

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 052018

Stavba: Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST

KSO: 80138  
Místo: Univerzita Karlova

CC-CZ: 12631  
Datum: 2.3.2018

Zadavatel:  
UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

Uchazeč:  
Pavel Smékal - REPA s.r.o., Ústecká 217/18, 184 00 Praha 8

IČ: 27369633  
DIČ: CZ27369633

Projektant:  
Atelier Genesis spol. s r.o.

IČ: 64574652  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 301 226,29

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	1 301 226,29	273 257,52
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 574 483,81

NAKOPKA E. J.

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 052018

Stavba: Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST

Místo: Univerzita Karlova

Datum: 02.03.2018

Zadavatel: UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Projektant: Atelier Genesis spol. s r.o.

Uchazeč: Pavel Smékal - REPA s.r.o., Ústecká 217/18, 184 00 Praha 8

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

## Náklady stavby celkem

D.1.1,D.1	Architektonicko - stavební řešení+Stavebně	1 301 226,29	1 574 483,81	STA
.2	konstrukční část	1 137 419,14	1 376 277,16	STA
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	94 878,55	114 803,05	STA
D.1.4.2	Vzduchotechnika	68 928,60	83 403,61	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt:

## D.1.1,D.1.2 - Architektonicko - stavební řešení+Stavebně konstrukční část

KSO: 80138  
Místo: Univerzita Karlova

CC-CZ: 12631  
Datum: 02.03.2018

Zadavatel: UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

Uchazeč: Pavel Směkal - REPA s.r.o., Ústecká 217/18, 184 00 Praha 8

IČ: 27369633  
DIČ: CZ27369633

Projektant: Atelier Genesis spol. s r.o.

IČ: 64574652  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 137 419,14**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 137 419,14  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
238 858,02  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 376 277,16**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST

Objekt:

D.1.1,D.1.2 - Architektonicko - stavební řešení+Stavebně konstrukční část

Místo:

Univerzita Karlova

Datum:

02.03.2018

Zadavatel:

UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Projektant: Atelier Genesis spol. s

Uchazeč:

Pavel Směkal - REPA s.r.o., Ústecká 217/18, 184 00 Praha 8

r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 137 419,14**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**860 470,16**

1 - Zemní práce	153 824,10
2 - Zakládání	3 000,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	205 536,61
4 - Vodorovné konstrukce	22 500,01
5 - Komunikace pozemní	61 733,44
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	218 664,32
61 - Úprava povrchů vnitřních	187 788,95
62 - Úprava povrchů vnějších	15 147,03
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	15 728,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	142 815,63
997 - Přesun sutě	22 728,65
998 - Přesun hmot	29 667,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>276 948,98</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	42 954,60
713 - Izolace tepelné	9 514,87
763 - Konstrukce suché výstavby	17 729,30
766 - Konstrukce truhlářské	44 834,00
766.1 - Vnitřní dveře	44 834,00

767 - Konstrukce zámečnické	76 673,75
767.1 - Ostatní výrobky	57 575,20
777 - Podlahy lité	47 229,41
783 - Dokončovací práce - nátěry	19 438,15
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	18 574,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST

Objekt:

D.1.1, D.1.2 - Architektonicko - stavební řešení + Stavebně konstrukční část

Místo:

Univerzita Karlova

Zadavatel:

UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Uchazeč:

Pavel Sněkal - REPA s.r.o., Ústecká 2177/18, 184 00 Praha 8

Datum: 02.03.2018

Projektant: Atelier Genesis spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

1 137 419,14

### D HSV Práce a dodávky HSV

860 470,16

153 824,10

D	1		Zemní práce					
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	21,773	515,00	11 213,10	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na

přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na

dopravní

prostředek.

W

"dle půdorysu 1pp - bourání"

VV

(7,885+1,075)\*1,35\*1,8

21,773

m3

6,100

2 650,00

16 165,00

2

K 139711101

Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4

W

"dle půd. bourání 1. pp"

6,100

m2

18,531

1 400,00

25 943,40

3

K 15130190R

pažení stavební jámy, kompletní provedení - zřízení vč. dodávek - podrobnější popis viz poznámka této položky a tz statické části

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

**Poznámka k položce:**

**K zajištění stavební jámy na straně k ulici**

V této souvislosti je nutno řešit minimální odstup (cca 2 m) od stávajících podzemních nádrží septiků, případně jejich zajištění po dobu stavby, případně nutné opravy.

K dispozici je projekt, týkající se opravy stropů těchto nádrží. Není k dispozici potvrzený větší rozměr a způsob provedení izolací na jejich obvodě, respektive jejich technický stav. Z tohoto projektu je pravděpodobné, že nádrže jsou založeny hlouběji, než bude suterén nové přístavby (dno nádrží 4,-5,-6,-5 m pod povrchem terénu). Nejsou ale k dispozici informace, zda byl projekt z roku 2005 realizován.

V rozsahu nové přístavby je hloubka septiků měřiti- 4,5 m, u jednoho nádrží se pak zvyšuje na 6,5 m. Podlaha navrhované přístavby se nachází cca 3 m pod povrchem terénu, to znamená předpokládanou úroveň základové spády 4 m pod povrchem terénu. To je s ohledem na založení septiků a s ohledem na předpokládaný odstup stěny septiků bezpečné.

V rozsahu nádrží, kde úroveň dna septiků klesá, bude nutno nový základový pos snížit podbetonováním do úrovně cca 1 m nad dno septiků, to znamená asi o další 1,3 m hloubky (prosím beton třídy C12/15).

Podle uvedeného projektu je stěna septiků provedena v tl. 40-50 cm, dno nádrží by mělo být tl. 40 cm.

V rámci provedení výkopů přestane na stěnu působit zemní tlak. Nicméně nebyl a stále není ověřen technický stav konstrukce septiků!

Není také ověřen stav a způsob provedení izolačních přízdivek septiků. Je pravděpodobné, že po případném odkopání zeminy se tyto přízdívky neudrží (bez přítaku zášpemy) a bude nutno je buď zajistit nějakým způsobem podepření, přikotvení, nebo je demontovat a obnovit.

V případě kotvení přízdivek bude nutno zohlednit požadavek na zachování vodotěsných izolací! Nicméně nelze vyloučit ani možnost zjištění porušení těchto izolací, respektive jejich porušení v rámci provádění výkopů a řešení přízdivek. Rozsah nutných sanačních prací není možno předem určit. Jedná se o objekt, patříci jinému subjektu a bude nutno řešit i s tímto související otázkou.

To je uvedeno pro případ, kdyby nebylo prováděno ochranné pažení - viz níže.

Z výše uvedených důvodů je pro zajištění stavební jámy navrženo následující řešení:

Stavební jáma bude ze tří volných stran zapažena záporovým pažením. Ze strany septiků a objektu Albertov č.7 bude záporové pažení provedeno jako vektuté, ze strany sousedícího „domečku“ ve dvoře objektu bude řešeno pažení kotvic.

Pažení bude provedeno s odstupem cca 100 cm od vnějšího lince přístavby, musí respektovat možnost pracovního prostoru na obvodě přístavby.

Pažení bude na straně k septiků a na straně k sousednímu objektu (Albertov č.7, odstup 5,70 m) "dále půdorysu (pp - Douřáně"

(7,885-2,41)\*1,8

4	K	15130191R	Pažení stavební jámy, kompletní provedení - odstranění	m2	18,531	550,00	10 192,05	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

WV

18,531

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

Poznámka k položce:

k zajištění stavební jámy na straně k ulici v této souvislosti je nutno řešit minimální odstup (cca 2 m) od stávajících podzemních nádrží septicu, případně jejich zajištění po dobu stavby, případně nutné opravy. K dispozici je projekt, vyjadřující se opravy stropů těchto nádrží. Není k dispozici potvrzený vnější rozměr a způsob provedení izolací na jejich obvodě, respektive jejich technický stav. Z tohoto projektu je praxe podobná, že nádrže jsou zloženy hlouběji, než bude suterén nové přístavby (dno nádrží 4,5-6,5 m pod povrchem terénu). Nejsou ale k dispozici informace, zda byl projekt z roku 2005 realizován.

V rozsahu nové přístavby je hloubka septicu měřiči 4,5 m, u jednoho nádrží se pak zvyšuje na 6,5 m. Podlaha navrhované přístavby se nachází cca 3 m pod povrchem terénu, to znamená předpokládanou úroveň základové spáry 4 m pod povrchem terénu. To je s ohledem na zložení septicu a s ohledem na předpokládaný odstup stěny septicu bezpečné.

V rozsahu nádrží, kde úroveň dna septicu klesá, bude nutno nový zdělový pas snížit podbetonováním do úrovně cca 1 m nad dno septicu, to znamená asi o další 1,3 m hloubky (prostý beton třídy C12/15).

Podle uvedeného projektu je stěna septicu provedena v tl. 40-50 cm, dno nádrží by mělo být tl. 40 cm.

V rámci provedení výkopu přestane na stěnu působit zemní tlak. Nicméně nebyl a stále není ověřen technický stav konstrukce septicu!

Není také ověřen stav a způsob provedení izolací přízdivek septicu. Je předpokládáno, že po přírodním odkopání zeminy se tyto přízdivky neudrží (bez přítaku zsypanem) a bude nutno je bud zajišit nějakým způsobem podepření, přikotvení, nebo je demontovat a obnovit.

V případě kotvení přízdivek bude nutno zohlednit požadavek na zachování vodotěsných izolací. Nicméně nelze vyloučit ani možnost zjištění porušení těchto izolací, respektive jejich porušení v rámci provádění výkopu a řešení přízdivek. Rozsah nutných samých prací není možno předem určit. Jedna se o objekt, patříci jinému subjektu a bude nutno řešit i s tímto související otázkou.

To je uvedeno pro případ, kdyby nebylo prováděno ochranné pažení - viz níže. Z výše uvedených důvodů je pro zajištění stavební jámy navrženo následující řešení:

Stavební jáma bude ze tří volných stran započena záporovým pažením. Ze strany septicu a objektu Albertov č.7 bude záporové pažení provedeno jako vertikální, ze strany sousedního „domečku“ ve dvoře objektu bude reálné pažení kavitě.

Pažení bude provedeno s odstupem cca 100 cm od vnějšího lince přístavby, musí respektovat možnost pracovního prostoru na obvodě přístavby.

Pažení bude na straně k septicu a na straně k sousednímu objektu (Albertov č.7. odstup 5,70 m) "dle půdorysu 1pp - bourání"

VV				18,531				
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m <sup>3</sup>	21,773	230,00	5 007,79	CS ÚRS 2017 01
VV				21,773				
6	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	6,100	1 450,00	8 845,00	CS ÚRS 2017 01
VV				6,100				
VV			"dle půd. bourání 1,pp"		6,100			
VV			"0051" 5,98*(1,27-0,25)		6,100			
7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m <sup>3</sup>	6,100	675,00	4 117,50	CS ÚRS 2017 01
8	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m <sup>3</sup>	48,800	450,00	21 960,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6,1*8 Přepočtené koeficientem množství		48,800			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 "na mezideponii a zpět k záspy" 15,725*2	m3	31,450	80,00	2 516,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 21,773+6,1-15,725	m3	12,148	980,00	11 905,04	CS ÚRS 2017 01
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 12,148*10 Přepočtené koeficientem množství	m3	121,480	42,00	5 102,16	CS ÚRS 2017 01
12	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3 "nakládání zpět k záspy" 15,725	m3	15,725	95,00	1 493,88	CS ÚRS 2017 01
13	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	12,148	37,00	449,48	CS ÚRS 2017 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) 12,148*1,8 Přepočtené koeficientem množství	t	21,866	875,00	19 132,75	CS ÚRS 2017 01
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním "dle výkopy rýh - kolem objektu - zpětné zasypání" "dle půdorysu 1pp - bourání" "7,885+1,075)*1,35*1,3	m3	15,725	622,00	9 780,95	CS ÚRS 2017 01
<b>D 2 Zakládání 3 000,40</b>								
16	K	271572211	Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného šterkopísku "dle půd.n.s." "H1" 11,54*0,1	m3	1,154	2 600,00	3 000,40	CS ÚRS 2017 01
<b>D 3 Světlé a kompletní konstrukce 205 536,61</b>								
17	K	311231117	Zdivo nosné z cihel pálených plných dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na SMS 10 MPA "nové zdivo" "dle půdorysů návrhů" "1,pp" 1,835*4,04*0,15	m3	1,112	6 280,00	6 983,36	CS ÚRS 2017 01
18	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC "pro překlad U1 - dle tab. 31,6" 1,4*0,3*0,15 0,063	m3	0,063	6 350,00	400,05	CS ÚRS 2017 01
19	K	317944323	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů "překlad U1 - dle tab. 31,6" 1,4*14,3*1,1*4/1000 0,088	t	0,088	34 700,00	3 053,60	CS ÚRS 2017 01
20	K	319202113	Dodatečná izolace zdiva tl do 450 mm nízkotlakou injektáží sítikonovou mikroemulzí "dle půd. 1,pp" 2,04 2,040	m	2,040	6 700,00	13 668,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	319202115	Dodatečná izolace zdiva tl do 900 mm nízkotlakou injektáží "dle půd. bourání 1,pp - počítány b m zdiva" 6,762+3,9*2 21,320	m	21,320	8 220,00	175 250,40	CS ÚRS 2017 01
<b>21,320</b>								

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číselná soustava
22	K	Ukovení přiček k chladným konstrukcím plochými kování	m	8,080	765,00	6 181,20	CS ÚRS 2017 01
	WV	"nové zdivo"					
	WV	"dle půdorysů návrhu"					
	WV	"1.pp"		8,080			
	WV	4,04*2					
<b>22 500,01</b>							
<b>Vodorovné konstrukce</b>							
D	4						
23	K	Zazdívkla zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	12,000	560,00	6 720,00	CS ÚRS 2017 01
	WV	"pro nosníky U2-U4 - dle tab. 31.6" 6*2		12,000			
24	K	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,032	34 760,00	1 112,32	CS ÚRS 2017 01
	WV	"nosníky U4 - dle tab. 31.6" 2,17*13,4*1,1/1000		0,032			
25	M	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,032	26 800,00	857,60	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznamka k položce: Hmotnost: 11,10 kg/m					
26	K	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,203	37 680,00	7 649,04	CS ÚRS 2017 01
	WV	"nosníky U2-U3 - dle tab. 31.6 (ve váze U2 započteno i kotvení a patní plechy)" (2,35*4*1,25+2,25*1,1)*14,3/1000		0,203			
27	M	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,203	30 350,00	6 161,05	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznamka k položce: Hmotnost: 14,40 kg/m					
<b>61 733,44</b>							
<b>Komunikace pozemní</b>							
D	5						
28	K	Podklad z kamenná hrubého drceného, s rozprostřením a zhuštění, po zhuštění tl. 1200 mm	m2	12,096	320,00	3 870,72	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznamka k položce: mechanický zpevněné kamenná fr. 4/32					
	WV	"dle půd. nového stavu 1.pp - EP1"		12,096			
	WV	(7,885+1,075)*1,35					
29	K	Podklad ze šetrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	12,096	332,00	4 015,87	CS ÚRS 2017 01
	WV	"dle půd. nového stavu 1.pp - EP1"		12,096			
	WV	(7,885+1,075)*1,35					
30	K	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěši s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobárevné, s ložem tl. do 40 mm z kamenná	m2	12,096	698,00	8 443,01	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznamka k položce: V cenách jsou započteny i naklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro vyplň spár a zhotovení šablón, popř. rámi.					
	WV	"dle půd. nového stavu 1.pp - EP1"		12,096			
	WV	(7,885+1,075)*1,35					
31	M	mozaika dlažební, žlutá 4/6 cm	t	12,338	3 680,00	45 403,84	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			12,096*1,02 Přepočtené koeficientem množství		12,338			
D	6		Úprava povrchů, podlahy a osazování výplní				218 664,32	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				187 788,95	
32	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	14,827	49,00	726,52	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: pod zateplení					
WV			výpočet viz výpočet položky zateplení - pol. č. 622211031					
WV			"nové omítky"					
WV			"nové zdivo"					
WV			"dle půdorysu návrhu"					
WV			"1.p.p"					
WV			1,835*4,04*2		14,827			
33	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	14,827	465,00	6 894,56	CS ÚRS 2017 01
WV			"nové omítky"					
WV			"nové zdivo"					
WV			"dle půdorysu návrhu"					
WV			"1.p.p"					
WV			1,835*4,04*2		14,827			
34	K	612821012	Sanacní omítka vnitřních ploch stěn pro vlnité a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	62,606	1 380,00	86 396,28	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vč. podlahozí					
WV			"sanace"					
WV			"W104+W102"					
WV			"1.p.p"					
WV			(2,215*2+2,355)*4,635-(0,89*0,6+0,9*1,97)+(0,72+0,6)*1,835+0,54*(1,045+0,8)*2		33,556			
WV			(2,82+2,32)*4,635-(0,9*1,97*2+0,89*0,6)+0,54*(1,045+0,8)*2+0,185*(1,0+2,2*2)		22,736			
WV			0,82*3,85*2		6,314			
WV			Součet		62,606			
35	K	61282103R	Kotvící sanační podhroz - vápenocementový	m2	36,256	375,00	13 596,00	
P			Poznámka k položce: kotvící sanační podhroz - vápenocementový					
WV			"sanace"					
WV			"W102"					
WV			"1.p.p"					
WV			((2,215*2+2,355)*4,635-0,72)-		13,675			
WV			(0,89*0,6+0,9*1,97)+(0,6)*1,835+0,54*(1,045+0,8)*2)*0,5					
WV			((2,82+2,32)*4,635-0,72)-		9,517			
WV			(0,9*1,97*2+0,89*0,6)+0,54*(1,045+0,8)*2+0,185*(1,0+2,2*2))*0,5					
WV			0,82*3,85*2*0,5		3,157			
WV			"sanace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"W104"					
	WV		"1.PP"		6,206			
	WV		$(2,215^2+2,355)^*(0,72)+(0,72)^*1,835$		3,701			
	WV		$(2,82+2,32)^*(0,72)$		36,256			
	WV		Součet	m2	62,606	520,00	32 555,12	
36	K	61282104R	Oprava prasklin avyspárování zdiva					
	P		Poznámka k položce: kotvíci sanační podlož - výpenocementový					
	WV		"sanace"					
	WV		"W102"					
	WV		"1.PP"		27,350			
	WV		$(2,215^2+2,355)^*(4,635-0,72)-(0,89^*0,6+0,9^*1,97)+(0,6)^*1,835+0,54^*(1,045+0,8)^*2$		19,035			
	WV		$((2,82+2,32)^*(4,635-0,72)-$		6,314			
	WV		$(0,9^*1,97^2+0,89^*0,6)+0,54^*(1,045+0,8)^*2+0,185^*(1,0+2,2^2))$					
	WV		$0,82^*3,85^*2$					
	WV		"sanace"					
	WV		"W104"					
	WV		"1.PP"		6,206			
	WV		$(2,215^2+2,355)^*(0,72)+(0,72)^*1,835$		3,701			
	WV		$(2,82+2,32)^*(0,72)$		62,606			
	WV		Součet	m2	52,699	465,00	24 505,04	
37	K	61282105R	Podkladní omítka pod sanační omítku - vyrovnání hrubých nerovností- porovtá jádrová omítka					
	P		Poznámka k položce: Jako podkladní a vyrovnávací omítka na nerovné plochy k vytvoření suchých omítkových povrchů, umožňujících difuzi vodních par, na vlhkých a/nebo sotí zatížených vnitřních stěnách					
	WV		"W102"					
	WV		"1.PP"		27,350			
	WV		$(2,215^2+2,355)^*(4,635-0,72)-(0,89^*0,6+0,9^*1,97)+(0,6)^*1,835+0,54^*(1,045+0,8)^*2$		19,035			
	WV		$((2,82+2,32)^*(4,635-0,72)-$		6,314			
	WV		$(0,9^*1,97^2+0,89^*0,6)+0,54^*(1,045+0,8)^*2+0,185^*(1,0+2,2^2))$		52,699			
	WV		$0,82^*3,85^*2$					
	WV		Součet	m2	9,907	2 275,00	22 538,43	
38	K	61282106R	Vyrovnání podkladu pomocí těsnící malty + vytvoření těsnícího klínu ( fabionu ve sbyku stěna + podlaha)					
	P		Poznámka k položce: Jako podkladní a vyrovnávací omítka na nerovné plochy k vytvoření suchých omítkových povrchů, umožňujících difuzi vodních par, na vlhkých a/nebo sotí zatížených vnitřních stěnách					
	WV		"W104"					
	WV		"1.PP"		6,206			
	WV		$(2,215^2+2,355)^*(0,72)+(0,72)^*1,835$		3,701			
	WV		$(2,82+2,32)^*(0,72)$		9,907			
	WV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	11,540	50,00	577,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D 62 Úprava povrchů vnějších 15 147,03</b>								
40	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	16,002	67,00	1 072,13	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dle půd. nového stavu 1.pp a řezu - W1"					
	WV		(6,545+1,075)*2,1		16,002			
41	K	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	16,002	198,00	3 166,40	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dle půd. nového stavu 1.pp a řezu - W1"					
	WV		(6,545+1,075)*2,1		16,002			
42	K	622135092	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou cementovou stěn	m2	16,002	122,00	1 952,24	CS ÚRS 2017 01
43	K	62282101R	Vnější sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo, komplet vč. přípravy povrchu - dle popisu v pd	m2	2,286	1 280,00	2 926,08	
	P		Poznámka k položce: vč. podhvozu					
	WV		"dle půd. nového stavu 1.pp a řezu - W1"					
	WV		(6,545+1,075)*0,3		2,286			
44	K	62282103R	Kovřící sanační podhoz - vápenocementový	m2	2,286	290,00	662,94	
	P		Poznámka k položce: kovřící sanační podhoz - vápenocementový					
45	K	62282104R	oprava prasklin a vyspárování zdiva	m2	2,286	277,00	633,22	
	P		Poznámka k položce: kovřící sanační podhoz - vápenocementový					
46	K	62282106R	Vyrovnání podkladu pomocí těsnící malty	m2	2,286	1 720,00	3 931,92	
	P		Poznámka k položce: Jako podkladní a vyrovnávací omítka na nerovné plochy k vytvoření suchých omítkových povrchů, umožňujících difuzi vodních par, na vlhkých a/nebo soli zatížených vnitřních stěnách					
47	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	16,002	50,00	800,10	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dle půd. nového stavu 1.pp a řezu - W1"					
	WV		(6,545+1,075)*2,1		16,002			
<b>D 63 Podlahy a podlahové konstrukce 15 728,34</b>								
48	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	2,135	4 260,00	9 095,10	CS ÚRS 2017 01
	WV		"P01" 11,54*0,085		0,981			
	WV		"H01" 11,54*0,1		1,154			
	WV		Součet		2,135			
49	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlázení povrchu	m3	2,135	475,00	1 014,13	CS ÚRS 2017 01
50	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za střežení povrchu spodní vrstvy před vložení m Vytuže	m3	2,135	450,00	960,75	CS ÚRS 2017 01
51	K	631362021	Vytuž. mazanin svařovanými síťmi kari	t	0,107	31 800,00	3 402,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		"P01 - KARI 5/150" 11,54*2,71*1,15/1000		0,036			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		"H1 - KARI 8/150" 11,54*5,37*1,15/1000		0,071			
WV		Součet		0,107			
52	K	632481213		11,540	28,00	323,12	CS ÚRS 2017 01
WV		Separční vrstva z PE fólie		11,540			
WV		"P01" 11,54		11,540			
WV		Součet		19,430	48,00	932,64	CS ÚRS 2017 01
53	K	634111113					
WV		Obvodová dilatace průžnou těsnicí páskou	m	19,430	48,00	932,64	CS ÚRS 2017 01
WV		"dle půd. n.s. 1,pp"		9,140			
WV		"-0051" (2,215+2,355)*2		10,290			
WV		"-0052" (2,82+2,325)*2		19,430			
WV		Součet					
						142 815,63	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
54	K	962032230		0,870	2 580,00	2 244,60	CS ÚRS 2017 01
WV		Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MW nebo MWC do 1 m3	m3	0,870	2 580,00	2 244,60	CS ÚRS 2017 01
WV		"dle půd. buourání 1,pp"		0,870			
WV		(1,83*3,85-0,9*1,97)*0,165	m2	1,501	3 950,00	5 928,95	CS ÚRS 2017 01
55	K	963053935		1,501	3 950,00	5 928,95	CS ÚRS 2017 01
WV		Bourání žb schodišť zazděných oboustranně	m2	1,501	3 950,00	5 928,95	CS ÚRS 2017 01
56	K	965043341		0,489	3 600,00	1 760,40	CS ÚRS 2017 01
WV		"dle půd. bourání 1,pp" 0,82*1,83	m3	0,489	3 600,00	1 760,40	CS ÚRS 2017 01
WV		Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,489	3 600,00	1 760,40	CS ÚRS 2017 01
WV		"dle půd. bourání 1,pp"		0,249			
WV		"-0051" 4,98*0,05		0,240			
WV		"-0052" 4,8*0,05		0,489			
WV		Součet					
57	K	965082933		1,956	1 160,00	2 268,96	CS ÚRS 2017 01
WV		Odstřanění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	1,956	1 160,00	2 268,96	CS ÚRS 2017 01
WV		"dle půd. bourání 1,pp"		0,996			
WV		"-0051" 4,98*0,2		0,960			
WV		"-0052" 4,8*0,2		1,956			
WV		Součet					
58	K	967031132		0,328	510,00	167,28	CS ÚRS 2017 01
WV		Průseklání rovnych ostění v chelném zdívu na MW nebo MWC	m2	0,328	510,00	167,28	CS ÚRS 2017 01
WV		"rozšíření otvoru pro dveře - mezi -0052 a -0053" 0,16*2,05	m2	0,328	510,00	167,28	CS ÚRS 2017 01
59	K	968072455		3,349	590,00	1 975,91	CS ÚRS 2017 01
WV		Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,349	590,00	1 975,91	CS ÚRS 2017 01
WV		"dle půd. bourání 1,pp" 0,8*1,97+0,9*1,97	m3	3,349	590,00	1 975,91	CS ÚRS 2017 01
60	K	971033641		0,568	2 850,00	1 618,80	CS ÚRS 2017 01
WV		Vybourání otvorů ve zdívu chelném pl do 4 m2 na MWC nebo MW tl do 300 mm	m3	0,568	2 850,00	1 618,80	CS ÚRS 2017 01
WV		"dle půd. buourání 1,pp"		0,568			
WV		1,0*2,27*0,25		0,568			
61	K	971035591		0,103	3 950,00	406,85	CS ÚRS 2017 01
WV		Vybourání otvorů ve zdívu chelném pl do 1 m2 na MC tl přes 900 mm	m3	0,103	3 950,00	406,85	CS ÚRS 2017 01
WV		"vbourání prostupu obv. stěnou - 1,pp - 0052" (0,25+0,59+0,81)*0,25*0,25		0,103	3 950,00	406,85	CS ÚRS 2017 01
62	K	973031325		12,000	590,00	7 080,00	CS ÚRS 2017 01
WV		Vyseklání kapes ve zdívu chelném na MW nebo MWC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	12,000	590,00	7 080,00	CS ÚRS 2017 01
WV		"pro nosníky U2-U4 - dle tab. 31.6" 6*2		12,000	590,00	7 080,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
63	K	974031664	Vysekáni rýh ve zdivu chladném pro vlahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	2,800	580,00	1 624,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"pro překlad U1 - dle tab. 31.6" 1,4*2		2,800			
64	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	7,470	4 450,00	33 241,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dle v. bourání 1.pp" 0,48*2+0,575+0,785+0,155+0,92+1,015+1,02*3		7,470			
65	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	3,500	6 480,00	22 680,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dle v. bourání 1.pp" 0,72+0,73+0,73+0,3+1,02		3,500			
66	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,460	7 470,00	10 906,20	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dle v. bourání 1.pp" 0,73*2		1,460			
67	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraňáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	62,606	190,00	11 895,14	CS ÚRS 2017 01
	WV		"sanace"					
	WV		"W104+W102"					
	WV		"1.pp"					
	WV		(2,215*2+2,355)*4,635-(0,89*0,6+0,9*1,97)+(0,72+0,6)*1,835+0,54*(1,045+0,8)*2		33,556			
	WV		(2,82+2,32)*4,635-(0,9*1,97*2+0,89*0,6)+0,54*(1,045+0,8)*2+0,185*(1,0+2,2*2)		22,736			
	WV		0,82*3,85*2		6,314			
	WV		Součet		62,606			
68	K	978019391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně čílnosti 3 až 5 rozsahu do 100%	m2	2,286	225,00	514,35	CS ÚRS 2017 01
	WV		dle půd. nového stavu 1.pp a řezu - W1"					
	WV		(6,545+1,075)*0,3		2,286			
69	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	62,606	330,00	20 659,98	CS ÚRS 2017 01
70	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	62,606	285,00	17 842,71	CS ÚRS 2017 01
<b>D 997 Přesun sutě 22 728,65</b>								
71	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,984	320,00	4 154,88	CS ÚRS 2017 01
72	K	997013509	Připlatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	246,696	26,00	6 414,10	CS ÚRS 2017 01
	WV		12,984*19 Přepočtené koeficientem množství		246,696			
73	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	3,895	415,00	1 616,43	CS ÚRS 2017 01
	WV		12,984*0,3 Přepočtené koeficientem množství		3,895			
74	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,089	1 160,00	10 543,24	CS ÚRS 2017 01
	WV		12,984*0,7 Přepočtené koeficientem množství		9,089			
<b>D 998 Přesun hmot 29 667,00</b>								
75	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	30,743	965,00	29 667,00	CS ÚRS 2017 01

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

**D PSV Práce a dodávky PSV**

**276 948,98**

42 954,60

<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							
76	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	11,540	110,00	1 269,40 CS ÚRS 2017 01
"dle půd.n.s."							
"H1" 11,54							
Součet							
77	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	3,462	50,20	173,79 CS ÚRS 2017 01
11,54*0,3 Přepočtené koeficientem množství							
78	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	16,002	146,00	2 336,29 CS ÚRS 2017 01
"dle půd. nového stavu 1.pp a řezu - W1"							
(6,545+1,075)*2,1							
79	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	5,601	50,20	281,17 CS ÚRS 2017 01
16,002*0,35 Přepočtené koeficientem množství							
80	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIIP	m2	11,540	210,00	2 423,40 CS ÚRS 2017 01
81	M	62833160R	SBS modifikovaný pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny	m2	13,271	170,00	2 256,07
11,54*1,15 Přepočtené koeficientem množství							
82	M	62833161R	SBS modifikovaný pás, nosná vložka z polyesterové rohože	m2	13,271	230,00	3 052,33
11,54*1,15 Přepočtené koeficientem množství							
83	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIIP	m2	32,004	157,00	5 024,63 CS ÚRS 2017 01
"dle půd. nového stavu 1.pp a řezu - W1"							
(6,545+1,075)*2,1*2							
84	M	62833160R	SBS modifikovaný pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny	m2	19,202	160,00	3 072,32
16,002*1,2 Přepočtené koeficientem množství							
85	M	62833161R	SBS modifikovaný pás, nosná vložka z polyesterové rohože	m2	19,202	190,00	3 648,38
16,002*1,2 Přepočtené koeficientem množství							
86	K	71116151R	izolace - novová fólie (výška popu 20mm) s nakašřovanou netkanou geotextilií na nopách	m2	16,002	265,00	4 240,53 CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: vč. systémových kotevnic/ukončovacích lišt							
"dle půd. nového stavu 1.pp a řezu - W1"							
(6,545+1,075)*2,1							
87	K	71149312R	izolace proti vodě svislá - minerální sulfátostálá difuzní těsnící stěrka	m2	9,907	1 270,00	12 581,89



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo specifikace
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-------------------

**Poznámka k položce:**  
*Stěrka je difúzní, umožňující dýchání zdiva, nezpůsobuje nárůst zemní vlhkosti a současně je také odolná vůči solím, zejména strasovým sloučeninám. Stěrka na vnitřních plochách zdiva bude přes těsnící přechodový fablon přeřezána na nové podkladní betony.*

**P** *Minerální těsnící stěrka vyrobená sulfátostávkými pojivy. Vyznačuje se velmi vysokou adhezí k podkladu, čímž zajišťuje těsnost izolované konstrukce i proti negativní tlakové vodě. - 2 vrstvy*

WV "sanace"  
 WV "WFO4"  
 WV "1.PP"  
 WV (2,215\*2+2,355)\*(0,72)+(0,72)\*1,835  
 WV (2,82+2,32)\*(0,72)  
 WV Součet

88	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	8,000	324,30	2 594,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

### D 713

#### Izolace tepelné

89	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kládanými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	11,540	92,00	1 061,68	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

WV "EPS100Z - 50"  
 "P01" 11,54

90	M	283758800	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 50 mm	m2	11,771	118,00	1 388,98	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*  
*lambda=0,037 [W / m K]*

WV 11,54\*1,02 Přepočtené koeficientem množství 11,771

91	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	16,002	212,00	3 392,42	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

WV "dle půd. nového stavu 1.pp a řezu - W1"  
 (6,545+1,075)\*2,1

92	M	283763660	deska z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm	m2	16,322	215,00	3 509,23	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*  
*lambda=0,034 [W / m K]*

WV 16,002\*1,02 Přepočtené koeficientem množství 16,322

93	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	8,000	20,32	162,56	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

### D 763

#### Konstrukce suché výstavby

94	K	76313141R	SDK podhled zavěšený na závěsech, kompletní provedení vč. emelení a broušení - dle popisu v pd (viz tabulka skladeb)	m2	12,352	1 280,00	15 810,56	
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*  
*včetně montáže, spojovací materiál, emelení, přebroušení - dle technologického postupu*

WV "dle půdorysu návrhu kce stropu" 6,242+6,11

95	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	12,352	48,00	592,90	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

WV "výpočet podhledů - viz jednotlivé položky" 12,352

17 729,30

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
96	K 998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	8,000	165,73	1 325,84	CS ÚRS 2017 01	
<b>44 834,00</b>								
<b>D 766 Konstrukce truhlářské</b>							<b>44 834,00</b>	
<b>D 766.1 Vnitřní dveře</b>							<b>44 834,00</b>	
97	K 76666001R	D1/01 - Dveře vnitřní, kompletní provedení vč. kování, zarubně, povrch. úpravy a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. č. 31.2)	kus	1,000	25 720,00	25 720,00		
98	K 76666002R	D1/02 - Dveře vnitřní, kompletní provedení vč. kování, zarubně, povrch. úpravy a všech doplňků - dle popisu v pd (viz tab. č. 31.2)	kus	1,000	16 640,00	16 640,00		
99	K 766691924	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových dveří plochy do 2 m2	kus	2,000	57,00	114,00	CS ÚRS 2017 01	
<b>2,000</b>								
100	K 998766201	"dle půd. bourání 1.pp" 2 Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	8,000	295,00	2 360,00	CS ÚRS 2017 01	
<b>76 673,75</b>								
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>11 734,40</b>	
101	K 76739111R	Montáž stropu z tvarovaných plechů	m2	12,352	950,00	11 734,40		
<b>12,352</b>								
102	M 154841420	"dle půdorysu návrhu kce stropu" 6,242+6, 11 profil trapézový TR 60/235 H 1,00 mm	m2	13,587	542,00	7 364,15	CS ÚRS 2017 01	
<b>13,587</b>								
<b>57 575,20</b>								
<b>D 767.1 Ostatní výrobky</b>							<b>815,00</b>	CS ÚRS 2017 01
103	K 76799511R	M1 - M+D - Větrací mřížka - exteriér 250x250mm, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. č. 31.7)	kus	1,000	815,00	815,00		
<b>1,000</b>								
<b>P Poznámka k položce:</b>								
větrací mřížka do exteriéru, s integrovanou sítí proti hmyzu. Nerez								
104	K 76799512R	M2 - M+D - Větrací mřížka - interier 250x250mm, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. č. 31.7)	kus	1,000	815,00	815,00		
<b>1,000</b>								
<b>P Poznámka k položce:</b>								
větrací mřížka do exteriéru, s integrovanou sítí proti hmyzu. Nerez								
105	K 76799513R	X01 - M+D - Ocelová chránička dl. 3400mm, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. č. 31.7)	kus	2,000	7 400,00	14 800,00		
<b>2,000</b>								
<b>P Poznámka k položce:</b>								
chránička pr. 200mm-připrava pro rozvody ÚT následující etapy. Chráničku položit na pomocnou kci.								
106	K 76799514R	X02 - M+D - Ocelová chránička dl. 3400mm, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. č. 31.7)	kus	1,000	8 440,00	8 440,00		
<b>1,000</b>								
<b>P Poznámka k položce:</b>								
chránička pr. 150mm-připrava pro rozvody ZTI následující etapy. Chráničku položit na pomocnou kci.								
107	K 76799515R	X03 - M+D - Pomocná kce pro rozvody dl. 1650mm, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. č. 31.7)	kus	4,000	3 850,00	15 400,00		
<b>4,000</b>								

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

P  
Poznámka k položce:  
konstrukce z L úhelníků 50x4, kotvená pomocí ocelových závěsů k I nosníkům. Kce pro položení ocelových chrániček, pomocná kce pro případné rozvoje el. apod.

108	K	76799516R	X10 - M+D - prostupová hydroizolační manžeta s živičným limcem - pro stávající rozvod - plynu. DN - dle skutečného rozměru, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. č. 31.7)	kus	3,000	2 930,00	8 790,00	
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

P  
Poznámka k položce:  
konstrukce z L úhelníků 50x4, kotvená pomocí ocelových závěsů k I nosníkům. Kce pro položení ocelových chrániček, pomocná kce pro případné rozvoje el. apod.

109	K	76799517R	X11 - M+D - prostupová hydroizolační manžeta s živičným limcem - pro stávající rozvod - el. DN - dle skutečného rozměru, kompletní provedení - dle popisu v pd (viz tab. č. 31.7)	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

P  
Poznámka k položce:  
konstrukce z L úhelníků 50x4, kotvená pomocí ocelových závěsů k I nosníkům. Kce pro položení ocelových chrániček, pomocná kce pro případné rozvoje el. apod.

110	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	8,000	264,40	2 115,20	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

#### D 777

##### Podlahy lité

111	K	77731101	Penetrační nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	13,848	146,00	2 021,81	CS ÚRS 2017 01
-----	---	----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

“dle půd. návrhu 1.np - 0051+0052 vč. vytažení na stěny” 11,54\*1,2

112	K	77721101R	P01 - litá sčrková podlaha se vsypem, (viz tab. skladeb kci)	m2	13,848	3 150,00	43 621,20	
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	--

“dle půd. návrhu 1.np - 0051+0052 vč. vytažení na stěny” 11,54\*1,2

113	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	8,000	198,30	1 586,40	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

#### D 783

##### Dokončovací práce - nátěry

114	K	78382667R	Hydrofobizační a mineralizační penetrace (viz skladby kci)	m2	52,699	282,00	14 861,12	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

“sanace”

“W102”

“1.pn”

(2,215\*2+2,355)\*(4,635-0,72)-(0,89\*0,6+0,9\*1,97)+(0,6)\*1,835+0,54\*(1,045+0,8)\*2

(2,82+2,32)\*(4,635-0,72)-(0,9\*1,97\*2+0,89\*0,6)+0,54\*(1,045-0,8)\*2+0,185\*(1,0+2,2\*2)

0,82\*3,85\*2

WV

Součet

Chemické ošetření zdiva - impregnační prostředky rozpustné ve vodě na bázi sloučenin kyseliny křemičité na ochranu proti škodlivým solím obsaženým ve zdivu, speciálně proti dusičnanům a chloridům (viz skladby kci)

WV

“sanace”

“W104”

“1.pn”

(2,215\*2+2,355)\*(0,72)+(0,72)\*1,835

(2,82+2,32)\*(0,72)

WV

6,206

3,701

Pč Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		Součet		9,907			

18 574,90

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							
116	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	101,260	58,00	5 873,08 CS ÚRS 2017 01
WV			o mítky - výpočet viz jednotlivé položky"				
WV			"sanace"				
WV			"W104+W102"				
WV			"1.PP"		35,863		
WV			(2,215*2+2,355)*4,635+(0,72+0,6)*1,835+0,54*(1,045+0,8)*2		26,816		
WV			(2,82+2,32)*4,635+0,54*(1,045+0,8)*2+0,185*(1,0+2,2*2)		6,314		
WV			0,82*3,85*2		14,827		
WV			"nové zdivo" 14,827		17,440		
WV			"1.np" (4,99+2,27*2)*1,83		101,260		
WV			Součet				
117	K	78422110R	Dvojnásobné malby ze směsí za sucha dobře ošetřuvaných	m2	113,612	111,80	12 701,82
WV			"o mítky - výpočet viz jednotlivé položky"				
WV			"sanace"				
WV			"W104+W102"				
WV			"1.PP"		35,863		
WV			(2,215*2+2,355)*4,635+(0,72+0,6)*1,835+0,54*(1,045+0,8)*2		26,816		
WV			(2,82+2,32)*4,635+0,54*(1,045+0,8)*2+0,185*(1,0+2,2*2)		6,314		
WV			0,82*3,85*2		14,827		
WV			"nové zdivo" 14,827		12,352		
WV			"SDK" 12,352		17,440		
WV			"1.np" (4,99+2,27*2)*1,83		113,612		
WV			Součet				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt:

## D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO: 80138  
Místo: Univerzita Karlova

CC-CZ: 12631  
Datum: 02.03.2018

Zadavatel: UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKÁŘSKÁ FAKULTA

IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

Uchazeč: Pavel Smékal - REPA s.r.o., Ústecká 217/18, 184 00 Praha 8

IČ: 27369633  
DIČ: CZ27369633

Projektant: Atelier Genesis spol. s r.o.

IČ: 64574652  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**94 878,55**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
94 878,55  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
19 924,50  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**114 803,05**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST

Objekt:

**D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Univerzita Karlova

Zadavatel:

UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Uchazeč:

Pavel Směkal - REPA s.r.o., Ustecká 217/18, 184 00 Praha 8

Datum:

02.03.2018

Projektant: Atelier Genesis spol. s

r.o.

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

**94 878,55**

94 878,55

### PSV - Práce a dodávky PSV

41 811,86

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

25 746,34

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

26 200,00

721.1 - Zdravotně technické instalace

1 120,35

783 - Dokončovací práce - nátěry

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST

Objekt: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo: Univerzita Karlova

Zadavatel: UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA  
Uchazeč: Pavel Směkal - REPA s.r.o., Ústecká 217/18, 184 00 Praha 8

Datum: 02.03.2018

Projektant: Atelier Genesis spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**94 878,55**

### D PSV Práce a dodávky PSV

**94 878,55**

#### D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod

**41 811,86**

1	K	722110811	Demonáž potrubí litinové přírubové do DN 80	m	9,340	350,00	3 269,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 22 D 20 x 3,4 mm	m	9,340	2 350,00	21 949,00	CS ÚRS 2017 01
VV "dle v.č. ZO-02" 1,75+1,92+3					9,340			
3	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl. do 9 mm DN do 22 mm	m	9,340	87,00	812,58	CS ÚRS 2017 01
4	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	9,340	150,00	1 401,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	9,340	110,00	1 027,40	CS ÚRS 2017 01
6	K	72215031R	Úprava a napojení na stávající potrubí	soubor	1,000	12 750,00	12 750,00	
7	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	8,000	75,36	602,88	CS ÚRS 2017 01

#### D 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod

**25 746,34**

8	K	723120804	Demonáž potrubí ocelové závítové svařované do DN 25	m	3,350	520,00	1 742,00	CS ÚRS 2017 01
VV "dle v.č. ZO-02" 1,75+1,6					3,350			
9	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezesvě svařované svařováním tvářené za tepla DN80	m	4,850	1 110,00	5 383,50	CS ÚRS 2017 01
VV "dle v.č. ZO-02" 1,75+1,6+1,5					4,850			
10	K	72315031R	Úprava a napojení na stávající sestavu	soubor	1,000	14 300,00	14 300,00	
11	K	72329021R	Zkouška těsnosti plynovodního potrubí do DN 100	m	4,850	180,00	873,00	
12	K	72329022R	Revize plynovodu	soubor	1,000	2 900,00	2 900,00	
13	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	8,000	68,48	547,84	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721.1			Zdravotně technické instalace				26 200,00	
14	K	72100155R	Stavební přípomocce (dířky, prostupy apod. vč. zapravení a zacištění, protipozární útesnění)	soubor	1,000	22 900,00	22 900,00	
15	K	72100165R	Odvod kondenzátu z klim. jednotky DN20, komplet	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 120,35	
16	K	783614663	Základní antikorozní jednošaboný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	4,850	52,00	252,20	CS ÚRS 2017 01
VW			"dle v.č. ZO-07" 1,75+1,5+1,5			4,850		
17	K	783615561	Mezinátěr jednošaboný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	4,850	52,00	252,20	CS ÚRS 2017 01
18	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	4,850	127,00	615,95	CS ÚRS 2017 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D. 1.4.2 - Vzduchotechnika

KSO: 80138  
Místo: Univerzita Karlova

Zadavatel: UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKÁŘSKÁ FAKULTA

Uchazeč: Pavel Smékal - REPA s.r.o., Ústecká 217/18, 184 00 Praha 8

Projektant: Atelier Genesis spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 12631  
Datum: 02.03.2018

IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

IČ: 27369633  
DIČ: CZ27369633

IČ: 64574652  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**68 928,60**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
68 928,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
14 475,01  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**83 403,61**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST

Objekt:

**D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo:

Univerzita Karlova

Zadavatel:

UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKARSKÁ FAKULTA

Uchazeč:

Pavel Směkal - REPÁ s.r.o., Ústecká 217/18, 184 00 Praha 8

Datum: 02.03.2018

Projektant: Atelier Genesis spol. s

r.o.

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

**Náklady soupisu celkem**

**68 928,60**

PSV - Práce a dodávky PSV

68 928,60

751 - Vzduchotechnika

68 928,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zřízení slaboproudé rozvodny, Albertov 5 - STAVEBNÍ ČÁST

Objekt: **D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo: Univerzita Karlova

Zadavatel: UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKARSKÁ FAKULTA  
Uchazeč: REPA s.r.o., Ústecká 217/18, 184 00 Praha 8

Datum: 02.03.2018

Projektant: Atelier Genesis spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**68 928,60**

D PSV Práce a dodávky PSV 68 928,60  
D 751 Vzduchotechnika 68 928,60

1	K	75151112R	M+D - Potrubí chladiwa včetně parotěsné izolace a komunikačního kabelu (pro nové umístění jednotky), kompletní provedení vč. závěsů, izolace, apod. *dle v.č. VO-02* 9,955+0,385+2,09+1,12	m	13,550	980,00	13 279,00	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

2	K	75151113R	Úprava stávajícího a napojení nového potrubí, kompletní provedení	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
3	K	75161181R	Demontáž vzduchotechnické jednotky	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
4	K	75171111R	Montáž klimatizační jednotky, kompletní provedení vč. všech souvisejících prací, vč. nosné kce	kus	1,000	6 200,00	6 200,00	

P Poznámka k položce: použita sdvojitá jednotka

5	K	75100152R	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	1 300,00	2 600,00	
6	K	75100153R	Zaregulování, protokol o zkouškách	hod	2,000	2 600,00	5 200,00	
7	K	75100154R	Zpravození - zkoušební provoz	hod	2,000	1 500,00	3 000,00	
8	K	75100155R	Stavební připomoc (držáky, prostupy apod. vč. zapravení a zacištění, protipožární utěsnění)	soubor	1,000	25 800,00	25 800,00	
9	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	8,000	481,20	3 849,60	CS ÚRS 2017 01

