
	W		2.NP"					
	W		2.06*15,2		15,200			
	W		Součet		15,200			
236	K	998771202 - NP	Průměr hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	116,862	6,58	768,95	
	PP		Průměr hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 5 do 12 m					
D	781		Dokončovací práce				7 624,86	
226	K	781494111 - NP	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	61,180	121,00	7 402,78	
	PP		Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové					
	W		"A2"79,68		29,680			
	W		"A3"31,5		31,500			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				61,180			
207	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	74,028	3,00	222,08	
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí
Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon
Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

D.4.1.v - Zdravotně technické instalace - vícepráce

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice Datum: 12.08.2016
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Ing. Bohumil Beroun
Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	5 315,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 315,99
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	5 212,00
99 - Přesuny hmot a suti	103,99
PSV - Práce a dodávky PSV	50 783,29
721 - Vnitřní kanalizace	3 878,09
722 - Vnitřní vodovod	41 568,55
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	5 336,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí
 Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon
 Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb
 Úroveň 4: D.4.1.v - Zdravotně technické instalace - vícepráce

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Datum: 12.08.2016
 Projektant: Ing. Bohumil Beroun

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

56 099,28

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 315,99	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 315,99	
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				5 212,00	
10	K	977151115	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2 606,00	5 212,00	CS ÚRS 2016 01

PP Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, chci, obkládk, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm

PSC Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, apotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách - 1211 až -1213 pro dřevěné vrtý jsou započteny i náklady na osídlení výplachové vody z vrtů.

W			*1.NPZ		2,000			
D	99		Přesuny hmot a sutí				103,99	
14	K	997013212	Vnitrosaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,049	705,00	34,55	CS ÚRS 2016 01

PP Vnitrosaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodoravně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a italy výšky přes 6 do 9 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uveřejněnou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uveřejněnou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije šroz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), uděje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem šrozu se oceňuje cenami souboru cen 997 01-33. Šroz sutí.

15	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravní sutí a vybouraných hmot za zřešenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	0,147	43,00	6,32	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	------	----------------

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zřešenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uveřejněnou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uveřejněnou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije šroz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), uděje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem šrozu se oceňuje cenami souboru cen 997 01-33. Šroz sutí.

W			0,049*3 Přepočtené koeficientem množství		0,147			
16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,049	187,00	9,16	CS ÚRS 2016 01

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:
 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem sítiní dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,931	8,10	7,54	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	----------------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poznámka k souboru cen:
 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem sítiní dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

W			0,049*19 Přepočtené koeficientem množstvím		0,931			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,049	939,00	46,0	CS ÚRS 2016 01

Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné úpravy cen stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
19	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,002	204,00	0,41	CS ÚRS 2016 01
PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou výškou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m							
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvláštní přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svahy přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>								
D PSV Práce a dodávky PSV				50 783,29				
D	721	Vnitřní kanalizace						
25	K	721174043	Potrubi kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	8,000	362,00	2 896,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Potrubi z plastových trub HT systém (polypropylenové PP3) přípojovací DN 50							
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3115 až -3117 se oceňuje svisté potrubí od střešního vlotu po čističi kus 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18... Ochrana potrubí, částí A až 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započítány náklady na montáž kotveních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p>								
P	Poznámka k položce: V položce je zahrnuta montáž							
VV	Z.NP7B, 8,000							
VV	Součet 8,000							
28	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	8,000	14,00	112,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125							
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>								
VV	Z.NP7B, 8,000							
VV	Součet 8,000							
30	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 50	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Vynečení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 50							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze oceňovat / vyvedení a upravení odpadních vypustek ze strojů a zařízení. 2. Potrubí odpadních vypustek se oceňují cenami souboru cen 721 17. . . Potrubí z plastových trub, část A 01.								
WV			2.NP*1		1,000			
WV			Součet		1,000			
42	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	546,725	1,50	820,09	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanoveny procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
<i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z množství přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceněvaných ve specifikaci. 2. Pokud nete jednorázně stanoví hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočítané náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -118) pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
Vnitřní vodovod								
D	722						41 568,55	
45	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	49,500	232,00	11 484,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
<i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4008 jsou započítány náklady na montáž a dovozku potrubí a tvarovek.								
P			<i>Pozvánka k položené vč. montáží</i>					
WV			*1.NP- oběh*19,5		19,500			
WV			*2.NP- oběh*16		16,000			
WV			*2.NP- TV*6*8		14,000			
WV			Součet		49,500			
46	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	60,000	235,00	14 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
<i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4008 jsou započítány náklady na montáž a dovozku potrubí a tvarovek.								
P			<i>Pozvánka k položené vč. montáží</i>					
WV			*1.NP-TV22,5		22,500			
WV			*1.NP-SV75		25,000			
WV			*2.NP - SV17,5		17,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				60,000			
47	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku do DN 25	kus	2,000	122,00	244,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusku do DN 25					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpusků zařízeních předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízením předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.					
	W		7.NP - výlevka 7		2,000			
	W		Součet		2,000			
48	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí zavitového do DN 50	m	109,500	29,00	3 175,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí zavitového do DN 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dohánění vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dohánění desinfekčního prostředku.					
	W		1.NP - oběh 19,5		19,500			
	W		1.NP - TV 22,5		22,500			
	W		1.NP - SV 25		25,000			
	W		2.NP - oběh 16		16,000			
	W		2.NP - TV 6+8		14,000			
	W		2.NP - SV 12,5		12,500			
	W		Součet		109,500			
49	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	109,500	26,00	2 847,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dohánění vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dohánění desinfekčního prostředku.					
	W		1.NP - oběh 19,5		19,500			
	W		1.NP - TV 22,5		22,500			
	W		1.NP - SV 25		25,000			
	W		2.NP - oběh 16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		7.NP- TV6+8		14,000			
	WV		7.NP - SV12,5		12,500			
	WV		Součet		109,500			
113	K	722181212-NP	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	25,000	44,20	1 105,00	
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm					
	WV		7.NP-SV25		25,000			
	WV		Součet		25,000			
52	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	49,500	62,00	3 069,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i nakládné na dodání tepelně izolačních trubek.					
	P		Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubky, spon, lepicí pásy a motaz					
	WV		7.NP- oběh719,5		19,500			
	WV		7.NP- oběh716		16,000			
	WV		7.NP- TV6+8		14,000			
	WV		Součet		49,500			
53	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	35,000	80,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i nakládné na dodání tepelně izolačních trubek.					
	P		Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubky, spon, lepicí pásy a motaz					
	WV		7.NP-TV22,5		22,500			
	WV		7.NP - SV12,5		12,500			
	WV		Součet		35,000			
55	K	R-009	Univerzální svěrná spojka pro potrubí PPR pro obousměrné svěrné spojení	kus	2,000	239,00	478,00	
	PP		Univerzální svěrná spojka pro potrubí PPR pro obousměrné svěrné spojení					
	P		Poznámka k položce: např: GERO QD DN 20, včetně montáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2.NP- oběh 7		2,000			
W			Součet		2,000			
59	M	551141460	Kulový kohout PN42, T 185°C, plošprůtokový, nízký, pačka, R910 3/4" červený	kus	3,000	198,00	594,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kohouty a ventily k vodovodní uzávěři kulové kohouty kulové Glacominí T 185°C nízký, 2x vnitřní závit, plošprůtokový, R910 pačka R910, PN42, DN20 3/4"					
W			*1.NP- oběh 1		1,000			
W			*1.NP-TV1		1,000			
W			*1.NP-SV1		1,000			
W			Součet		3,000			
114	M	551141520 NP	Kulový kohout PN35, T 185°C, plošprůtokový, nízký, pačka, R910 1 1/2" červený	kus	1,000	862,00	862,00	
PP			Kohouty a ventily k vodovodní uzávěři kulové kohouty kulové Glacominí T 185°C nízký, 2x vnitřní závit, plošprůtokový, R910 pačka R910 ,PN35, 1 1/2"					
P			Popisná k položce: Glacominí, kód: R910X027					
W			*1.NP-TV1		1,000			
W			Součet		1,000			
60	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	3,000	62,00	186,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)					
115	K	734209117 NP	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	1,000	132,00	132,00	
PP			Montáž závitových armatur se 2 závitů G 6/4 (DN 40)					
62	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	546,725	0,90	492,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech vyšší přes 6 do 12 m					
PSC			Popisná k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesazovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocenovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesazovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikaci. 3. Připájet k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřítených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	725		Zdravotnická - zařizovací předměty				5 336,65	
63	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachováním					
W			2.NP - WC imobilní 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
W					1,000			
116	K	725119122-NP	Montáž klozetových mís kombi	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
PP			Zařízení záchodu montáž klozetových mís kombi					
117	M	642341910-NP	mísa keramická ke kombiklozetu hluboké splachování odpad vodovodný - zvýšená výška (OLYMP B.2361.6.000.000.1) bílá	kus	1,000	2 970,00	2 970,00	
PP			Mísy klozetové keramické ke kombinačním klozetům hluboké splachování zvýšená WC mísa bílá, odpad vodovodný (OLYMP B.2361.6.000.000.1)					
118	M	551673810.01-NP	sedátko klozetové s poklopem duroplastové - Olymp bílé	kus	1,000	1 021,00	1 021,00	
PP			Přídavnostří k vanám, umyvadlům, klozetům - jiné sedátko klozetové plastové s poklopem, bílé					
W			7. NP - WC (mobilní)*1		1,000			
W			Součet		1,000			
107	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	53,260	0,70	10,65	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ochranných ve specifikaci. 2. Pokud netže jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízení podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí
Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon
Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

D.1.v - Ústřední vytápění - vícepráce

KSO: CC-CZ:
Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice Datum: 12.08.2016
Zadavatel: IČ: 70890749
Kraj Vysočina DIČ: CZ 70890749
Uchazeč: IČ: 26922207
3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/B, Třebíč DIČ: CZ26922207
Projektant: IČ: 60407336
Ing. Bohumil Beroun DIČ:

Poznámka: Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

Cena bez DPH	20 488,74		
DPH základní snížená	Základ daně 20 488,74	Sazba daně 21,00%	Výše daně 4 302,64
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	24 791,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: D.1.v - Ústřední vytápění - vícepráce

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	20 488,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	931,50
34 - Stěny a příčky	931,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní	1 055,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	1 055,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 304,88
97 - Prorážení otvorů	1 055,70
99 - Přesuny hmot a sutí	1 249,18
997 - Přesun sutě	1 151,06
998 - Přesun hmot	98,12
PSV - Práce a dodávky PSV	16 196,66
713 - Izolace tepelné	1 590,00
733 - Rozvod potrubí	9 586,30
734 - Armatury	5 020,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí
 Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon
 Soutpis: D.4 - Technika prostředí staveb
 Úroveň 4:

D.1.v - Ústřední vytápění - vicepráce

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice Datum: 12.08.2016
 Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Ing. Bohumil Beroun
 Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

20 488,74

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 292,08	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce			931,50	931,50	
D	34		Stěny a příčky			931,50	931,50	
55	K	346244371-NP	Zazdívková o tl 140 mm rýh, nlk nebo kapes z cihel pálených	m2	1,350	690,00	931,50	

PP Zazdívková rýh, potrubí, nlk (výklešník) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm

W Z.NP - ÚT0,3*4,5 1,350

W Součet 1,350

D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 055,70	
D	61		Úpravy povrchů vnitřní				1 055,70	
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	1,350	265,00	357,75	CS ÚRS 2016 01

PP Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách

PSC Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.

P Poznámka k položce:

V položce nejsou zahrnutelné náklady na omítku rýh

W Z.NP - ÚT0,3*4,5 1,350

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV				1,350			
56	K	612325123-NP	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky přes 300 mm	m ²	1,350	517,00	697,95	
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 300 mm					
	WV		Ž.NP - ÚT0,3*4,5		1,350			
	WV		Součet		1,350			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 304,88	
D	97		Prorážení otvorů				1 055,70	
57	K	974031167-NP	Vysekáni rýh ve zděvu cihelném hl do 150 mm ší do 300 mm	m	4,500	192,00	864,00	
	PP		Vysekáni rýh ve zděvu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 300 mm					
	WV		Ž.NP - ÚT4,5		4,500			
	WV		Součet		4,500			
58	K	974031169-NP	Příplatek k vysekání rýh ve zděvu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm ší rýhy	m	4,500	42,60	191,70	
	PP		Vysekáni rýh ve zděvu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky Příplatek k ceně -1167 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 150 mm					
	WV		Ž.NP - ÚT4,5		4,500			
	WV		Součet		4,500			
D	99		Přesuny hmot a suti				1 249,18	
D	997		Přesun sutě				1 151,06	
5	K	997013212	Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,545	705,00	384,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedené vzdálenosti, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo miziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravní prostředek. 2. Jelitě se pro svislý přesun použije sazba nebo zařízení Investora (např. výťah v budově), ušije se pro ocelní dopravy suti ceně -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m), 3. Kmitoč, demontáž a proved/jem sazba se oční cenami souboru cen 997 01-32 Svoz suti.					
6	K	997013219	Příplatek k vnitrostavěbní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,635	43,00	70,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Pozámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodovodnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svišlou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a uromnění sutí na dopravním prostředku, 2. Jestliže se pro svišlý převoz použije sbor nebo zařízení Investora (např. výtah v budově), uděje se pro ocrnění dopravy sítí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m), 3. Montáž, demontáž a pronájem šlazu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Sbor sutí.</p>								
WV			0,545*3 Přepočtené koeficientem množství		1,635			
7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,545	187,00	101,92	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
<p>Pozámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce, 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku, 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (1 prostřednictvím kontejnerů), 4. Odvoz sutí z meziskládky se ocěňuje cenou 997 01-3511.</p>								
8	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZND 1 km přes 1 km	t	10,355	8,00	82,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započaty 1 km přes 1 km					
<p>Pozámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce, 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku, 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (1 prostřednictvím kontejnerů), 4. Odvoz sutí z meziskládky se ocěňuje cenou 997 01-3511.</p>								
WV			0,545*19 Přepočtené koeficientem množství		10,355			
9	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,545	939,00	511,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
<p>Pozámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek, 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se ocěňuje individuálně, 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb., 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocení souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
D	998		Přesun hmot				98,12	
10	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,481	204,00	98,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro budovy obžanské vyzavby, bydlení, výroby a služby s nosnou svišlou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodovorná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvláštní přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svahový přesun používá zařízení investora (např. výťah v budově), udělí se pro ocenění přesunu hmoty ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>								
PSC							16 196,66	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 590,00	
D		713	izolace tepelné					
11	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubní pouzdrý s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	18,000	32,00	576,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrý s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm, jednovrstvá					
PSC			<p><i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skópné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na bmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi a obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112. Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle žánku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p>					
P			<p><i>Poznamka k položce:</i> V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, span, lepicí pásy a moloz</p>					
13	M	631430510	pouzdro potrubní izolační NOBASIL KPS 041 AluR (Klima Pipe Section) 27/25 mm	m	6,000	55,00	330,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Píst řezáková a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, roháže) NOBASIL - technické izolace NOBASIL skruž KPS 041 AluR (Klima Pipe Section), tepelná izolace potrubních rozvodů s Al fólií a skelnou mřížkou vnitřní průměr/ tloušťka tepelné izolace II, izolační vrstvy 25 mm 27/25 mm		6,000			
W			Z.NP*6		6,000			
W			Součet		6,000			
W			*potrubí*Z		2,000			
W			Z*1,02 Přepočtené koeficientem množství		2,040			
14	M	631430520	pouzdro potrubní izolační NOBASIL KPS 041 AluR (Klima Pipe Section) 34/25 mm	m	12,000	57,00	684,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Píst řezáková a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, roháže) NOBASIL - technické izolace NOBASIL skruž KPS 041 AluR (Klima Pipe Section), tepelná izolace potrubních rozvodů s Al fólií a skelnou mřížkou vnitřní průměr/ tloušťka tepelné izolace II, izolační vrstvy 25 mm 34/25 mm		12,000			
W			Z.NP*12		12,000			
W			Součet		12,000			
W			*potrubí*48		48,000			
W			48*1,02 Přepočtené koeficientem množství		48,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	733		Rozvod potrubí				9 586,30	
21	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	4,000	122,00	488,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25					
VV			Z.NP*4		4,000			
VV			Součet		4,000			
22	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	6,000	6,20	37,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety proslupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
P			Poznámka k položce: Včetně dodávky vozy, uzavření a zabezpečení konců potrubí.					
VV			Z.NP*6		6,000			
VV			Součet		6,000			
59	K	733191903-NP	Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 15	m	6,000	174,00	1 044,00	
PP			Opavy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených montáž DN 15					
60	M	140310110-NP	trubka ocelová podélně svařovaná hladká Jaktas 11 343, 18 x 1,5 mm	m	6,600	16,80	110,88	
PP			Trubky svařované konstrukční válcované za tepla v jakosti 11 343 vnější D x tloušťka stěny 18 x 1,5 mm					
VV			Z.NP*6		6,000			
VV			Součet		6,000			
VV			6*1,1 Přepočtené koeficientem množství		6,600			
61	K	73322103-NP	Potrubi měděné polotvárdé spojované mělkým pájením D 18x1	m	6,000	300,00	1 800,00	
PP			Potrubi z trubek měděných polotvárdých spojovaných mělkým pájením D 18/1					
VV			Z.NP*6		6,000			
VV			Součet		6,000			
62	K	73322104-NP	Potrubi měděné polotvárdé spojované mělkým pájením D 22x1	m	12,000	345,00	4 140,00	
PP			Potrubi z trubek měděných polotvárdých spojovaných mělkým pájením D 22/1,0					
VV			Z.NP*12		12,000			
VV			Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	733291101-NP	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	18,000	14,40	259,20	
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5					
	WV		Z.NP-15'6		6,000			
	WV		Z.NP-22'12		12,000			
	WV		Součet		18,000			
64	K	733291904-NP	Propojení potrubí měděného při opravě D 22x1,5 mm	kus	4,000	128,00	512,00	
	PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných propojení potrubí D 22/1,5					
	WV		Z.NP'4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
65	K	733293904-NP	Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 22x1,5 mm	kus	4,000	168,00	672,00	
	WV		Z.NP'4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
73	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	186,792	2,80	523,02	CS ÚRS 2016 01
	D	734	Armatury				5 020,36	
66	K	734221532-NP	Ventil závitový termostatický rohový jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	7,000	317,00	2 219,00	
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st.C rohové jednoregulační (R 401 Glascomini) G 1/2					
	WV		Z.NP7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
67	K	734221682-NP	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	7,000	324,00	2 268,00	
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C kapalinové otopných těles VK (R 470H)					
	WV		Z.NP7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
68	K	734261717-NP	Sroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	2,000	246,00	496,00	
	PP		Sroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním (R 715TG Glascomini) G 1/2					
	WV		Z.NP2		2,000			
38	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	186,792	0,20	37,36	CS ÚRS 2016 01