

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20022-1
Stavba: 20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

KSO:
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:
Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ: 46747855
DIČ:

Uchazeč:
Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ: 25401343
DIČ: CZ25401343

Projektant:
Profes projekt, s. r.o., Vejřichova 272, Turnov

IČ: 46506942
DIČ: CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemně kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu.
Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Cena bez DPH 38 388 888,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	38 388 888,00	8 061 666,48
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 46 450 554,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20022-1

Stavba: 20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Místo: Liberec

Datum:

28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hájkova 6, Liberec

Projektant:

Profes projekt, s. r. o.,
Vejrichova 272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		38 388 888,00	46 450 554,48
20022-IN	20022-IN - INVESTICNI NAKLADY - Oprava budovy F1	26 590 637,65	32 174 671,56
20022-IN-VRN	20022-IN-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady- INVESTIČNÍ NÁKLADY	839 840,00	1 016 206,40
20022-D.1.1,2-IN	20022- D.1.1,2-IN - Stavební část -INVESTICNI NÁKLADY	6 919 388,05	8 372 459,54
20022-D.1.1,2-IN-B	20022-D.1.1,2-IN-B - Bourací práce - INVESTIČNÍ NÁKLADY	665 656,25	805 444,06
20022-D.1.1,2-IN-NK	20022-D.1.1,2- IN-NK - Nové konstrukce - INVESTIČNÍ NÁKLADY	6 253 731,80	7 567 015,48
20022-IN-D.1.4 - TPS	20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb- INVESTIČNÍ NÁKLADY	18 035 612,97	21 823 091,69
20022-IN-D.1.4.a-UT	20022-IN-D.1.4.a-UT - Ústřední vytápění - INVESTIČNÍ NÁKLADY	1 420 399,62	1 718 683,54
20022-D.1.4.c -UT	20022-D.1.4.c -UT - ústřední vytápění	1 120 419,86	1 355 708,03
20022-D.1.4.c-UT-D	20022-D.1.4.c-UT-D - UT - Stavební přípoce, bourání, demontáže	299 979,76	362 975,51
20022-IN-D.1.4.C-VZT	20022-IN-D.1.4.C-Vzduchotechnika, klimatizace - INVESTIČNÍ NÁKLADY	1 244 691,61	1 506 076,85
20022-IN-D.1.4.c- K	20022-IN-D.1.4.c- K-Klimatizace, VZT - zařízení	1 082 360,10	1 309 655,72
20022-IN-D.1.4.c-SP	20022-IN-D.1.4.c-SP - Stavební přípoce, bourací práce -klíma, VZT	162 331,51	196 421,13
20022-IN-D.1.4.e-ZTI	20022-IN-D.1.4.e -Zdravotní technika - INVESTIČNÍ NÁKLADY	3 769 507,94	4 561 104,61
20022-IN-D.1.4.e - K	20022-IN-D.1.4.e - K - Vnitřní kanalizace	1 195 407,80	1 446 443,44
20022-D.1.4.e-BK	20022-D.1.4.e-BK - Stavební přípoce, Bourací práce kanalizace	1 124 594,51	1 360 759,36
20022-D.1.4.e - V	20022-D.1.4.e - V - Vnitřní vodovod	1 106 335,32	1 338 665,74
20022-D.1.4.e-BV	20022-D.1.4.e-BV - Stavební přípoce, Bourací práce vodovod	343 170,31	415 236,08
20022-IN-D.1.4.g-E	20022-IN-D.1.4.g - Elektroinstalace - INVESTICNI NÁKLADY	5 639 431,10	6 823 711,63
20022-IN-D.1.4.h-SR	20022-IN-D.1.4.h - Slaboproudé rozvody - INVESTIČNÍ NÁKLADY	5 961 582,70	7 213 515,07
20022A-IN-S	20022A-IN-S - Sanace suterénního zdiva-venkovní část	795 796,63	962 913,92
20022-NI	20022-NI - NEINVESTICNI NAKLADY - Oprava budovy F1	11 798 250,35	14 275 882,92
20022-NI-VRN	20022-NI-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady- NEINVESTIČNÍ NÁKLADY	415 511,92	502 769,42
20022-d.1.1,2-NEI	20022- D.1.1,2-NEI - Stavební část - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY	11 382 738,43	13 773 113,50
20022-D.1.1,2-NEI-B	20022-D.1.1,2-NEI-B - Bourací práce - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY	2 030 213,96	2 456 558,89
20022-D.1.1,2-NEI-NK	20022-D.1.1,2 - NK - Nové konstrukce - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY	9 352 524,47	11 316 554,61

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-VRN - 20022-IN-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady-INVESTICNI NÁKLADY

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hájkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

839 840,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	839 840,00	21,00%	176 366,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 016 206,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-VRN - 20022-IN-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady-INVESTICNI NÁKLADY

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univverzita v Liberci,Háčkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

839 840,00

N00 - Nepojmenované práce	5 000,00
N01 - Nepojmenovaný díl	5 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	834 840,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	819 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-VRN - 20022-IN-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady-INVESTICNI NÁKLADY

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univiverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

839 840,00

D	N00		Nepojmenované práce				5 000,00
D	N01		Nepojmenovaný díl				5 000,00
1	K	0240020001	Vytyčení podzemních sítí a zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Vytyčení podzemních sítí a zařízení				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				834 840,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby stavební část. UT.ZTI. VZT	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
3	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby - elektroinstalace, hromosvod	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
4	K	013254000.2	Dokumentace skutečného provedení stavby - slaboproudé rozvody	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
D	VRN3		Zařízení staveniště				819 840,00
5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	629 100,00	629 100,00
	PP		Zařízení staveniště				
6	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	41 055,00	41 055,00
	PP		Zabezpečení staveniště				
7	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	149 685,00	149 685,00
	PP		Zrušení zařízení staveniště				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022- D.1.1,2-IN - 20022- D.1.1,2-IN - Stavební část -INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

20022-D.1.1,2-IN-B - 20022-D.1.1,2-IN-B - Bourací práce - INVESTIČNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejřichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

665 656,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	665 656,25	21,00%	139 787,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

805 444,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022- D.1.1,2-IN - 20022- D.1.1,2-IN - Stavební část -INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

20022-D.1.1,2-IN-B - 20022-D.1.1,2-IN-B - Bourací práce - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hájkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

665 656,25

HSV - Práce a dodávky HSV

571 228,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

251 100,06

997 - Přesun sutě

320 128,03

PSV - Práce a dodávky PSV

94 428,16

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

12 456,27

713 - Izolace tepelné

3 531,47

763 - Konstrukce suché výstavby

14 891,33

766 - Konstrukce truhlářské

618,71

776 - Podlahy povlakové

15 667,96

783 - Dokončovací práce - nátěry

44 909,64

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

2 352,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022- D.1.1,2-IN - 20022- D.1.1,2-IN - Stavební část -INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

20022-D.1.1,2-IN-B - 20022-D.1.1,2-IN-B - Bourací práce - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

665 656,25

D	HSV	Práce a dodávky HSV					571 228,09
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					251 100,06
1	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	80,248	90,71	7 278,93
	PP	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	VV	2,58*5,05-0,8*1,97			11,453		
	VV	Mezisoučet 4NP 4.55			11,453		
	VV	2,58*1,5			3,870		
	VV	Mezisoučet 4np 49 + k 30			3,870		
	VV	2,55*(3,2+1,1)+1*2			12,965		
	VV	Mezisoučet 3np			12,965		
	VV	8,25			8,250		
	VV	Mezisoučet 2NP			8,250		
	VV	6,95			6,950		
	VV	Mezisoučet 1NP			6,950		
	VV	36,76			36,760		
	VV	Mezisoučet 1 PP			36,760		
	VV	Součet			80,248		
2	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	46,557	108,21	5 037,77
	PP	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV	2,58*(3,3+0,9)			10,836		
	VV	Mezisoučet 4NP			10,836		
	VV	2,58*2,5			6,450		
	VV	-1,45*2			-2,900		
	VV	Mezisoučet soc 4.np			3,550		
	VV	0,9*2,02			1,818		
	VV	Mezisoučet 4.50 - 4 nP			1,818		
	VV	1,2*2+3,3*2,55			10,815		
	VV	Mezisoučet 3 np			10,815		
	VV	2,55*(3,28+2,2)			13,974		
	VV	-1,2			-1,200		
	VV	Mezisoučet 2NP			12,774		
	VV	2,55*(3,28)-1,6			6,764		
	VV	Mezisoučet 1 NP			6,764		
	VV	Součet			46,557		
3	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	7,050	1 194,05	8 418,09
	PP	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	VV	1,89			1,890		
	VV	Mezisoučet 1PP			1,890		
	VV	25,8*0,2			5,160		
	VV	Mezisoučet 3.NP 3.44			5,160		
	VV	Součet			7,050		
4	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	0,720	122,67	88,32
	PP	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm					
	VV	0,6*0,6*2			0,720		
	VV	Mezisoučet 4np			0,720		
	VV	Součet			0,720		
5	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	38,280	1 850,00	70 818,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		0,11*(5+3,5+8,6+13,1)		3,322		
	VV		Mezisoučet 4NP 48-51		3,322		
	VV		0,11*(5+3,5+18,6+7,6+8,6+6,2)		5,445		
	VV		Mezisoučet 3np		5,445		
	VV		0,11*(5,6+4,8+5,5+8,5+4,3+6)		3,817		
	VV		Mezisoučet 2NP		3,817		
	VV		0,11*(8,63+5,08+4,62+8,01+7,6+3,5+5,8)		4,756		
	VV		Mezisoučet 1.NP		4,756		
	VV		523,50*0,04		20,940		
	VV		Mezisoučet 1.PP		20,940		
	VV		Součet		38,280		
6	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	291,940	61,32	17 901,25
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2				
	VV		5+3,5+8,6		17,100		
	VV		Mezisoučet 4NP 48-50		17,100		
	VV		5+3,5+7,6+8,6+6,2		30,900		
	VV		Mezisoučet 3NP		30,900		
	VV		(5,6+4,8+5,5+8,5+4,3+6)		34,700		
	VV		Mezisoučet 2np		34,700		
	VV		(8,63+5,08+4,62+8,01+7,6+3,5+5,8)		43,240		
	VV		Mezisoučet 1 NP		43,240		
	VV		166		166,000		
	VV		Mezisoučet 1.PP		166,000		
	VV		Součet		291,940		
7	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	543,670	29,61	16 097,66
	PP		Odsekání soklíků včetně otižení podkladní omítky až na zdivo rovných				
	VV		9+10,6		19,600		
	VV		Mezisoučet 4NP		19,600		
	VV		26,47		26,470		
	VV		Mezisoučet 3NP		26,470		
	VV		9,4		9,400		
	VV		Mezisoučet 2NP		9,400		
	VV		72,46		72,460		
	VV		Mezisoučet 1NP		72,460		
	VV		415,74		415,740		
	VV		Mezisoučet 1.PP		415,740		
	VV		Součet		543,670		
8	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	4,800	128,41	616,36
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou				
	VV		0,15*2*4*3		3,600		
	VV		Mezisoučet 2-4 NP		3,600		
	VV		1,2		1,200		
	VV		Mezisoučet 1 NP		1,200		
	VV		Součet		4,800		
9	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	63,740	283,72	18 084,06
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	VV		0,8*2+0,8*2+0,65*20,8*2+0,8*2+0,8*2		33,440		
	VV		Mezisoučet 4NP 49-51		33,440		
	VV		1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+1,3		9,300		
	VV		Mezisoučet 3 np		9,300		
	VV		3*1,2+2*1,3+2*1,6		9,400		
	VV		Mezisoučet 2np		9,400		
	VV		6*1,6		9,600		
	VV		Mezisoučet 1 NP		9,600		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1.PP		2,000		
	VV		Součet		63,740		
10	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	5,000	64,36	321,81
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm				
11	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	1,875	238,70	447,56
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm				
	VV		0,9*1,97		1,773		
	VV		Mezisoučet 4.51 - 4.np		1,773		
	VV		0,85*0,12		0,102		
	VV		Mezisoučet 2 np		0,102		
	VV		Součet		1,875		
12	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	10,250	99,63	1 021,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 100 mm				
			2,05		2,050		
			Mezisoučet 3np		2,050		
			2,5		2,500		
			Mezisoučet 4np		2,500		
			1,8		1,800		
			Mezisoučet 2np		1,800		
			1,8+2,1		3,900		
			Mezisoučet 1 NP		3,900		
			Součet		10,250		
13	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	5,980	129,93	776,95
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm				
			0,9*2,2		1,980		
			Mezisoučet 4np		1,980		
			1,7		1,700		
			Mezisoučet 2np		1,700		
			1*2,3		2,300		
			Mezisoučet 1NP		2,300		
			Součet		5,980		
14	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,180	3 703,10	666,56
			Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2				
			(0,6*0,6*0,25)*2		0,180		
			Mezisoučet hydrant 4NP 4.42		0,180		
15	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	822,435	78,56	64 610,70
			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %				
			80,57		80,570		
			Mezisoučet 4NP - 4.50, 4.51		80,570		
			2,55*(5,1*3+6,2*2+2)		75,735		
			-7*1,6		-11,200		
			Mezisoučet 3NP		64,535		
			2,55*(5,1*4+3,5*2+2+2)		80,070		
			Mezisoučet 2NP		80,070		
			2,55*(5,1+5,1+1,7+1,7+3,3+3,3+3,7+3,7+3,4+3)		86,700		
			-6*1,6		-9,600		
			0,3*(5,1+5,1+5+5)		6,060		
			1*(5,1+5,1+1,65+1,65+2,15+2,15+2,15+2,15)		22,100		
			Mezisoučet 1 NP		105,260		
			492		492,000		
			Mezisoučet 1 PP		492,000		
			Součet		822,435		
16	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	413,002	90,64	37 434,81
			Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2				
			38,72+19,976+17,512+2,25+5,25		83,708		
			Mezisoučet sociálka 4NP		83,708		
			2,55*(5,1+5,1+3,28+3,28+1,65+1,65+5,1+5,1)		77,163		
			-8*1,6		-12,800		
			Mezisoučet 3NP		64,363		
			2,5*(5,1+5,1+5,1+5,1+5+5)		76,000		
			-6*1,2-1,6		-8,800		
			2*(3,8+3,8+1,67+1,67)		21,880		
			-2*0,65*2		-2,600		
			Mezisoučet 2NP		86,480		
			2,2*(3,28+3,28+5,1+5,1-0,9-0,8-0,8)		31,372		
			1,5*(2,15+2,15+2,15+2,15-2,15)		9,675		
			Mezisoučet 1 NP		41,047		
			137,404		137,404		
			Mezisoučet 1.PP		137,404		
			Součet		413,002		
17	K	R-9-A.00-1010	Odstranění odtahu digestoře	m	1,600	925,00	1 480,00
			Odstranění odtahu digestoře				
			1,6		1,600		
			Mezisoučet 2NP		1,600		
D		997	Přesun sutě				320 128,03
18	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s omezením mechanizace	t	219,844	693,75	152 516,78
			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halý výšky přes 18 do 21 m				
19	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	219,844	215,28	47 329,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
20	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km resp. na skládku zhotovitele	t	3 297,660	9,44	31 113,42
	PP		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 resp. na skládku zhotovitele				
	VV		219,844*15		3 297,660		
	VV		Mezisoučet		3 297,660		
	VV		Součet		3 297,660		
21	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,214	1 119,25	11 432,02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	VV		4,844+3,162+0,884+0,576+0,653+0,095		10,214		
	VV		Mezisoučet		10,214		
22	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,541	1 045,25	2 655,98
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		2,541		2,541		
	VV		Mezisoučet		2,541		
	VV		Součet		2,541		
23	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	0,040	1 193,25	47,73
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02				
	VV		0,04		0,040		
	VV		Mezisoučet		0,040		
	VV		Součet		0,040		
24	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	1,210	1 267,25	1 533,37
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02				
	VV		1,210		1,210		
	VV		Mezisoučet		1,210		
25	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,748	1 406,00	1 051,69
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03				
	VV		0,653+0,095		0,748		
	VV		Mezisoučet		0,748		
	VV		Součet		0,748		
26	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,514	1 850,00	950,90
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04				
	VV		0,514		0,514		
	VV		Mezisoučet		0,514		
	VV		Součet		0,514		
27	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	84,216	185,00	15 579,96
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		84,216		84,216		
	VV		Mezisoučet		84,216		
	VV		Součet		84,216		
28	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	40,032	280,28	11 219,97
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	VV		10,512+12,151+12,69+0,264+0,125+0,506+1,845+1,615+0,324		40,032		
	VV		Mezisoučet		40,032		
	VV		Součet		40,032		
29	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	81,076	551,30	44 697,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	VV		10,218+4,893+28,084+37,832+0,049		81,076		
	VV		Mezisoučet omítky, keramika		81,076		
	VV		Součet		81,076		

D PSV

Práce a dodávky PSV

94 428,16

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

12 456,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,000	1 009,78	0,00
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m				
31	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	635,200	19,61	12 456,27
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V				
	VV		(5+3,5+8,6+13,1)		30,200		
	VV		Mezisoučet 4NP 47-51		30,200		
	VV		5*5,1		25,500		
	VV		Mezisoučet 3 np		25,500		
	VV		5*5,1		25,500		
	VV		Mezisoučet 2 NP		25,500		
	VV		5*5,1+5		30,500		
	VV		Mezisoučet 1NP		30,500		
	VV		523,50		523,500		
	VV		Mezisoučet 1.PP		523,500		
	VV		Součet		635,200		
	D	713	Izolace tepelné				3 531,47
32	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	151,200	23,36	3 531,47
	PP		Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm				
	VV		3,5+5+7,6+8,6+13,1		37,800		
	VV		Mezisoučet 4 NP		37,800		
	VV		37,8*3		113,400		
	VV		Mezisoučet 1-3NP		113,400		
	VV		Součet		151,200		
	D	763	Konstrukce suché výstavby				14 891,33
33	K	763121822	Demontáž SDK přesazené/šachtové stěny s nosnou kci se zdvojeným CW profilem opláštění dvojitě	m2	41,100	74,28	3 052,81
	PP		Demontáž přesazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů se zdvojeným CW profilem, opláštění dvojitě				
	VV		34,68+1,42+2,5+2,5		41,100		
	VV		Mezisoučet 1PP		41,100		
	VV		Součet		41,100		
34	K	763411811	Demontáž sanitárních příček z desek	m2	114,999	80,56	9 264,12
	PP		Demontáž sanitárních příček vhodných do mokrého nebo suchého prostředí z desek				
	VV		2,1*(3,3+4,2+4*1)+2,1*(3,3*2,58)		42,029		
	VV		-4*0,6*2		-4,800		
	VV		Mezisoučet 4 NP		37,229		
	VV		30,87		30,870		
	VV		Mezisoučet 3np		30,870		
	VV		2*(3,4+4*1,5+1)		20,800		
	VV		Mezisoučet 2NP		20,800		
	VV		2*(1,5*4+4+1,7+1,35)		26,100		
	VV		Mezisoučet 1NP		26,100		
	VV		Součet		114,999		
35	K	763411821	Demontáž dveří sanitárních příček	kus	21,000	122,59	2 574,40
	PP		Demontáž sanitárních příček vhodných do mokrého nebo suchého prostředí dveří				
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet 4nP		5,000		
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		5,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		4,000		
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet 1NP		5,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1PP		2,000		
	VV		Součet		21,000		
36	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	0,000	1 289,62	0,00
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	766	Konstrukce truhlářské				618,71
37	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	24,000	25,78	618,71
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2				
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet 4 np		6,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet 3np		6,000		
	VV		5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisoučet 2NP		5,000		
VV			5		5,000		
VV			Mezisoučet 1NP		5,000		
VV			2		2,000		
VV			Mezisoučet 1.PP		2,000		
VV			Součet		24,000		
D	776		Podlahy povlakové				15 667,96
38	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	261,300	43,88	11 464,54
PP			Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky				
VV			233,40		233,400		
VV			Mezisoučet 1 PP - PVC		233,400		
VV			27,9		27,900		
VV			Mezisoučet 1.PP - koberec		27,900		
VV			Součet		261,300		
39	K	776201812.1	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně vč. soklíku	m2	31,700	132,60	4 203,42
PP			Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou vč. soklíku				
VV			13,1		13,100		
VV			Mezisoučet 4np 51		13,100		
VV			18,6		18,600		
VV			Mezisoučet 3np 39		18,600		
VV			Součet		31,700		
D	783		Dokončovací práce - nátěry				44 909,64
40	K	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením	m2	183,940	244,15	44 909,64
PP			Odstranění nátěrů z omítek opálením s obroušením				
VV			183,94		183,940		
VV			Mezisoučet 1.PP		183,940		
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				2 352,78
41	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	157,640	14,93	2 352,78
PP			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
VV			(5+3,5+8,6+13,1)		30,200		
VV			Mezisoučet 4NP strop		30,200		
VV			(5+3,5+18,6+7,6+8,6+6,2)		49,500		
VV			Mezisoučet 3np strop		49,500		
VV			(5,6+4,8+5,5+8,5+4,3+6)		34,700		
VV			Mezisoučet 2NP strop		34,700		
VV			(8,63+5,08+4,62+8,01+7,6+3,5+5,8)		43,240		
VV			Mezisoučet 1 NP strop		43,240		
VV			Součet		157,640		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022- D.1.1,2-IN - 20022- D.1.1,2-IN - Stavební část -INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

**20022-D.1.1,2-IN-NK - 20022-D.1.1,2- IN-NK - Nové konstrukce -
INVESTIČNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 253 731,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 253 731,80	21,00%	1 313 283,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 567 015,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci
Objekt: 20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1
Soupis: 20022- D.1.1,2-IN - 20022- D.1.1,2-IN - Stavební část -INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: **20022-D.1.1,2-IN-NK - 20022-D.1.1,2- IN-NK - Nové konstrukce - INVESTIČNÍ NÁKLADY**

Místo: Liberec Datum: 28. 8. 2020
Zadavatel: Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec Projektant: Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov
Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **6 253 731,80**

HSV - Práce a dodávky HSV	4 030 709,70
1 - Zemní práce	18 036,02
2 - Zakládání	10 086,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	499 709,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 455 729,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 970,15
998 - Přesun hmot	43 176,94
PSV - Práce a dodávky PSV	2 187 085,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	277 471,88
713 - Izolace tepelné	16 192,40
763 - Konstrukce suché výstavby	529 097,94
764 - Konstrukce klempířské	2 656,76
767 - Konstrukce zámečnické	70 601,22
771 - Podlahy z dlaždic	317 201,64
773 - Podlahy z litého teraca	238 398,35
776 - Podlahy povlakové	205 564,35
777 - Podlahy lité	57 329,08
781 - Dokončovací práce - obklady	353 536,74
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	47 295,99
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	71 739,50
Ostatní - Ostatní	35 936,25
333 - Požárně bezpečnostní řešení	35 936,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022- D.1.1,2-IN - 20022- D.1.1,2-IN - Stavební část -INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

**20022-D.1.1,2-IN-NK - 20022-D.1.1,2- IN-NK - Nové konstrukce -
INVESTIČNÍ NÁKLADY**

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 253 731,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 030 709,70

D 1

Zemní práce

18 036,02

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	11,560	59,53	688,20
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
	VV		3,4*3,4		11,560		
	VV		Mezisoučet		11,560		
2	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,408	758,47	7 135,71
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV		2,8*2,8*1,2		9,408		
	VV		Mezisoučet VZT		9,408		
	VV		Součet		9,408		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 resp. skládky zhotovitele	m3	9,408	236,80	2 227,81
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	15,994	234,03	3 743,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		9,408*1,7		15,994		
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,110	122,69	872,34
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		2,8*2,8*1,2		9,408		
	VV		-1,4*1,4*0,3		-0,588		
	VV		-1,2*1,2*1-0,27		-1,710		
	VV		Součet		7,110		
6	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový vč. dopravy	t	7,110	203,50	1 446,89
	PP		šterkopisek netříděný zásypový vč. dopravy				
7	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	10,120	178,45	1 805,92
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		3,4*3,4-1,2*1,2		10,120		
	VV		Mezisoučet		10,120		
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5,760	20,17	116,15
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	VV		2,4*2,4		5,760		
	VV		Mezisoučet		5,760		
	D 2		Zakládání				10 086,70
9	R	270A4121	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění tl do 250 mm včetně výplně z betonu tř. C 16/20 a výztuže	m2	4,520	1 720,50	7 776,66
	PP		Základové zdi betonové z tvárníc ztraceného bednění (včetně výztuže 40 kg/m3) výplň z betonu třídy C 16/20 tloušťka zdíva přes 200 do 250 mm				
	VV		(1,4+1,4+1+1)*1		4,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-0,28		-0,280		
	VV		Mezisoučet		4,520		
10	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,588	2 583,22	1 518,93
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20				
	VV		1,4*1,4*0,3		0,588		
	VV		Mezisoučet		0,588		
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,680	370,89	623,09
	PP		Bednění základů desek zřízení				
	VV		(1,4+1,4+1,4+1,4)*0,3		1,680		
	VV		Mezisoučet		1,680		
12	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,680	100,01	168,02
	PP		Bednění základů desek odstranění				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				499 709,91
13	K	310231055	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém plochy do 4 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 300 mm	m2	21,538	1 373,63	29 585,33
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými cihlami plochy přes 1 m2 do 4 m2 přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm				
	VV		(1,75*2,15)*5		18,813		
	VV		Mezisoučet 4.38; 4.36; 4.48 nika - 4NP		18,813		
	VV		0,9*2,05		1,845		
	VV		Mezisoučet 4,53 - 4 NP		1,845		
	VV		0,88		0,880		
	VV		Mezisoučet 1.PP		0,880		
	VV		Součet		21,538		
14	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,300	4 897,02	6 366,13
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou				
	VV		1,3		1,300		
	VV		Mezisoučet		1,300		
	VV		Součet		1,300		
15	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	9,000	154,66	1 391,94
	PP		Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm				
16	M	59321070	překlad železobetonový RZP 1190x140x140mm	kus	9,000	270,10	2 430,90
	PP		překlad železobetonový RZP 1190x140x140mm				
	VV		4+5		9,000		
	VV		Mezisoučet		9,000		
17	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	20,000	216,91	4 338,25
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm				
	VV		2+4+6+4+4		20,000		
	VV		Mezisoučet KP4		20,000		
18	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	28,000	392,78	10 997,92
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm				
	VV		4+4+2+4+2+2+2+2+4		28,000		
	VV		Mezisoučet KP2; KP3, KP6		28,000		
19	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	6,000	451,79	2 710,73
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm				
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet KP5		6,000		
20	K	319202111	Dodatečná izolace zdiva tl do 150 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A IZOLACI PODLAHY ZVOLENÉHO VÝROBCE	m	10,000	975,10	9 751,00
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva do 150 mm tláží silikonovou mikroemulzí - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A IZOLACI PODLAHY ZVOLENÉHO VÝROBCE				
	VV		10		10,000		
	VV		Mezisoučet 1.pp		10,000		
21	K	319202113	Dodatečná izolace zdiva tl do 450 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A IZOLACI PODLAHY ZVOLENÉHO VÝROBCE	m	22,950	1 194,00	27 402,30
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A IZOLACI PODLAHY ZVOLENÉHO VÝROBCE				
	VV		15,8		15,800		
	VV		Mezisoučet 0,315M		15,800		
	VV		7,15		7,150		
	VV		Mezisoučet 0,36M		7,150		
	VV		Součet 1.pp		22,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	319202114	Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A IZOLACI PODLAHY ZVOLĚNÉHO VÝROBCE	m	25,100	1 393,00	34 964,30
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 450 do 600 mm - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A IZOLACI PODLAHY ZVOLĚNÉHO VÝROBCE				
23	K	319202115	Dodatečná izolace zdiva tl do 900 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A IZOLACI PODLAHY ZVOLĚNÉHO VÝROBCE	m	182,180	1 840,75	335 347,84
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 600 do 900 mm - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A IZOLACI PODLAHY ZVOLĚNÉHO VÝROBCE				
	VV		66,82+4,66		71,480		
	VV		Mezisoučet 0,68m		71,480		
	VV		19		19,000		
	VV		Mezisoučet 0,75m		19,000		
	VV		91,7		91,700		
	VV		Mezisoučet 0,80m		91,700		
	VV		Součet 1.PP		182,180		
24	K	340231015	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami děrovanými tl 80 mm	m2	5,400	564,82	3 050,05
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 1 do 4 m2 , tloušťka příčky 80 mm				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		3,000		
	VV		1,2*2		2,400		
	VV		Mezisoučet 1 NP		2,400		
	VV		Součet		5,400		
25	K	340231035	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami děrovanými tl 140 mm	m2	9,361	733,06	6 862,20
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 1 do 4 m2 , tloušťka příčky 140 mm				
	VV		2,5		2,500		
	VV		Mezisoučet 3 NP		2,500		
	VV		1*2+2,22*2,55-1,6*2		4,461		
	VV		Mezisoučet 2 NP		4,461		
	VV		1,2+1,2		2,400		
	VV		Mezisoučet 1 NP		2,400		
	VV		Součet		9,361		
26	K	342244101	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 80 mm vč. navázání na stáv.kce	m2	34,600	540,20	18 690,92
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm vč. navázání na stáv.kce				
	VV		34,60		34,600		
	VV		Mezisoučet 1.PP		34,600		
	VV		Součet		34,600		
27	R	348A1311	Plotové zdivo z tvárnice ztraceného bednění štípaných s výplní z betonu tl 200 mm, výztuže	m2	5,200	1 119,25	5 820,10
	PP		Plotové zdivo z tvárnice ztraceného bednění s výplní z betonu štípaných tl. 200 mm, výztuže				
	VV		(1,4+1,4+1,2+1,2)*1		5,200		
	VV		Mezisoučet		5,200		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 455 729,98
28	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	143,200	222,98	31 930,81
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů				
	VV		38		38,000		
	VV		Mezisoučet 4np		38,000		
	VV		36,8		36,800		
	VV		Mezisoučet 3 nP		36,800		
	VV		24,4		24,400		
	VV		Mezisoučet 2 nP		24,400		
	VV		44		44,000		
	VV		Mezisoučet 1 NP		44,000		
	VV		Součet		143,200		
29	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	143,200	158,20	22 654,63
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných				
	VV		38		38,000		
	VV		Mezisoučet 4np		38,000		
	VV		36,8		36,800		
	VV		Mezisoučet 3NP		36,800		
	VV		24,4		24,400		
	VV		Mezisoučet 2NP		24,400		
	VV		44		44,000		
	VV		Mezisoučet 1NP		44,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		143,200		
30	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	56,929	190,11	10 822,54
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn				
	VV		95,88-79,581		16,299		
	VV		Mezisosoučet 4np		16,299		
	VV		96,33-85,05		11,280		
	VV		Mezisosoučet 3 NP		11,280		
	VV		66,32-62,02		4,300		
	VV		Mezisosoučet 2 NP		4,300		
	VV		133,08-108,03		25,050		
	VV		Mezisosoučet 1 NP		25,050		
	VV		Součet		56,929		
31	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	56,929	124,11	7 065,30
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
	VV		16,299		16,299		
	VV		Mezisosoučet 4NP		16,299		
	VV		96,33-85,05		11,280		
	VV		Mezisosoučet 3 NP		11,280		
	VV		4,3		4,300		
	VV		Mezisosoučet 2 np		4,300		
	VV		25,05		25,050		
	VV		Mezisosoučet 1 np		25,050		
	VV		Součet		56,929		
32	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	62,000	257,56	15 968,53
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn				
	VV		62		62,000		
	VV		Mezisosoučet 1.PP		62,000		
	VV		Součet		62,000		
33	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	186,000	59,56	11 078,30
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn				
	VV		62,000*3		186,000		
	VV		Mezisosoučet 1PP		186,000		
	VV		Součet		186,000		
34	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	6,115	141,55	865,60
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisosoučet 4NP		0,000		
	VV		2,115		2,115		
	VV		Mezisosoučet 3NP		2,115		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisosoučet 1 np		4,000		
	VV		Součet		6,115		
35	K	612323191	Příplatek k vápenocementové omítce hladkých vnitřních stěn za každý další 1 mm tloušťky ručně	m2	14,230	10,12	144,00
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky omítky přes 5 mm stěn				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisosoučet 4np		0,000		
	VV		2,115*2		4,230		
	VV		Mezisosoučet 3 NP		4,230		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisosoučet 1 NP		4,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisosoučet 2 NP		6,000		
	VV		Součet		14,230		
36	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	111,827	267,45	29 907,60
	PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn				
	VV		335,481/3		111,827		
	VV		Mezisosoučet		111,827		
37	K	612821012.CZ	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdvo prováděná ručně - VČ. VYROVNÁVACÍ VRSTVY DO 30MM. JÁDROVÉ OMÍTKY 30MM	m2	492,000	1 243,75	611 925,00
	PP		Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdvo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková - VČ. VYROVNÁVACÍ VRSTVY DO 30MM,				
	VV		492		492,000		
	VV		Mezisosoučet 1.PP		492,000		
	VV		Součet		492,000		
38	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	14,520	4 252,70	61 749,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách				
	VV		(190+52)*0,8*0,075		14,520		
	VV		Mezisoučet 1PP - po kanalizaci		14,520		
	VV		Součet		14,520		
39	K	632451234	Potěr cementový samonivelační lité C25 tl do 55 mm kompl. systém vč. okrajových pásků zařízení 3,5kN/m2: v tlaku 25MPa - 1.NP-4.NP	m2	143,200	323,38	46 307,30
	PP		Potěr cementový samonivelační lité C 25, tl. přes 45 do 55 mm kompl. systém vč. okrajových pásků zatížení 3,5kN/m2; v tlaku 25MPa				
	VV		44+24,4+36,8+38		143,200		
	VV		Mezisoučet 1-4 NP		143,200		
	VV		Součet		143,200		
40	K	632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl do 55 mm ZATÍŽENÍ 3,5kN/m2, pevnost v tlaku 30MPa	m2	523,500	328,35	171 891,23
	PP		Potěr cementový samonivelační lité C 30, tl. přes 45 do 50 mm - ZATÍŽENÍ 3,5kN/m2, pevnost v tlaku 30MPa				
	VV		523,50		523,500		
	VV		Mezisoučet 1.PP		523,500		
	VV		Součet		523,500		
41	K	R-6-A.00-4001	D+M Oboustranná mřížka 600x150 (Sef=0,0258m2) do zdi tl. 150mm	kpl	1,000	2 186,43	2 186,43
	PP		D+M Oboustranná mřížka 600x150 (Sef=0,0258m2) do zdi tl. 150mm				
42	K	R-6-A.00-7001	D+M osazení oboustranných mřížek 400/150 do stávajících dveří v 1.PP	kpl	4,000	227,55	910,20
	PP		D+M osazení oboustranných mřížek 400/150 do stávajících dveří v 1.PP				
43	K	R-9-A.00-4001	D+M poklop 600x600 EI45 - výlez na střechu 4.NP vč. odstranění a likvidace stávajícího	kpl	1,000	5 272,50	5 272,50
	PP		D+M poklop 600x600 EI45 - výlez na střechu 4.NP vč. odstranění a likvidace stávajícího				
44	K	R-A.00-6-5001	D+M Pol. D12 Dveře 900/1970 s polodrážkou plně CPL, větrací mřížka, klika madlo WC, zárubeň, nátěr, podrobný popis v.č. D.1.1.b-13		3,000	11 104,20	33 312,60
	PP		DVEŘE S POLODRÁŽKOU 900/1970, JEDNOKŘIDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA BILÁ, VČETNÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY MŘÍŽEK DO DVEŘÍ 400x100 (Sef=0,0258m2) KLIKA-MADLO, WC ZÁMEK, KLIKA I MADLO DLE VYHL.398/2009Sb PŘECHODOVÁ LIŠTA, ROZMĚR MŘÍŽEK DO DVEŘÍ VIZ D.1.4.c				
	PP		ZÁRUBEŇ OCELOVÁ S MOŽNOSTÍ DODATEČNÉHO OSAZENÍ DO ZDIVA, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSŤÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD nátěr zárubní				
	PP		podrobný popis v.č. D.1.1.b-13				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
45	K	R-A.00-6-5002	D+M Pol. D14 Dveře 800/1970 s polodrážkou plně CPL, větrací mřížka, klika, WC, zárubeň, nátěr podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	23,000	9 442,55	217 178,65
	PP		DVEŘE S POLODRÁŽKOU 800/1970, JEDNOKRIDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ, VČETNÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY KLIKA-KLIKA, WC ZÁMEK PŘECHODOVÁ LIŠTA, ROZMĚR MŘÍŽEK DO DVEŘÍ 400x100 (Sef=0,0258m2), V 1.PP D14/P 1x400x150 (Sef=0,0384m2) VIZ D.1.4.c				
	PP		ZÁRUBEŇ OCELOVÁ S MOŽNOSTÍ DODATEČNÉHO OSAZENÍ DO ZDIVA, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSŤÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD, nátěr zárubní				
	PP		podrobný popis v.č. D.1.1.b-13				
	VV		19+4		23,000		
	VV		Mezisoučet		23,000		
46	K	R-A.00-6-5003	D+M Pol. D06 - dveře 800/1970 vč. kování a zárubní podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	1,000	11 940,00	11 940,00
	PP		DVEŘE S POLODRÁŽKOU, JEDNOKRIDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ KLIKA-KOULE, CYLINDRICKÁ, VLOŽKA, GENERÁLNÍ KLÍČ-dodávka investora PŘECHODOVÁ LIŠTA, PŘÍPRAVA PRO DVEŘNÍ ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ VIZ D.1.4.h, Rw,min=32dB ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRO ZAZDĚNÍ, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSŤÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD vč. nátěru				
	PP		viz v.č. D.1.1.b-13				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
47	K	R-A.00-6-5004	D+M Pol. D08 - dveře 700/1970 vč. kování, zárubní, nátěr podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	2,000	7 724,19	15 448,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			DVERE S POLODRAŽKOU, JEDNOKRIDLOVE, OTOCNE, PLNE, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ KLIKA-KLIKA, WC ZÁMEK PŘECHODOVÁ LIŠTA				
	PP		ZÁRUBEŇ OCELOVÁ DO SDK, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD vč. nátěru				
	VV		viz v.č. D.1.1.b-13		2	2,000	
	VV		Mezisoučet			2,000	
48	K	R-A.00-6-5005	D+M Pol. D09 - dveře 1000/1970 vč. kování a zárubní podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	6,000	13 621,55	81 729,30
			DVERE S POLODRAŽKOU, JEDNOKRIDLOVE, OTOCNE, PLNE, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ KLIKA-KOULE, CYLINDRICKÁ, VLOŽKA, GENERÁLNÍ KLÍČ- dodávka investora PŘECHODOVÁ LIŠTA, PŘÍPRAVA PRO DVEŘNÍ ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ VIZ D.1.4.h, Rw,min=32dB, PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM DO 2.47 VIZ D.1.4.h				
	PP		ZÁRUBEŇ OCELOVÁ S MOŽNOSTÍ DODATEČNÉHO OSAZENÍ DO ZDIVA, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD vč. nátěru				
	VV		viz v.č. D.1.1.b-13		6	6,000	
	VV		Mezisoučet L			6,000	
49	K	R-A.00-6-5006	D+M Pol. D10 dveře jednokřídle 800/1970 vč. kování, zárubní nátěru podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	1,000	7 674,44	7 674,44
			DVERE S POLODRAŽKOU, JEDNOKRIDLOVE, OTOCNE, PLNE, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ KLIKA-KLIKA, CYLINDRICKÁ, VLOŽKA, GENERÁLNÍ KLÍČ-dodávka investora PŘECHODOVÁ LIŠTA				
	PP		ZÁRUBEŇ OCELOVÁ DO SDK, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD vč. nátěru				
	VV		viz v.č. D.1.1.b-13		1	1,000	
	VV		Mezisoučet			1,000	
50	K	R-A.00-6-5007	D+M Pol. D11 dveře jednokřídle 800/1970 vč. kování, zárubní nátěru podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	3,000	11 661,40	34 984,20
			DVERE S POLODRAŽKOU, JEDNOKRIDLOVE, OTOCNE, PLNE, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ, ZVÝŠENÝ POŽADAVEK NA ZVUKOTĚSNOST KLIKA-KLIKA, CYLINDRICKÁ, VLOŽKA, GENERÁLNÍ KLÍČ-dodávka investora, BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ I ZÁMEK PŘECHODOVÁ LIŠTA, PŘÍPRAVA PRO DVEŘNÍ ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ VIZ D.1.4.h, Rw,min=32dB				
	PP		ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRO ZAŽDĚNÍ, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD				
	VV		viz v.č. D.1.1.b-13		3	3,000	
	VV		Mezisoučet			3,000	
51	K	R-A.00-6-5008	D+M Pol. D13 dveře jednokřídle 800/1970 vč. kování, zárubní nátěru podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	6,000	11 104,20	66 625,20
			DVERE S POLODRAŽKOU, JEDNOKRIDLOVE, OTOCNE, PLNE, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ KLIKA-KLIKA, CYLINDRICKÁ, VLOŽKA, GENERÁLNÍ KLÍČ - dodávka investora PŘECHODOVÁ LIŠTA, Rw,min=32dB				
	PP		OCELOVÁ ZÁRUBEŇ S MOŽNOSTÍ DODATEČNÉHO OSAZENÍ DO ZDIVA, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD				
	VV		viz v.č. D.1.1.b-13		5+1	6,000	
	VV		Mezisoučet			6,000	
	VV		Součet			6,000	
52	K	R-A.00-6-5009	D+M Pol. 19 - prosklená dveřní sestava 2350x2730,dveře 1450x2100 (podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	1,000	68 319,69	68 319,69
	PP		D+M Pol. 19 - prosklená dveřní sestava 2350x2730,dveře 1450x2100 (podrobný popis v.č. D.1.1.b-13				
53	K	R-A.00-P-1001	D+M -Pol. D01 - Požární dveře se světlíky 2350x2530mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI30- C2-DP1-S200	kpl	8,000	107 054,04	856 432,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			D+M - Pol. D01 - Požární dveře se světlíky 2350x2530mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI30-C2-DP1-S200 PROSKLENÁ DVEŘNÍ SESTAVA, VČETNĚ DVEŘÍ (OTOČNÉ) 900x2100 S KŘÍDLEM (OTOČNÉ) 550X2100, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ, ČIRÉ HLINÍKOVÝ PROFIL, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD KLIKA-KOULE, CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ-dodávka investora SAMOZAVÍRAČ, MECHANICKÝ PANIKOVÝ ZÁMEK ÚZKÝ, PANIKOVÁ KLIKA VE SMĚRU ÚNIKU, KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ BEZPRAHOVÉ, PŘÍPRAVA PRO DVEŘNÍ ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE VIZ D.1.4.h, PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM ZE STRANY SCHODIŠTĚ VIZ D.1.4.h F1 30-C...-DP1 -S200				
	PP						
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet levé		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet pravé		4,000		
	VV		Součet		8,000		
54	K	R-A.00-P-1002	D+M - Pol. D02 - Požární dveře se světlíky 2200x2300mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI45-C2-DP1-S200 D+M - Pol. D02 - Požární dveře se světlíky 2200x2300mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI45-C2-DP1-S200 PROSKLENÁ DVEŘNÍ SESTAVA, VČETNĚ DVEŘÍ (OTOČNÉ) 900x2100 S KŘÍDLEM (OTOČNÉ) 550X2100, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ, ČIRÉ HLINÍKOVÝ PROFIL, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD KLIKA-KOULE, CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ-dodávka investora SAMOZAVÍRAČ, MECHANICKÝ PANIKOVÝ ZÁMEK ÚZKÝ, PANIKOVÁ KLIKA VE SMĚRU ÚNIKU, KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ BEZPRAHOVÉ, PŘÍPRAVA PRO DVEŘNÍ ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE VIZ D.1.4.h, PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM ZE STRANY SCHODIŠTĚ VIZ D.1.4.h F1 45-C...-DP1 -S200	kpl	1,000	139 872,13	139 872,13
	PP						
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet levé		1,000		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet pravé		0,000		
	VV		Součet		1,000		
55	K	R-A.00-P-1003	D+M - Pol. D03 - Požární dveře se světlíky 2360x2300mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI30-C2-DP1-S200 D+M - Pol. D03 - Požární dveře se světlíky 2360x2300mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI30-C2-DP1-S200 PROSKLENÁ DVEŘNÍ SESTAVA, VČETNĚ DVEŘÍ (OTOČNÉ) 800x1970, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ, PRŮSVITNÉ, NEPRŮHLEDNÉ HLINÍKOVÝ PROFIL, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD KLIKA-KOULE, CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - dodávka investora SAMOZAVÍRAČ, MECHANICKÝ PANIKOVÝ ZÁMEK ÚZKÝ, PANIKOVÁ KLIKA VE SMĚRU ÚNIKU PŘECHODOVÁ LIŠTA, PŘÍPRAVA PRO DVEŘNÍ ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE VIZ D.1.4.h. Rw.min=32dB	kpl	1,000	86 556,05	86 556,05
	PP						
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet levé		1,000		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet pravé		0,000		
	VV		Součet		1,000		
56	K	R-A.00-P-1004	D+ M - Pol. D15 - dveře 1800x2070mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 D+ M - Pol. D15 - dveře 1800x1970mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	1,000	82 480,53	82 480,53
	PP						
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet levé		0,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet pravé		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	K	R-A.00-P-1005	D+ M - Pol. D18 - dveře 1900x2200mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 D+ M - Pol. D18 - dveře 1900x2200mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 PROSKLENÉ DVEŘE, DVOUKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, AKTIVNÍ KŘÍDLO 900x2150, PASIVNÍ KŘÍDLO 900X2150, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ, ČIRÉ HLINÍKOVÝ PROFIL, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD KLIKA-PANIKOVÁ HRAZDA, CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ, dodávka investora SAMOZAVÍRAČ, ZABUDOVANÁ MECHANICKÁ PANIKOVÁ HRAZDA NA OBOU KŘÍDLECH DLE ČSN EN 1125 VE SMĚRU ÚNIKU, KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ PŘECHODOVÁ LIŠTA	kpl	1,000	66 489,88	66 489,88
	PP						
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet pravé		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
58	K	R-A.00-P-1006	D+ M - Pol. D16 - dveře 1900x3370 mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EW30-C2-DP1-S200	kpl	1,000	154 902,60	154 902,60
	PP		D+ M - Pol. D16 - dveře 1900x3370mm podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 PROSKLENÉ DVEŘE, DVOUKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, AKTIVNÍ KŘÍDLO 900x2150, PASIVNÍ KŘÍDLO 900X2150, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ, ČIRÉ HLINÍKOVÝ PROFIL, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD KLIKA-PANIKOVÁ HRAZDA, CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - dodávka investora SAMOZAVÍRAČ, ZABUDOVANÁ MECHANICKÁ PANIKOVÁ HRAZDA NA OBOU KŘÍDLECH DLE ČSN EN 1125 VE SMĚRU ÚNIKU, KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ PŘECHODOVÁ LIŠTA EW30-C2-DP1-S200				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet levé		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	K	R-A.00-P-1007	D+ M - Pol. D17 - Požární dveře se světlíkem 1650x2210 podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-30-C2-DP1-S200	kpl	1,000	105 043,15	105 043,15
	PP		D+ M - Pol. D17 - Požární dveře se světlíkem 1650x2210 podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-30-C2-DP1-S200 PROSKLENÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM, DVOUKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, AKTIVNÍ KŘÍDLO 900x1970, PASIVNÍ KŘÍDLO 650X1970, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ, ČIRÉ HLINÍKOVÝ PROFIL, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD KLIKA-KLIKA, CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - dodávka investora SAMOZAVÍRAČ, KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ PŘECHODOVÁ LIŠTA EI 30-C ₂ -DP1 -S200				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet levé		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	K	R-A.00-P-1008	D+ M - Pol. D04 - Požární dveře 900x2020 podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-30-C2-DP1-S200	kpl	2,000	41 896,47	83 792,93
	PP		D+ M - Pol. D04 - Požární dveře 900x2020 podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-30-C2-DP1-S200 PROSKLENÉ DVEŘE, 800x1970, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ, PRŮSVITNÉ, HLINÍKOVÝ PROFIL, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD KLIKA-KOULE, CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - dodávka investora SAMOZAVÍRAČ PŘECHODOVÁ LIŠTA, PŘÍPRAVA NA ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ A MAGNET VIZ D.1.4.h, PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM VIZ D.1.4.h, Rw,min=32dB EI 30-C ₂ -DP1- S200				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet levé		2,000		
	VV		Součet		2,000		
61	K	R-A.00-P-1009	D+ M - Pol. D05 - Požární dveře 900x2020 podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-45-C2-DP1-S200	kpl	4,000	31 737,52	126 950,06
	PP		D+ M - Pol. D05 - Požární dveře 900x2020 podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-45-C2-DP1-S200 DVEŘE, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, OCELOVÉ + NÁTĚR, BARVA ŠEDÁ OCELOVÁ S MOŽNOSTÍ DODATEČNÉHO OSAZENÍ DO ZDIVA, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD KLIKA-KOULE, CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ- dodávka investora SAMOZAVÍRAČ PŘECHODOVÁ LIŠTA, PŘÍPRAVA PRO DVEŘNÍ ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE VIZ D.1.4.h, Rw,min=32dB EI 45-C ₂ -DP1- S200				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet levé		3,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet pravé		1,000		
	VV		Součet		4,000		
62	K	R-A.00-P-1010	D+ M - Pol. P1 - Požární prosklená dělicí příčka (výťah.šachta) podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-30-DP1	kpl	1,000	42 928,28	42 928,28
	PP		D+ M - Pol. P1 - Požární prosklená dělicí příčka (výťah.šachta) podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-30-DP1 PROSKLENÁ DĚLÍČÍ PŘÍČKA, HLINÍKOVÝ RÁM, BEZ DVEŘÍ 1000x2100, DVOJSKLO ČIRÉ HLINÍKOVÝ PROFIL, RAL BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD POŽÁRNÍ ODOLNOST CELKU EI30-DP1, ČIRÉ PROSKLENÍ, BEZPEČNOSTNÍ SKLO, RÁM LEMUJE ROZVADĚČE VÝTAHU - TY BUDOU OPLÁŠTĚNY ZE STRANY ŠACHTY 2xRF(DF)12,5 (EI30) EI 30-DP1				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	R-A.00-P-1011	D+ M - Pol. P2 - Požární prosklená dělicí příčka 2350x2730 (výtah.šachta) podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-30-DP1	kpl	3,000	47 463,49	142 390,47
	PP		D+ M - Pol. P2 - Požární prosklená dělicí příčka 2350x2730 (výtah.šachta) podrobný popis v.č. D.1.1.b-13 EI-30-DP1 PROSKLENÁ DĚLICÍ PŘÍČKA, HLINÍKOVÝ RÁM, BEZ DVEŘÍ 1000x2100, DVOJSKLO ČIRÉ HLINÍKOVÝ PROFIL, RAL BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD POŽÁRNÍ ODOLNOST CELKU EI30-DP1, ČIRÉ PROSKLENÍ, BEZPEČNOSTNÍ SKLO, ODCHYLKA ROZMĚRŮ V PATRECH ±30mm - NUTNO DOMĚŘIT EI 30-DP1				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 970,15
64	K	R-9-A.00-1001	D+M Prostup stropem a střešou -odvětrání CHUC podrobný popis viz v.č. D.1.1.b-16	kpl	1,000	2 439,53	2 439,53
	PP		D+M Prostup stropem a střešou -odvětrání CHUC podrobný popis viz v.č. D.1.1.b-16				
65	K	R-9-A.00-1002	D+M Prostup stropem a střešou -výfuk VZT podrobný popis viz v.č. D.1.1.b-16	kpl	1,000	1 071,15	1 071,15
	PP		D+M Prostup stropem a střešou -výfuk VZT podrobný popis viz v.č. D.1.1.b-16				
66	K	R-9-A.00-1003	D+M Prostup pro chladivo střešou a stropem podrobný popis viz v.č. D.1.1.b-16	kpl	1,000	459,47	459,47
	PP		D+M Prostup pro chladivo střešou a stropem podrobný popis viz v.č. D.1.1.b-16				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
D	998		Přesun hmot				43 176,94
67	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	155,520	277,63	43 176,94
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 187 085,85
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				277 471,88
68	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	13,440	20,38	273,88
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	VV		1,4*4*2,4		13,440		
	VV		Mezisoučet		13,440		
69	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	44 677,50	223,39
	PP		lak penetrační asfaltový				
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		13,44*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,005		
70	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	26,880	108,19	2 908,09
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	VV		13,440*2		26,880		
71	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	32,256	92,50	2 983,68
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem				
	VV		26,88*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		32,256		
72	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	13,440	191,80	2 577,78
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm				
	VV		26,880/2		13,440		
73	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A GELOVOU INJEKTÁŽ ZVOLENÉHO VÝROBCE	m2	523,500	417,90	218 770,65
	PP		Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V dvousložkovou na bázi cementu - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A GELOVOU INJEKTÁŽ ZVOLENÉHO VÝROBCE				
	VV		523,50		523,500		
	VV		Mezisoučet 1.PP		523,500		
74	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A GELOVOU INJEKTÁŽ ZVOLENÉHO VÝROBCE	m2	109,438	417,90	45 734,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu - SYSTÉMOVÁ IZOLACE VČ.DETAILŮ A DOPLŇKŮ V NÁVAZNOSTI NA SANAČNÍ OMÍTKY A GELOVOU INJEKTÁŽ ZVOLENÉHO VÝROBCE				
	PP						
75	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	3,055	1 009,78	3 084,87
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m				
76	K	R-711-A.00-1001	D+M bentonitové těsnící pásy ZUXZ5 - kompletní systém	m	4,600	199,00	915,40
	PP		D+M bentonitové těsnící pásy 20x25 - kompletní systém				
	D	713	Izolace tepelné				16 192,40
77	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	143,200	49,03	7 021,70
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá				
	VV		143,20		143,200		
	VV		Mezisoučet 1-4 NP		143,200		
	VV		Součet		143,200		
78	M	28375813	deska EPS pro aplikace bez zatížení tl 20mm	m2	148,928	20,90	3 112,60
	PP		deska EPS pro aplikace bez zatížení tl 20mm				
	VV		143,2*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		148,928		
79	M	28375814	deska EPS pro aplikace bez zatížení tl 30mm	m2	148,928	27,17	4 046,37
	PP		deska EPS pro aplikace bez zatížení tl 30mm				
	VV		143,2*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		148,928		
80	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	157,520	8,76	1 379,84
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE				
	VV		143,2*1,1		157,520		
	VV		Mezisoučet 1-4NP		157,520		
	VV		Součet		157,520		
81	M	M-02	Separací fólie PE	n2	157,520	3,28	516,87
	PP		Separací fólie PE				
82	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,112	1 026,94	115,02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				529 097,94
83	K	763111362	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1x akustická 12,5 s izolací EI 45 Rw do 53 dB	m2	16,029	805,95	12 918,57
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 53 dB				
	VV		5,05*2,58		13,029		
	VV		Mezisoučet 4NP 4.55		13,029		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
	VV		Součet		16,029		
84	K	763111421	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 56 dB	m2	1,034	985,05	1 018,54
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 56 dB				
	VV		0,47*2,2		1,034		
	VV		Mezisoučet 1.PP - -1.20		1,034		
	VV		Součet		1,034		
85	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	61,074	1 094,50	66 845,49
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 51 dB				
	VV		2,58*(1+2,28)		8,462		
	VV		2,58*(1,5+2,15)		9,417		
	VV		Mezisoučet 4NP		17,879		
	VV		2,55*(2,3+1+2,15+1,5)		17,723		
	VV		Mezisoučet 3NP		17,723		
	VV		9,71		9,710		
	VV		Mezisoučet 2 NP		9,710		
	VV		(2,55*2)-1,4		3,700		
	VV		2,55*(1+2,28)		8,364		
	VV		2,55*(1,45)		3,698		
	VV		Mezisoučet 1 NP		15,762		
	VV		Součet		61,074		
86	K	763111433	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60	m2	72,598	1 044,75	75 846,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75, s izolací				
	VV		2,58*(2,25+2)		10,965		
	VV		Mezisoučet 4NP		10,965		
	VV		2,55*(2,3+2,15)+25,8		37,148		
	VV		Mezisoučet 3NP		37,148		
	VV		8,36		8,360		
	VV		Mezisoučet 2NP		8,360		
	VV		2,55*(3,5+2)-1,4-1,6		11,025		
	VV		2,55*2		5,100		
	VV		Mezisoučet 1 NP		16,125		
	VV		Součet		72,598		
87	K	763111438	SDK příčka tl 175 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	13,299	1 094,50	14 555,76
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 125, s izolací, Rw do 56 dB				
	VV		2,58*1,3		3,354		
	VV		Mezisoučet 4NP		3,354		
	VV		2,55*1,3		3,315		
	VV		Mezisoučet 3NP		3,315		
	VV		2,55*1,3		3,315		
	VV		Mezisoučet 2 NP		3,315		
	VV		2,55*1,3		3,315		
	VV		Mezisoučet 1 NP		3,315		
	VV		Součet		13,299		
88	K	763131411	SDK podhled desky 1xA RBI 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	54,290	557,20	30 250,39
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou RBI, tl. 12,5 mm, bez izolace				
	VV		8,5		8,500		
	VV		Mezisoučet 3 NP		8,500		
	VV		17,83+17,98+18,48		54,290		
	VV		Mezisoučet 1 NP		54,290		
89	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90°	m2	18,190	845,75	15 384,19
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90° (požadavek EI 45)				
	VV		18,19		18,190		
	VV		Mezisoučet 1.PP -1.20		18,190		
	VV		Součet		18,190		
90	K	763164531	SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	43,045	557,20	23 984,67
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm				
	VV		2,55+2,55+2,35*2		9,800		
	VV		Mezisoučet 4NP		9,800		
	VV		2,55+2,55+2,35*2+3,48		13,280		
	VV		Mezisoučet 3NP		13,280		
	VV		2,55+5,265+2,350		10,165		
	VV		Mezisoučet 2NP		10,165		
	VV		2,55+2,55+2,35*2		9,800		
	VV		Mezisoučet 1NP		9,800		
	VV		Součet		43,045		
91	K	763164551	SDK obklad kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m2	3,715	636,80	2 365,71
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm				
	VV		0,59*0,535*2,55		0,805		
	VV		Mezisoučet 4.NP		0,805		
	VV		0,59*0,535*2,55		0,805		
	VV		Mezisoučet 3NP		0,805		
	VV		0,81*0,26*2,35+0,59*0,535*2,55		1,300		
	VV		Mezisoučet 2NP		1,300		
	VV		0,59*0,535*2,55		0,805		
	VV		Mezisoučet 1 NP		0,805		
	VV		Součet		3,715		
92	K	763164651	SDK obklad kci tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5	m2	0,944	666,65	629,32
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm				
	VV		1,1*0,365*2,35		0,944		
	VV		Mezisoučet 2.NP		0,944		
93	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 600x600 mm	kus	5,000	378,10	1 890,50
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet EI 45- 1.PP		4,000		
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet 2.NP		1,000		
	VV		Součet		5,000		
94	M	59030714	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm	kus	1,000	845,75	845,75
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2.NP		1,000		
95	M	M-763-01	Revizní dvířka s automatickým zámkem 600x600mm požární odolnost EI 45	kpl	4,000	2 736,25	10 945,00
	PP		Revizní dvířka s automatickým zámkem 600x600mm požární odolnost EI 45				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 1PP		4,000		
	VV		Součet		4,000		
96	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	m2	29,505	6 331,19	186 801,61
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm				
	VV		(1,6*2,02*2+1,9*2,02-0,6*2)*3		23,706		
	VV		Mezisoučet P3		23,706		
	VV		(1,12*2,02-0,6*2)*3		3,187		
	VV		Mezisoučet P4		3,187		
	VV		0,95*2,02-0,6*2		0,719		
	VV		Mezisoučet P5		0,719		
	VV		2,125*2,02-0,6*2*2		1,893		
	VV		Mezisoučet P6		1,893		
	VV		Součet		29,505		
97	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	12,000	1 884,53	22 614,36
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek s HPL-laminátem včetně nerezového kování tl. 19,6 mm				
	VV		3*4		12,000		
	VV		Mezisoučet 1-4 NP podrobný popis v.č. D.1.1.b-14		12,000		
98	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	9,279	1 383,05	12 833,32
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
99	K	R-763-A.00-1001	Demontáž a opětovná montáž sanitárních příček v 1 PP	kpl	1,000	4 625,00	4 625,00
	PP		Demontáž a opětovná montáž sanitárních příček v 1.PP				
100	K	R-763-A.00-2001	SDK předstěna desky H2 2x 12,5mm profil (předsazená stěna ZTI modulů)	m2	60,372	716,40	43 250,50
	PP		SDK předstěna desky H2 2x 12,5mm profil (předsazená stěna ZTI modulů)				
	VV		2,58*(2,7+1+1,55+0,6)		15,093		
	VV		Mezisoučet 4NP		15,093		
	VV		15,093		15,093		
	VV		Mezisoučet 3NP		15,093		
	VV		(2,7+1)*2,58		9,546		
	VV		Mezisoučet 2 NP		9,546		
	VV		(1+1+2,65+1,55+0,6+1,2)*2,58		20,640		
	VV		Mezisoučet 1 NP		20,640		
	VV		Součet		60,372		
101	K	R-763-A.00-3001	DM revizní dvířka do SDK 600/600 Al rám+SDK výplň	kpl	1,000	845,75	845,75
	PP		DM revizní dvířka do SDK 600/600 Al rám+SDK výplň				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		1,000		
102	K	R-763-A.00-4001	D+M mřížka do SDK 250x400	kpl	1,000	646,75	646,75
	PP		D+M mřížka do SDK 250x400				
	D	764	Konstrukce klempířské				2 656,76
103	K	764215604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš 330 mm	m	4,000	657,55	2 630,22
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 330 mm				
	VV		1,2+1,2+0,8+0,8		4,000		
	VV		Mezisoučet ventilační šachta		4,000		
	VV		Součet		4,000		
104	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,014	1 895,55	26,54
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				70 601,22
105	K	R-767-A.00-1001	Pol. Z1 - D+M Konstrukce pro osazení jednotky chlazení VZT zařízení č.5 vč. povrchové úpravy kotvení do stávající střešní kce a úpravy detailů prostupu krytinou - podrobný popis v.č. D.1.1.b-16	kpl	1,000	35 300,61	35 300,61
	PP		Pol. Z1 - D+M Konstrukce pro osazení jednotky chlazení VZT zařízení č.5 vč. povrchové úpravy kotvení do stávající střešní kce a úpravy detailů prostupu krytinou - podrobný popis v.č.D.1.1.b-16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	R-767-A.00-1002	Pol. Z2 - D+M Konstrukce pro osazení jednotky chlazení VZT zařízení č.6 vč. povrchové úpravy kotvení do stávající střešní kce a úpravy detailů prostupu krytinou - podrobný popis v č.D.1.1.b-16	kpl	1,000	35 300,61	35 300,61
	PP		Pol. Z2 - D+M Konstrukce pro osazení jednotky chlazení VZT zařízení č.6 vč. povrchové úpravy kotvení do stávající střešní kce a úpravy detailů prostupu krytinou - podrobný popis v č.D.1.1.b-16				
	D	771	Podlahy z dlaždic				317 201,64
107	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	192,180	94,05	18 074,53
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
	VV		22,67		22,670		
	VV		Mezisoučet 4 NP		22,670		
	VV		22,12		22,120		
	VV		Mezisoučet 3 NP		22,120		
	VV		11,9		11,900		
	VV		Mezisoučet 2 np		11,900		
	VV		24,16		24,160		
	VV		Mezisoučet 1 NP		24,160		
	VV		118,84-7,51		111,330		
	VV		Mezisoučet 1 PP		111,330		
	VV		Součet		192,180		
108	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm	kus	576,540	29,54	17 032,23
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm				
109	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	306,000	470,25	143 896,50
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2				
	VV		38		38,000		
	VV		Mezisoučet 4.NP		38,000		
	VV		36,8		36,800		
	VV		Mezisoučet 3.NP		36,800		
	VV		24,4		24,400		
	VV		Mezisoučet 2.np		24,400		
	VV		44		44,000		
	VV		Mezisoučet 1.NP		44,000		
	VV		169,8-7		162,800		
	VV		Mezisoučet 1.PP		162,800		
	VV		Součet		306,000		
110	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	336,600	141,76	47 718,00
	PP		dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2				
	VV		306*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		336,600		
111	K	771591207	Montáž izolace pod dlažbu, obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách VČ. SYSTÉMOVÝCH	m2	207,585	240,35	49 893,05
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu, obklad montáž izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
	VV		36,7*1,15		42,205		
	VV		Mezisoučet 4np		42,205		
	VV		36,8*1,15		42,320		
	VV		Mezisoučet 3NP		42,320		
	VV		24,4*1,15		28,060		
	VV		Mezisoučet 2 np		28,060		
	VV		44		44,000		
	VV		Mezisoučet 1 NP		44,000		
	VV		5*2,55*4		51,000		
	VV		Mezisoučet sprcha		51,000		
	VV		Součet		207,585		
112	M	58581210	stěrka hydroizolační pružná VČ. SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ	kg	311,378	76,63	23 860,85
	PP		stěrka hydroizolační pružná - VČ. SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ				
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 1,7 kg/m2/mm				
	VV		207,585*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		311,378		
113	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	8,652	1 933,25	16 726,48
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	773	Podlahy z litého teraca				238 398,35
114	K	773412200	Soklíky z přírodního litého teraca rovné tl 20 mm výšky do 150 mm - ZAPUŠTĚNÝ	m	57,890	565,00	32 707,85
	PP		Soklíky z přírodního litého teraca tl. 20 mm výšky přes 50 do 150 mm rovné bez požiábku - ZAPUŠTĚNÝ				
	VV		57,89		57,890		
	VV		Mezisoučet 1PP		57,890		
	VV		Součet		57,890		
115	K	773511261.CZ	D+M Podlahy z přírodního litého teraca zřízení podlahy prosté tl 20 mm, vč. dilatací a systémových prvků, detailů, přípravy podkladu	m2	76,400	2 690,00	205 516,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		D+M Podlahy z přírodního litého teraca zřízení podlahy z vápencových drtí a cementu nebo suché teracové prosté tl. 20 mm vč. drté vč. dilatací a systémových prvků, detailů, přípravy podkladu				
	VV		76,40		76,400		
	VV		Mezisoučet 1PP		76,400		
	VV		Součet		76,400		
116	K	998773103	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 24 m	t	1,745	100,00	174,50
	PP		Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	776	Podlahy povlakové				205 564,35
117	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	523,500	23,40	12 249,90
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového				
	VV		523,50		523,500		
	VV		Mezisoučet 1PP		523,500		
	VV		Součet		523,500		
118	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	523,500	5,85	3 062,48
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah				
	VV		523,50		523,500		
	VV		Mezisoučet 1.PP		523,500		
	VV		Součet		523,500		
119	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	523,500	25,35	13 270,73
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah				
	VV		523,50		523,500		
	VV		Mezisoučet 1PP		523,500		
	VV		Součet		523,500		
120	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	523,500	160,88	84 218,06
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm				
	VV		523,50		523,500		
	VV		Mezisoučet 1.PP		523,500		
	VV		Součet		523,500		
121	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	162,910	81,90	13 342,33
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních				
	VV		27,1+30,1+10,5		67,700		
	VV		Mezisoučet 1.PP antistat		67,700		
	VV		95,21		95,210		
	VV		Mezisoučet 1.PP standard		95,210		
	VV		Součet		162,910		
122	M	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální tl 2,25mm, nášlapná vrstva 0,90mm.	m2	104,731	414,38	43 397,91
	PP		PVC heterogenní zátěžová antibakteriální tl 2,25mm, nášlapná vrstva 0,90mm				
	VV		95,21		95,210		
	VV		Mezisoučet 1.PP		95,210		
	VV		95,21*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		104,731		
123	M	28410242	krytina podlahová homogenní antistaticky vodivá tl 2,0mm 608x608mm	m2	67,500	336,38	22 705,31
	PP		krytina podlahová homogenní antistaticky vodivá tl 2,0mm 608x608mm				
	VV		27,1+30,1+10,3		67,500		
	VV		Mezisoučet 1.PP antistatické		67,500		
124	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	71,100	33,15	2 356,97
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm				
	VV		71,1		71,100		
	VV		Mezisoučet 1PP		71,100		
	VV		Součet		71,100		
125	M	M-01-766-01	Systémový sokl PVC krytiny	m	71,100	41,93	2 980,87
	PP		Systémový sokl PVC krytiny				
126	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	2,923	2 730,00	7 979,79
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	777	Podlahy lité				57 329,08
127	K	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%		573,29	0,00
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
128	K	R-777-A.00-4001	D+M epoxidová stěrka vč. přípravy podkladu, systém detailů , vč. vytažení soklů	m2	138,887	412,78	57 329,08
	PP		D+M epoxidová stěrka vč. přípravy podkladu, systém detailů , vč. vytažení soklů				
	VV		114,58*0,15		17,187		
	VV		Mezisoučet 1.PP - sokl		17,187		
	VV		121,70		121,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet 1.PP		121,700		
	VV		Součet		138,887		
D	781		Dokončovací práce - obklady				353 536,74
129	K	781474116.1	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - vč.rohových a ukončujících lišt AL	m2	430,021	606,10	260 635,73
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 25 do 35 ks/m2- vč.rohových a ukončujících lišt AL				
	VV		79,5814		79,581		
	VV		Mezisoučet 4NP		79,581		
	VV		85,05		85,050		
	VV		Mezisoučet 3.NP		85,050		
	VV		74,6		74,600		
	VV		Mezisoučet 2 NP		74,600		
	VV		108,83		108,830		
	VV		Mezisoučet 1 NP		108,830		
	VV		89,40		89,400		
	VV		Mezisoučet 1PP		89,400		
	VV		-7,44		-7,440		
	VV		Mezisoučet		-7,440		
	VV		Součet		430,021		
130	M	59761038	obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2 - vč.rohových a ukončujících lišt	m2	473,023	168,07	79 499,72
	PP		obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2 - vč.rohových a ukončujících lišt				
	VV		430,021*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		473,023		
131	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	6,932	1 933,25	13 401,29
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				47 295,99
132	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - OMYVATELNÝ - SYSTÉMOVÉ PRO SANAČNÍ	m2	244,420	89,55	21 887,81
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		205,72+38,7		244,420		
	VV		Mezisoučet 1.pp		244,420		
	VV		Součet		244,420		
133	K	784211101.1	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - OMYVATELNÝ	m2	150,729	89,55	13 497,78
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m - OMYVATELNÝ				
	VV		29,96+5,2		35,160		
	VV		Mezisoučet 4NP		35,160		
	VV		29,96+11,898		41,858		
	VV		Mezisoučet 3 NP		41,858		
	VV		21,896		21,896		
	VV		Mezisoučet 2 NP		21,896		
	VV		42,415+9,4		51,815		
	VV		Mezisoučet 1 NP		51,815		
	VV		Součet		150,729		
134	K	784211101-so	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - SYSTÉMOVÉ PRO SANAČNÍ OMÍTKY	m2	247,580	24,88	6 158,55
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m - SYSTÉMOVÉ PRO SANAČNÍ OMÍTKY				
	VV		492-244,42		247,580		
	VV		Mezisoučet 1.pp		247,580		
	VV		Součet		247,580		
135	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	231,230	24,88	5 751,85
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		50,92+38		88,920		
	VV		Mezisoučet 4np		88,920		
	VV		37,59+36,8		74,390		
	VV		Mezisoučet 3NP		74,390		
	VV		24,4+66,32-62,06		28,660		
	VV		Mezisoučet 2 NP		28,660		
	VV		39,26		39,260		
	VV		Mezisoučet 1 NP		39,260		
	VV		Součet		231,230		
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				71 739,50
136	K	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	%		717,40	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	PP						
137	K	R-786-A.00-1001	D+M pol. R1 - Interiérové zastínění 2200x1400 Podrobný popis v.č. D.1.1.b-15	kpl	19,000	2 487,50	47 262,50
	PP		D+M pol. R1 - Interiérové zastínění 2200x1400 Podrobný popis v.č. D.1.1.b-15				
138	K	R-786-A.00-1002	D+M pol. R2 - Interiérové zastínění 1000x1500 Podrobný popis v.č. D.1.1.b-15	kpl	2,000	1 791,00	3 582,00
	PP		D+M pol. R2 - Interiérové zastínění 1000x1500 Podrobný popis v.č. D.1.1.b-15				
139	K	R-786-A.00-1003	D+M pol. R3 - Interiérové zastínění 2200x2350 Podrobný popis v.č. D.1.1.b-15	kpl	6,000	2 985,00	17 910,00
	PP		D+M pol. R3 - Interiérové zastínění 2200x2350 Podrobný popis v.č. D.1.1.b-15				
	VV		5+1		6,000		
	VV		Součet		6,000		
140	K	R-786-A.00-1004	D+M pol. R4 - Interiérové zastínění 2100x2300 Podrobný popis v.č. D.1.1.b-15	kpl	1,000	2 985,00	2 985,00
	PP		D+M pol. R4 - Interiérové zastínění 2100x2300 Podrobný popis v.č. D.1.1.b-15				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	Ostatní	Ostatní				35 936,25
	D	333	Požárně bezpečnostní řešení				35 936,25
141	K	R-333-A.00-1001	D+M přenosný hasicí přístroj P6Te (21A)	kpl	21,000	1 711,25	35 936,25
	PP		D+M přenosný hasicí přístroj P6Te (21A)				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 1.PP		4,000		
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet 1.NP		5,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 2.NP		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 3.NP		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 4.NP		4,000		
	VV		Součet		21,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.c -UT - 20022-D.1.4.c -UT - ústřední vytápění

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28. října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejřichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 120 419,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 120 419,86	21,00%	235 288,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 355 708,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.c -UT - 20022-D.1.4.c -UT - ústřední vytápění

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci,Hádkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 120 419,86

HSV - Práce a dodávky HSV

4 921,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 921,50

PSV - Práce a dodávky PSV

1 115 498,36

713 - Izolace tepelné

83 694,45

727 - Požární ochrana

15 754,59

732 - Ústřední vytápění - strojovny

33 436,58

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

546 518,13

734 - Ústřední vytápění - armatury

112 736,16

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

323 358,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.c -UT - 20022-D.1.4.c -UT - ústřední vytápění

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci,Háčkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 120 419,86

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 921,50
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 921,50
1	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	100,000	49,22	4 921,50
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 115 498,36
D	713		Izolace tepelné				83 694,45
2	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	70,000	68,52	4 796,05
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm				
3	M	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	70,000	110,98	7 768,25
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm				
4	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	210,000	55,97	11 753,70
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm				
5	M	63154023	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm	m	210,000	282,75	59 376,45
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm				
D	727		Požární ochrana				15 754,59
6	K	727111301	Prostup kovového potrubí D 18-25 mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60	kus	6,000	599,27	3 595,59
	PP		Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí včetně dodatečné izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 60 D 18-25				
7	K	R-727-A.00-1001	Protipožární ochrana při průchodu potrubí UT požárně dělicí konstrukcí prostup 250x250mm	kpl	1,000	1 737,00	1 737,00
	PP		Protipožární ochrana při průchodu potrubí UT požárně dělicí konstrukcí prostup 250x250mm				
8	K	R-727-A.00-1005	Protipožární ochrana při průchodu stávajícího potrubí UT požárně dělicí konstrukcí	kpl	6,000	1 737,00	10 422,00
	PP		Protipožární ochrana při průchodu stávajícího potrubí UT požárně dělicí konstrukcí				
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				33 436,58
9	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%		325,80	0,00
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
10	K	R-732-A.00-1001	D+M Cerpadlo oběhové UT s elektronicky řízenými otáčkami DN25, Hmax=4m včetně kabeláže:kabel CYKY 3Cx1,5 (cca 3m) včetně montážního příslušenství ()	kpl	1,000	3 768,33	3 768,33
	PP		D+M Cerpadlo oběhové UT s elektronicky řízenými otáčkami DN25, Hmax=4m včetně kabeláže:kabel CYKY 3Cx1,5 (cca 3m) včetně montážního příslušenství ()				
11	K	R-732-A.00-1002	Ultrasvukový kapslový měřič tepla DN15, Q=1,5m3/h včetně montážního příslušenství	kpl	1,000	4 807,63	4 807,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Ultrazvukový kapslový měřič tepla DN15, Q=1,5m3/h včetně montážního příslušenství				
12	K	R-732-A.00-1003	3-cestný směšovací ventil DN15, Kvs=1,6m3/h + servopohon 230V včetně kabeláže:kabel CYKY 5Cx1,5 (cca 3m)	kpl	1,000	4 224,77	4 224,77
	PP		3-cestný směšovací ventil DN15, Kvs=1,6m3/h + servopohon 230V včetně kabeláže:kabel CYKY 5Cx1,5 (cca 3m)				
13	K	R-732-A.00-1004	Příložný snímač teploty včetně kabeláže:kabel LiYCY 2x0,75 (cca 3m) (Siemens QAD36/101)	kpl	1,000	548,12	548,12
	PP		Příložný snímač teploty včetně kabeláže:kabel LiYCY 2x0,75 (cca 3m) (Siemens QAD36/101)				
14	K	R-732-A.00-1005	Čidlo venkovní teploty včetně kabeláže : kabel LiYCY 2x0,75 (cca 11m)	kpl	1,000	384,07	384,07
	PP		Čidlo venkovní teploty včetně kabeláže : kabel LiYCY 2x0,75 (cca 11m)				
15	K	R-732-A.00-1006	Ekvitermní regulátor s funkcí ovládání výstupní teploty topné vody podle venkovní teploty s vlivem prostoru. Nebo řízení prostoru dle vnitřní teploty. S možností regulace/připojení směšovaného okruhu, oběhového čerpadla, teplotních čidel, viz schema v příloze	kpl	1,000	16 294,31	16 294,31
	PP		Ekvitermní regulátor s funkcí ovládání výstupní teploty topné vody podle venkovní teploty s vlivem prostoru. Nebo řízení prostoru dle vnitřní teploty. S možností regulace/připojení směšovaného okruhu, oběhového čerpadla, teplotních čidel, ...viz.schema ve výkresové dokumentaci včetně kabeláže:kabel LiYCY 2x0,75 (cca 10m)				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
16	K	R-732-A.00-1007	Prostorová jednotka s možností volby druhu provozu a nastavením žádané teploty prostoru včetně mont.příslušenství	kpl	1,000	3 409,35	3 409,35
	PP		Prostorová jednotka s možností volby druhu provozu a nastavením žádané teploty prostoru včetně mont.příslušenství				
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				546 518,13
17	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 vč. závěsů	m	680,000	310,73	211 296,40
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1 vč. závěsů				
18	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 vč. závěsů	m	150,000	358,98	53 847,00
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1 vč. závěsů				
19	K	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 vč. závěsů	m	210,000	404,34	84 910,35
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1 vč. závěsů				
20	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 vč. závěsů	m	50,000	545,23	27 261,25
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5 vč. závěsů				
21	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 090,000	20,27	22 088,85
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5				
	VV		680+150+210+50		1 090,000		
	VV		Mezisoučet		1 090,000		
22	K	733811251	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	1 040,000	97,47	101 363,60
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
	VV		680+150+210		1 040,000		
	VV		Mezisoučet		1 040,000		
23	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	50,000	116,77	5 838,25
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
24	K	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,829	1 292,14	1 071,18
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
25	K	R-733-A.00-2001	Napuštění topného systému, topná zkouška, vyregulování soustavy, zaškolení obsluhy.....	kpl	1,000	20 844,00	20 844,00
	PP		Napuštění topného systému, topná zkouška, vyregulování soustavy, zaškolení obsluhy.....				
26	K	R-733-A.00-2002	Kotvení potrubí sestava (objímky, závitové tyče, nosníky, kotvy, podružný materiál.)	kpl	1,000	11 580,00	11 580,00
	PP		Kotvení potrubí sestava (objímky, závitové tyče, nosníky, kotvy, podružný materiál.)				
27	K	R-733-A.00-2010	Napojení nového stoupacího potrubí UT na stávající odbočky z páteřního rozvodu pro stávající stoupacího potrubí UT	kpl	16,000	308,80	4 940,80
	PP		Napojení nového stoupacího potrubí UT na stávající odbočky z páteřního rozvodu pro stávající stoupacího potrubí UT				
28	K	R-733-A.00-2011	Napojení nového potrubí UT na stávající páteřní rozvod UT	kpl	3,000	492,15	1 476,45
	PP		Napojení nového potrubí UT na stávající páteřní rozvod UT				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 734			Ústřední vytápění - armatury				112 736,16
29	K	734220100	Ventil závitový regulační přímý DN 10 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	1 907,81	1 907,81
	PP		Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C DN10				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
30	K	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	2 050,63	4 101,25
	PP		Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 3/4				
31	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	271,17	271,17
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1				
32	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000	160,19	640,76
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
33	K	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	181,42	362,84
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8				
34	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	416,88	1 667,52
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1				
35	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm 0-120°C	kus	3,000	213,27	639,80
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 50 mm 0-120°C				
36	K	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%		1 127,36	0,00
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
37	K	R-734-A.00-1001	PRÍMÉ UZAVÍRACÍ ŠROUBENÍ S VYPOUSTĚNÍM PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU	kpl	11,000	353,19	3 885,09
	PP		PRÍMÉ UZAVÍRACÍ ŠROUBENÍ S VYPOUSTĚNÍM PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU				
	VV		11		11,000		
	VV		Mezisoučet 1np		11,000		
38	K	R-734-A.00-1002	TERMOSTATICKÁ HLAVICE	kpl	11,000	272,13	2 993,43
	PP		TERMOSTATICKÁ HLAVICE				
39	K	R-735-A.00-1003	PRÍMÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OSAZENÝ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ	kpl	1,000	603,13	603,13
	PP		PRÍMÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OSAZENÝ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ				
40	K	R-735-A.00-1004	PŘÍMÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ	kpl	1,000	224,85	224,85
	PP		PŘÍMÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ				
41	K	R-735-A.00-1005	ROHOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OSAZENÝ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ	kpl	115,000	612,78	70 469,13
	PP		ROHOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OSAZENÝ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ				
	VV		31+31+31+22		115,000		
	VV		Mezisoučet		115,000		
42	K	R-735-A.00-1006	ROHOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ	kpl	115,000	217,13	24 969,38
	PP		ROHOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ				
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				323 358,45
43	K	735151351	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/400 mm výkon 335 W K20	kus	4,000	1 461,01	5 844,04
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1NP		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2NP - L		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3NP - L		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP - L		1,000		
	VV		Součet		4,000		
44	K	735151352	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/500 mm výkon 419 W	kus	5,000	1 529,53	7 647,63
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 419 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3NP - L		1,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1NP - L		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2NP - L		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3NP - L		1,000		
	VV		Součet		5,000		
45	K	735151353	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/600 mm výkon 503 W	kus	1,000	1 638,57	1 638,57
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 503 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP - L		1,000		
46	K	735151359	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1200mm výkon 1006 W	kus	29,000	2 273,54	65 932,66
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1006 W				
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet 1NP - L		6,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet 1NP		6,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 2NP -L		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 3np - L (levé připojení)		4,000		
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		5,000		
	VV		Součet		29,000		
47	K	735151360	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1400mm výkon 1173 W	kus	8,000	2 529,27	20 234,12
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1173 W				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 4NP - L		4,000		
	VV		Součet		8,000		
48	K	735151361	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1600mm výkon 1341 W	kus	6,000	2 754,11	16 524,66
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 1341 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1NP - Levé		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2NP - L		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP - L		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3.NP L		1,000		
	VV		Součet		6,000		
49	K	735151362	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1800mm výkon 1508 W	kus	7,000	2 922,02	20 454,14
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1508 W				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2NP - L		1,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 3np -L		2,000		
	VV		Součet		7,000		
50	K	735151363	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/2000mm výkon 1676 W k20	kus	3,000	3 182,57	9 547,71
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 1676 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP - L		1,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		2,000		
	VV		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	735151452	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 500/500 mm výkon 559 W K21	kus	14,000	1 683,93	23 574,95
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 559 W				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet 1NP		3,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		4,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		3,000		
	VV		Součet		14,000		
52	K	735151453	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 500/600 mm výkon 670 W	kus	8,000	1 864,38	14 915,04
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 670 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1NP - L		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2NP - L		1,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP - L		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3NP - L		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4np		1,000		
	VV		Součet		8,000		
53	K	735151456	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 500/900 mm výkon 1005 W K21	kus	16,000	2 273,54	36 376,64
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1005 W				
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet 2NP - L		5,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		3,000		
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet 3NP - L		5,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		3,000		
	VV		Součet		16,000		
54	K	735151458	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 500/1100 mm výkon 1229 W	kus	8,000	2 470,40	19 763,20
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1229 W				
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet 4NP - L		5,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		3,000		
	VV		Součet		8,000		
55	K	735151556	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 500/900 mm výkon 1307 W	kus	3,000	2 538,92	7 616,75
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1307 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2np -L		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3NP - L		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP - L		1,000		
	VV		Součet		3,000		
56	K	735152352	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové bez přídatné přestupní plochy výška/délka 500/500mm výkon 419W VK20	kus	1,000	2 134,58	2 134,58
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídatné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 419 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1np - L		1,000		
57	K	735152359	Otopné těleso panel VK dvoudeskové bez přídatné přestupní plochy výška/délka 500/1200 mm výkon 1006W VK20	kus	1,000	3 134,32	3 134,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1006 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1np		1,000		
58	K	735152458	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1100mm výkon 1229W VK21	kus	3,000	3 091,86	9 275,58
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1229 W				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1np		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3np		1,000		
	VV		Součet		3,000		
59	K	735152460	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1400mm výkon 1564W VK 21	kus	5,000	3 447,95	17 239,73
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1564 W				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet 1np - L		3,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1np		2,000		
	VV		Součet		5,000		
60	K	735152462	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1800mm výkon 2011W VK 21	kus	1,000	3 919,83	3 919,83
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2011 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1NP		1,000		
61	K	735152557	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1000mm výkon 1452W VK 22	kus	1,000	3 472,07	3 472,07
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1np - L		1,000		
62	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm vč. armatur	kus	24,000	318,45	7 642,80
	PP		Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm				
	VV		24		24,000		
	VV		Mezisoučet 1.PP - zpětná montáž		24,000		
63	K	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	3,233	966,93	3 126,08
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
64	K	R-735-A.00-1001	Trubkové otopné těleso KS 1220/400 s příslušenstvím	kpl	5,000	1 792,97	8 964,85
	PP		Trubkové otopné těleso KS 1220/400 s příslušenstvím				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1NP		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		1,000		
	VV		Součet		5,000		
65	K	R-735-A.00-5001	Demontáž/přemístění/znovu montáž stávajícího otopného tělesa s bočním připojením 22L060120 včetně armatur a příslušenství	kpl	1,000	482,50	482,50
	PP		Demontáž/přemístění/znovu montáž stávajícího otopného tělesa s bočním připojením 22L060120 včetně armatur a příslušenství				
66	K	R-735-A.00-5002	Demontáž a opětovná montáž otopných těles v 1.PP včetně armatur a příslušenství (pro provedení sanací)	kpl	24,000	579,00	13 896,00
	PP		Demontáž a opětovná montáž otopných těles v 1.PP včetně armatur a příslušenství (pro provedení sanací)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

**20022-D.1.4.c-UT-D - 20022-D.1.4.c-UT-D - UT - Stavební přípravek,
bourání, demontáže**

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

299 979,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	299 979,76	21,00%	62 995,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

362 975,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

**20022-D.1.4.c-UT-D - 20022-D.1.4.c-UT-D - UT - Stavební přípmoce,
bourání, demontáže**

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univiverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

299 979,76

HSV - Práce a dodávky HSV

323 555,34

4 - Vodorovné konstrukce

4 233,93

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

101 018,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

156 164,90

997 - Přesun sutě

59 769,03

998 - Přesun hmot

2 368,73

PSV - Práce a dodávky PSV

-23 575,58

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

-23 575,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.c-UT-D - 20022-D.1.4.c-UT-D - UT - Stavební přípmoče, bourání, demontáže

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

299 979,76

D	HSV		Práce a dodávky HSV				323 555,34
D	4		Vodorovné konstrukce				4 233,93
1	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve strozech	kus	6,000	705,65	4 233,93
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve strozech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy přes 0,09 do 0,25 m2				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				101 018,75
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	105,000	350,36	36 788,04
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				
	VV		420*0,25		105,000		
	VV		Mezisoučet		105,000		
3	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	105,000	611,72	64 230,71
	PP		Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				156 164,90
4	K	969031111	Vybourání vnitřního ocelového potrubí do DN 50	m	810,000	64,36	52 132,82
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky ocelového do DN 50				
5	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	13,000	64,36	836,70
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm				
6	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	5,000	115,12	575,58
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm				
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet		5,000		
7	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,000	346,56	693,12
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm				
8	K	972054242.cz	Vybourání otvorů v ZB strozech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 350 mm	kus	6,000	631,31	3 787,88
	PP		Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 350 mm				
9	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	400,000	245,35	98 138,80
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 300 mm				
D	997		Přesun sutě				59 769,03
10	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	t	47,967	693,75	33 277,11
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m				
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	47,967	215,31	10 327,88
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - resp. skládku zhotovitele	t	719,505	9,44	6 788,53
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km - resp. skládku zhotovitele				
	VV		47,967*15		719,505		
	VV		Mezisoučet		719,505		
13	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,391	185,00	72,34
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		0,192+0,199		0,391		
	VV		Mezisoučet kanalizace		0,391		
14	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	33,193	280,28	9 303,17
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	VV		32,4+0,325+0,270+0,198		33,193		
	VV		Mezisoučet		33,193		
	D	998	Přesun hmot				2 368,73
15	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	8,532	277,63	2 368,73
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-23 575,58
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				-23 575,58
16	K	735111810.1	Demontáž otopného tělesa litinového článkového vč. armatur	m2	340,935	31,91	10 880,09
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových, vč. armatur				
	VV		(11+15+10+18+10+10+28+12+18+22+10+11+22+11+10+10+10+10+10+10+4+10+12+5+5+4+4)*0,255		82,110		
	VV		Mezisoučet 1NP		82,110		
	VV		(21+10+10+10+40+11+30+18+21+11+11+11+4+5+5+10+12+10+11+11+21)*0,255		74,715		
	VV		Mezisoučet 2NP		74,715		
	VV		(18+21+7*10+11+10+10+10+18+21+10+11+11+4+5+3*10+2*11+26)*0,255		78,540		
	VV		Mezisoučet 3NP		78,540		
	VV		(26+13+10+13+14+15+14+13+15+15+14+13+32+18+3*16+26+7+7+14+14+15+16+16+26)*0,255		105,570		
	VV		Mezisoučet 4NP		105,570		
	VV		Součet		340,935		
17	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	8,000	118,77	950,16
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1PP		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1NP		1,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		0,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		1,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		2,000		
	VV		Součet		8,000		
18	K	735151821.1	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm pro opětovnou zpětnou montáž	kus	24,000	118,40	2 841,60
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm pro opětovnou zpětnou montáž				
	VV		24		24,000		
	VV		Mezisoučet		24,000		
19	K	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	0,003	1 055,80	3,17
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
20	K	V-735-01	Výtěžnost z prodeje litinových těles a rozvodů do sběru	kg	-8 114,000	2,78	-22 516,35
	PP		Výtěžnost z prodeje litinových těles a rozvodů do sběru				
	VV		- 8114		-8 114,000		
	VV		Mezisoučet litin tělesa		-8 114,000		
	VV		Součet		-8 114,000		
21	K	V-735-02	Výtěžnost z prodeje sběr.surovinám ocel.potrubi, tělesa	kg	-5 670,000	2,78	-15 734,25
	PP		Výtěžnost z prodeje sběr.surovinám ocel.potrubi, tělesa				
	VV		-5670		-5 670,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet				-5 670,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-IN-D.1.4.c- K - 20022-IN-D.1.4.c- K-Klimatizace, VZT - zařízení

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejřichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 082 360,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 082 360,10	21,00%	227 295,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 309 655,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-IN-D.1.4.c- K - 20022-IN-D.1.4.c- K-Klimatizace, VZT - zařízení

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 082 360,10

HSV - Práce a dodávky HSV	41 068,16
1 - Zemní práce	20 860,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 208,07
PSV - Práce a dodávky PSV	137 512,50
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	22 677,50
751 - Vzduchotechnika	104 702,50
764 - Konstrukce klempířské	10 132,50
Ostatní - Ostatní	903 779,44
24-M-1 - Zařízení č.1 - Chlazení lékař - MultiSPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V	128 827,50
24-M-2 - Zařízení č.2 - Chlazení lékař - MultiSPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V	79 130,00
24-M-3 - Zařízení č.3 - Chlazení 2.53 KMT lab.- SPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V	35 946,25
24-M-4 - Zařízení č.4 - Chlazení 2.47 Rack - SPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V	35 705,00
24-M-5 - Zařízení č.5 - Chlazení 4.38+4.36 KTS - MultiSPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V	158 501,25
24-M-6 - Zařízení č.6 - Chlazení 4.52 KTS poč.lab., SPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V	30 880,00
24-M-7 - Zařízení č.7 - Větrání CHÚC	149 680,19
24-M-8 - Zařízení č.8 - Odětrání WC	180 117,25
24-M-9 - Zařízení č.9 - Kompresor	104 992,00
24-M-10 - Zařízení č.10 - Odvětrání 2.50 KMT laboratoř tribologie	78 406,25
24-M-11 - Zařízení č.11 - Odvětrání 2.49 KMT metalografická laboratoř	72 616,25
24-M-12 - Zařízení č.12 - Chlazení -1.36 KMT laboratoř	51 386,25
24-M-13 - Zařízení č.13 - Chlazení -1.37 KMT laboratoř	26 296,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-IN-D.1.4.c- K - 20022-IN-D.1.4.c- K-Klimatizace, VZT - zařízení

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 082 360,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 068,16
D	1		Zemní práce				20 860,09
1	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,300	607,11	9 288,85
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV		9*1,7*1		15,300		
	VV		Mezisoučet		15,300		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - resp.skládku zhotovitele	m3	15,300	236,80	3 623,04
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m - resp.skládku zhotovitele				
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	19,508	234,03	4 565,36
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		(15,300-3,825)*1,7		19,508		
	VV		Mezisoučet		19,508		
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,757	122,69	1 565,18
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		15,3-(3,14*0,3*0,3)*9		12,757		
	VV		Mezisoučet		12,757		
5	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4 vč. dopravy	t	8,932	203,50	1 817,66
	PP		šterkopísek frakce 0/4 vč. dopravy				
	VV		12,757		12,757		
	VV		-1,7*9*0,25		-3,825		
	VV		Mezisoučet		8,932		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 208,07
6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1.9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	120,000	96,50	11 580,00
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
7	K	R-9-A.00-1001	Demontáž vnitřní části klimatizace,VZT	kpl	1,000	8 628,07	8 628,07
	PP		Demontáž vnitřní části klimatizace,VZT				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				137 512,50
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				22 677,50
8	K	727121101	Protipožární manžeta D 32 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	6,000	965,00	5 790,00
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 32				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet zař.č.7 kondenzát		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.5		1,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet z.č.6		4,000		
	VV		Součet		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	727121109	Protipožární manžeta D 160 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	7,000	2 412,50	16 887,50
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 160				
	D	751	Vzduchotechnika				104 702,50
10	K	751581317	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,79 m ²	kus	3,000	2 895,00	8 685,00
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,50 do 0,79 m ²				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.7 - 710x710		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č. 7 - 450x1500		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č. 7 - 630x1000		1,000		
	VV		Součet		3,000		
11	K	751581352	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 200 šířka spáry 25 mm	kus	13,000	2 895,00	37 635,00
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 100 do 200 mm				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet z.č.3 - DN150		3,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet z.č.4 - DN150		3,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet z.č. 5 - DN 150		4,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet z.č. 6 - DN 150		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.8 - 160x160		1,000		
	VV		Součet		13,000		
12	K	751581353	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 300 šířka spáry 25 mm	kus	1,000	3 377,50	3 377,50
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 200 do 300 mm				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.8		1,000		
13	K	751581354.cz	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 600	kus	1,000	9 650,00	9 650,00
	PP		Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 600				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.7 - PVC potrubí 600		1,000		
14	K	751581358	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí průměru do 400 šířka spáry 25 mm	kus	4,000	3 860,00	15 440,00
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stropem, průměru potrubí přes 300 do 400 mm - z.č. 8				
15	K	751611000	Odstranění stávajícího odvětrání WC 1.PP, odvoz likvidace	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		Odstranění stávajícího odvětrání WC 1.PP, odvoz likvidace				
16	K	751611001	Odstranění stávajícího odvětrání WC 1.NP-4.NP + vyústění nad střechu objektu+ odvoz likvidace	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		Odstranění stávajícího odvětrání WC 1.NP-4.NP + vyústění nad střechu objektu+ odvoz likvidace				
17	K	751-A.00-1001	Montážní a závěsový, těsnící, spojovací materiál	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		Montážní a závěsový, těsnící, spojovací materiál				
18	K	751-A.00-2001	Drobné stavební přípomoce, neuvedené v rozpočtu	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		Drobné stavební přípomoce, neuvedené v rozpočtu				
19	K	751-A.00-3001	Protipožární ochrana při průchodu chlad.potrubí požárně dělicí konstrukcí 250x150	kpl	2,000	2 895,00	5 790,00
	PP		Protipožární ochrana při průchodu chlad.potrubí požárně dělicí konstrukcí 250x150				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet z.č.1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
20	K	R727-A.00-1002	Zařízení č. 2 - Chlazení lékař - Protipožární ochrana při průchodu chlad.potrubí požárně dělicí konstrukcí DN150	kpl	2,000	2 412,50	4 825,00
	PP		Zařízení č. 1 - Chlazení lékař - Protipožární ochrana při průchodu chlad.potrubí požárně dělicí konstrukcí 250x150mm				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	D	764	Konstrukce klempířské				10 132,50
21	K	R-764-A.00-1001	Oplechování izolace vzduchotechnického potrubí na střeše pes 25 mikr	m2	7,000	1 447,50	10 132,50
	PP		Oplechování izolace vzduchotechnického potrubí na střeše pes 25 mikr				
	D	Ostatní	Ostatní			1 059 868,19	903 779,44
	D	24-M-1	Zařízení č.1 - Chlazení lékař - MultiSPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V				128 827,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	R.1.01	D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 2,5kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-09LMCE)	kpl	3,000	14 475,00	43 425,00
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 2,5kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-09LMCE)				
23	K	R.1.02	D+M Vnější kondenzační multisplit jednotka Qchl=až 8kW, max.délka CU potrubí =70m (AOYG-30LAT4)	kpl	1,000	62 725,00	62 725,00
	PP		D+M Vnější kondenzační multisplit jednotka Qchl=až 8kW, max.délka CU potrubí =70m (AOYG-30LAT4)				
24	K	R-001	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 25bm	kpl	1,000	12 062,50	12 062,50
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 25bm				
25	K	R-002	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
26	K	R-003	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
27	K	R-101	Náplň chladiva systému, revize	kpl	1,000	965,00	965,00
	PP		Náplň chladiva systému, revize				
	D	24-M-2	Zařízení č.2 - Clazení lékař - MultiSPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V				79 130,00
28	K	R.2.02	D+M Vnější kondenzační multisplit jednotka Qchl=až 5,4kW, max.délka CU potrubí =50m (AOYG-18LAT3)	kpl	1,000	43 425,00	43 425,00
	PP		D+M Vnější kondenzační multisplit jednotka Qchl=až 5,4kW, max.délka CU potrubí =50m (AOYG-18LAT3)				
29	K	R.2.01	D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 2,0kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-07LMCE)	kpl	2,000	12 545,00	25 090,00
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 2,0kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-07LMCE)				
30	K	R.2.01	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
31	K	R.2.02	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
32	K	R.2.03	Náplň chladiva systému, revize	kpl	1,000	965,00	965,00
	PP		Náplň chladiva systému, revize				
	D	24-M-3	Zařízení č.3 - Chlazení 2.53 KMT lab.- SPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V				35 946,25
33	K	R.3.01	D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 5,2kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-18LFCA)	kpl	1,000	9 650,00	9 650,00
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 5,2kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-18LFCA)				
34	K	R.3.02	D+M Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 5,2kW, max.délka CU potrubí =25m (AOYG-18LFC)	kpl	1,000	19 300,00	19 300,00
	PP		D+M Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 5,2kW, max.délka CU potrubí =25m (AOYG-18LFC)				
35	K	R.3.01	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 25bm	kpl	1,000	6 031,25	6 031,25
	PP		Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 25bm				
36	K	R.3.02	Náplň chladiva systému, revize	kpl	1,000	965,00	965,00
	PP		Náplň chladiva systému, revize				
	D	24-M-4	Zařízení č.4 -Chlazení 2.47 Rack - SPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V				35 705,00
37	K	R.4.01	D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 4,0kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-14LMCE)	kpl	1,000	7 720,00	7 720,00
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 4,0kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-14LMCE)				
38	K	R.4.02	D+M Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 4,0kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-14LMCE)	kpl	1,000	17 370,00	17 370,00
	PP		D+M Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 4,0kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-14LMCE)				
39	K	R.4.01	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	2,000	4 825,00	9 650,00
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
40	K	R.4.02	Náplň chladiva systému, revize	kpl	1,000	965,00	965,00
	PP		Náplň chladiva systému, revize				
	D	24-M-5	Zařízení č.5 - Chlazení 4.38+4.36 KTS - MultiSPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V				158 501,25
41	K	R.5.01	D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 3,5kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-12LMCE)	kpl	4,000	16 405,00	65 620,00
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 3,5kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-12LMCE)				
42	K	R.5.02	D+M Vnější kondenzační multisplit jednotka Qchl=až 12,5kW, max.délka CU potrubí =80m (AOYG-45LBLA6)	kpl	1,000	72 375,00	72 375,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		D+M Vnější kondenzační multisplit jednotka Qchl=až 12,5kW, max.délka CU potrubí =80m (AOYG-45BLA6)				
43	K	R-501	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
44	K	R-502	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
45	K	R-503	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
46	K	R-504	D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 25bm	kpl	1,000	6 031,25	6 031,25
	PP		D+M Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 25bm				
	D	24-M-6	Zařízení č.6 -Chlazení 4.52 KTS poč.lab., SPLIT systém, Inverter, R410A, 1x230 V				30 880,00
47	K	R.6.01	D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 4,0kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-14LMCE)	kpl	1,000	7 720,00	7 720,00
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 4,0kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-14LMCE)				
48	K	R.6.02	D+M Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 4,0kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-14LMCE)	kpl	1,000	17 370,00	17 370,00
	PP		D+M Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 4,0kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-14LMCE)				
49	K	R-601	Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
50	K	R-602	Náplň chladiva systému, revize	kpl	1,000	965,00	965,00
	PP		Náplň chladiva systému, revize				
	D	24-M-7	Zařízení č.7 - Větrání CHÚC				149 680,19
51	K	07.02	Pružná spojka pro připojení ventilátoru na potrubí DN500	kpl	2,000	965,00	1 930,00
	PP		Pružná spojka pro připojení ventilátoru na potrubí DN500				
52	K	07.03	Krycí síto výfukové 710x710, rámeček, provedení RAL dle výmalby	kpl	1,000	1 447,50	1 447,50
	PP		Krycí síto výfukové 710x710, rámeček, provedení RAL dle výmalby				
53	K	07.04	D+M Regulační klapka 630x630 včetně servopohonu (230V, krout.moment 10Nm, hav.fce=ne.signal.polohv=ne, ovládání=ON/OFF) (kpl	1,000	9 650,00	9 650,00
	PP		D+M Regulační klapka 630x630 včetně servopohonu (230V, krout.moment 10Nm, hav.fce=ne,signal.polohy=ne, ovládání=ON/OFF) (
54	K	07.05	D+M Sací hlavice čtyřhranná s žebry s připojení na VZT šachtu 800x800, Sef=1,066m2	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		D+M Sací hlavice čtyřhranná s žebry s připojení na VZT šachtu 800x800, Sef=1,066m2				
55	K	07.06	Krycí síto/mřížka 450x1500 Sef=0,68m2, rámeček, provedení RAL dle výmalby	kpl	1,000	1 447,50	1 447,50
	PP		Krycí síto/mřížka 450x1500 Sef=0,68m2, rámeček, provedení RAL dle výmalby				
56	K	07.07	D+M Regulační klapka těsná 630x1000 včetně servopohonu (230V, krout.moment 20Nm, hav.fce=ne.signal.polohv=ne, ovládání=ON/OFF)		1,000	11 580,00	11 580,00
	PP		D+M Regulační klapka těsná 630x1000 včetně servopohonu (230V, krout.moment 20Nm, hav.fce=ne,signal.polohy=ne, ovládání=ON/OFF)				
57	K	07.08	Krycí síto výfukové 630x1000, rámeček	kpl	1,000	1 930,00	1 930,00
	PP		Krycí síto výfukové 630x1000, rámeček				
58	K	R-701	Záchytný lem 630x1000 pro odvod kondenzátu, nátrubek 1/2"	kpl	1,000	965,00	965,00
	PP		Záchytný lem 630x1000 pro odvod kondenzátu, nátrubek 1/2"				
59	K	R-702	Potrubí pro odvod kondenzátu, plastové PP-R typ 3 PN20 25x4,2mm	m	0,500	144,75	72,38
	PP		Potrubí pro odvod kondenzátu, plastové PP-R typ 3 PN20 25x4,2mm				
60	K	R-703	Napojení vzt-spiro potrubí na PVC potrubí	kpl	1,000	241,25	241,25
	PP		Napojení vzt-spiro potrubí na PVC potrubí				
61	K	R-704	Napojení PVC potrubí na VZT šachtu	kpl	1,000	482,50	482,50
	PP		Napojení PVC potrubí na VZT šachtu				
62	K	R-705	Napojení sací hlavice na ventilační šachtu	kpl	1,000	482,50	482,50
	PP		Napojení sací hlavice na ventilační šachtu				
63	K	SF07.01	D+M Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami s přírubami od kruhového potrubí o průměru 500mm, předpokládaný pracovní bod 6000m3/h/550Pa, včetně montážního a připojovacího příslušenství	kpl	1,000	28 950,00	28 950,00
	PP		D+M Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami s přírubami od kruhového potrubí o průměru 500mm, předpokládaný pracovní bod 6000m3/h/550Pa, včetně montážního a připojovacího příslušenství				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	871445251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 600 vč. tvarovek	m	9,000	1 447,50	13 027,50
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 600 vč. tvarovek				
65	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 500 mm-Kruhové potrubí SPIRO DN 500 + tvarovky + kotvení	m	2,000	855,96	1 711,91
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm				
66	K	751510047	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 710 mm - Kruhové potrubí SPIRO DN 630 + tvarovky + kotvení	m	2,000	1 548,83	3 097,65
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 600 do 710 mm				
67	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	12,000	1 447,50	17 370,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2				
68	K	713-01	D+M Izolace požární EI45 minerální plst', povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, atest včetně závěsového systému, s AL	m2	20,000	1 930,00	38 600,00
	PP		D+M Izolace požární EI45 minerální plst', povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, atest včetně závěsového systému, s AL oplechováním				
69	K	713-02	D+M Izolace požární EI45 minerální plst', povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, atest včetně závěsového systému	m2	41,000	289,50	11 869,50
	PP		D+M Izolace požární EI45 minerální plst', povrch Alfol (omyvatelná), připevněná na samolepící trny, AL páska, atest včetně závěsového systému				
	D	24-M-8	Zařízení č.8 - Odětrání WC				180 117,25
70	K	08.02	D+M Zpětná klapka DN200	kpl	1,000	482,50	482,50
	PP		D+M Zpětná klapka DN200				
71	K	08.03	D+M Tlumič hluku 200/600 pro kruhové potrubí	kpl	1,000	1 447,50	1 447,50
	PP		D+M Tlumič hluku 200/600 pro kruhové potrubí				
72	K	08.04	D+M Talířový ventil odvodní DN100 vč.zděře	kpl	37,000	241,25	8 926,25
	PP		D+M Talířový ventil odvodní DN100 vč.zděře				
73	K	08.05	D+M Talířový ventil odvodní DN125 vč.zděře	kpl	4,000	241,25	965,00
	PP		D+M Talířový ventil odvodní DN125 vč.zděře				
74	K	08.06	D+M Tlumič hluku 250/600 pro kruhové potrubí	kpl	8,000	1 447,50	11 580,00
	PP		D+M Tlumič hluku 250/600 pro kruhové potrubí				
75	K	08.07	D+M Zpětná klapka DN250	kpl	8,000	482,50	3 860,00
	PP		D+M Zpětná klapka DN250				
76	K	08.09	D+M Krycí síto výfukové 500x500, Sef=0,147m2 ,rámeček	kpl	1,000	965,00	965,00
	PP		D+M Krycí síto výfukové 500x500, Sef=0,147m2 ,rámeček				
77	K	24-M-08.10	D+M Požární klapka 250x250x375 do VZT potrubí EI90 v provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou (FDMA 250x250-.01 TPM018/01)	kpl	1,000	3 377,50	3 377,50
	PP		D+M Požární klapka 250x250x375 do VZT potrubí EI90 v provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou (FDMA 250x250-.01 TPM018/01)				
78	K	24-M-08.11	D+M Požární klapka 315x500x375 do VZT potrubí EI90 v provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou (FDMA 500x315-.01 TPM018/01)	kpl	2,000	3 860,00	7 720,00
	PP		D+M Požární klapka 315x500x375 do VZT potrubí EI90 v provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou (FDMA 500x315-.01 TPM018/01)				
79	K	EF08.01	D+M Diagonální potubní ventilátor DN200 třítáčkový, průtok (0 Pa)= 1040m3/h (nejvyšší otáčky) v provedení IP44 včetně 2x spojovací pružná manžeta DN200 +regulace otáček (TD 800/200 3V IP44+REB 1)	kpl	1,000	7 720,00	7 720,00
	PP		D+M Diagonální potubní ventilátor DN200 třítáčkový, průtok (0 Pa)= 1040m3/h (nejvyšší otáčky) v provedení IP44 včetně 2x spojovací pružná manžeta DN200 +regulace otáček (TD 800/200 3V IP44+REB 1)				
80	K	EF08.08	Diagonální potubní ventilátor DN250 třítáčkový, průtok (0 Pa)= 960m3/h (nejvyšší otáčky) v provedení IP44 včetně 2x spojovací pružná manžeta DN250 +regulace otáček (TD 1000/250 3V IP44+REB 1)	kpl	4,000	10 615,00	42 460,00
	PP		Diagonální potubní ventilátor DN250 třítáčkový, průtok (0 Pa)= 960m3/h (nejvyšší otáčky) v provedení IP44 včetně 2x spojovací pružná manžeta DN250 +regulace otáček (TD 1000/250 3V IP44+REB 1)				
81	K	751510015.8	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	12,000	1 447,50	17 370,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2				
82	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm +tvarovky+kotvení	m	65,000	386,00	25 090,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm +tvarovky+kotvení				
83	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm +tvarovky+kotvení	m	73,000	530,75	38 744,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm +tvarovky+kotvení				
	VV		10		10,000		
	VV		Mezisoučet 125		10,000		
	VV		60		60,000		
	VV		Mezisoučet 160		60,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet 200		3,000		
	VV		Součet		73,000		
84	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm + tvarovky+kotvení	m	15,000	627,25	9 408,75
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm +tvarovky+kotvení				
	VV		15		15,000		
	VV		Mezisoučet 250		15,000		
	D	24-M-9	Zařízení č.9 - Kompresor				104 992,00
85	K	K09.1	Stávající/přemístěný kompresor Schneider 10+Mastr 500-15-90D (plnicí množství vzduchu=400l/min, tlak=15bar, objem vzdušniku=90l, hmotnost=109kg, EL:4kW/400V/16A)	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		Stávající/přemístěný kompresor Schneider 10+Mastr 500-15-90D (plnicí množství vzduchu=400l/min, tlak=15bar, objem vzdušniku=90l, hmotnost=109kg, EL:4kW/400V/16A)				
86	K	R.902	Plastové potrubí ze zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) SDR11 32x2,9 pro rozvody stl.vzduchu + tvarovky + kotvení	m	70,000	241,25	16 887,50
	PP		Plastové potrubí ze zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) SDR11 32x2,9 pro rozvody stl.vzduchu + tvarovky + kotvení				
	VV		70		70,000		
	VV		Mezisoučet		70,000		
87	K	R-903	Spojka pro napojení potrubí na kompresor	kpl	1,000	482,50	482,50
	PP		Spojka pro napojení potrubí na kompresor				
88	K	R-904	Kulový uzávěr KK32	kpl	7,000	627,25	4 390,75
	PP		Kulový uzávěr KK32				
	D	24-M-10	Zařízení č.10 - Odvětrání 2.50 KMT laboratoř tribologie				78 406,25
89	K	EF10.01	Diagonální potubní ventilátor DN125 dvouotáčkový, průtok (0 Pa)= 330m3/h (nejvyšší otáčky) v provedení IP44 včetně 2x spojovací pružná manžeta DN350 +regulace otáček (TD 350/125 IP44+REB 1)	kpl	1,000	5 790,00	5 790,00
	PP		Diagonální potubní ventilátor DN125 dvouotáčkový, průtok (0 Pa)= 330m3/h (nejvyšší otáčky) v provedení IP44 včetně 2x spojovací pružná manžeta DN350 +regulace otáček (TD 350/125 IP44+REB 1)				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	24-M-11	Zařízení č.11 - Odvětrání 2.49 KMT metalografická laboratoř				72 616,25
90	K	11.02	Zaluziová klapka samotížná DN400 včetně montážního příslušenství (PER-400)	kpl	1,000	1 930,00	1 930,00
	PP		Zaluziová klapka samotížná DN400 včetně montážního příslušenství (PER-400)				
91	K	EF11.01	Nástěnný axiální ventilátor DN400, průtok (0 Pa)= 5080m3/h v provedení IP54 včetně montážního příslušenství +regulace otáček (HXBR/4-400 IP54+REB 3)	kpl	1,000	19 300,00	19 300,00
	PP		Nástěnný axiální ventilátor DN400, průtok (0 Pa)= 5080m3/h v provedení IP54 včetně montážního příslušenství +regulace otáček (HXBR/4-400 IP54+REB 3)				
	D	24-M-12	Zařízení č.12 -Chlazení -1.36 KMT laboratoř				51 386,25
92	K	01	Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	4 825,00	4 825,00
	PP		Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
93	K	02	Náplň chladiva systému, revize		1,000	965,00	965,00
	PP		Náplň chladiva systému, revize				
94	K	12.01	Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 3,4kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-12LMCE)	kpl	1,000	9 650,00	9 650,00
	PP		Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 3,4kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-12LMCE)				
95	K	12.02	Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 3,4kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-12LMCE)	kpl	1,000	9 650,00	9 650,00
	PP		Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 3,4kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-12LMCE)				
	D	24-M-13	Zařízení č.13 -Chlazení -1.37 KMT laboratoř				26 296,25
96	K	01	Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm	kpl	1,000	6 031,25	6 031,25
	PP		Propojovací Cu potrubí chladiva a kabeláž jeden směr do 20bm				
97	K	02	Náplň chladiva systému, revize		1,000	965,00	965,00
	PP		Náplň chladiva systému, revize				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	12.01	Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 3,4kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-12LMCE)	kpl	1,000	9 650,00	9 650,00
		PP	Vnitřní nástěnná jednotka o Qchl= 3,4kW, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dálkového IR ovladače (ASYG-12LMCE)				
99	K	12.02	Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 3,4kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-12LMCE)	kpl	1,000	9 650,00	9 650,00
		PP	Vnější kondenzační split jednotka Qchl=až 3,4kW, max.délka CU potrubí =20m (AOYG-12LMCE)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-IN-D.1.4.c-SP - 20022-IN-D.1.4.c-SP - Stavební přípomocce, bourací práce -klima, VZT

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

162 331,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 331,51	21,00%	34 089,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

196 421,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-IN-D.1.4.c-SP - 20022-IN-D.1.4.c-SP - Stavební přípomocce, bourací práce -klima. VZT

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

162 331,51

HSV - Práce a dodávky HSV

139 286,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 683,50
4 - Vodorovné konstrukce	13 596,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	44 255,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 664,39
997 - Přesun sutě	8 050,52
998 - Přesun hmot	2 035,58
PSV - Práce a dodávky PSV	23 045,17
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	16 401,14
763 - Konstrukce suché výstavby	6 644,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-IN-D.1.4.c-SP - 20022-IN-D.1.4.c-SP - Stavební přípomocce, bourací práce -klima. VZT

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

162 331,51

D	HSV		Práce a dodávky HSV				139 286,34
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				10 683,50
1	K	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	28,000	84,85	2 375,81
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. do 300 mm				
	VV		28		28,000		
	VV		Mezisoučet		28,000		
2	K	310235261	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	8,000	218,29	1 746,33
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. přes 450 do 600 mm				
3	K	310237241	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	4,000	381,99	1 527,95
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
4	K	310237261	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	7,000	719,06	5 033,41
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 450 do 600 mm				
	VV		7		7,000		
	VV		Mezisoučet		7,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				13 596,52
5	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	13,000	451,19	5 865,43
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2				
	VV		13		13,000		
	VV		Mezisoučet		13,000		
6	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	6,000	638,57	3 831,44
	PP		Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropech železobetonových, tvárnících a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2				
7	K	411388631	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 1 m2 ve stropech	m2	2,000	1 949,83	3 899,65
	PP		Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropech železobetonových, tvárnících a prefabrikovaných plochy přes 0,25 do 1 m2				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				44 255,83
8	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	46,000	350,36	16 116,66
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				
	VV		41+20*0,25		46,000		
	VV		Mezisoučet		46,000		
9	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	46,000	611,72	28 139,17
	PP		Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm				
	VV		46		46,000		
	VV		Mezisoučet		46,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 664,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	100,000	45,97	4 597,25
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
11	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	28,000	48,34	1 353,53
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.3		1,000		
	VV		13+2+1+9+1+1		27,000		
	VV		Mezisoučet z.č.8		27,000		
	VV		Součet		28,000		
12	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	8,000	73,42	587,34
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm				
	VV		8		8,000		
	VV		Mezisoučet stl. vzduch		8,000		
13	K	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	12,000	253,80	3 045,62
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 600 mm				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet z.č.1 dn150		3,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet z.č.2 dn150		2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.4		1,000		
	VV		2+2		4,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
	VV		Součet		12,000		
14	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4,000	115,12	460,47
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet z.č.8		3,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.4		1,000		
	VV		Součet		4,000		
15	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	15,000	346,56	5 198,41
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm				
	VV		8		8,000		
	VV		Mezisoučet z.č.1		8,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet z.č.2		6,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.3		1,000		
	VV		Součet		15,000		
16	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	4,000	611,55	2 446,18
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
17	K	972044231	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách z beton tvárnici pl do 0,09 m2 tl do 100 mm	kus	11,000	54,39	598,29
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách z dutých betontvárnici bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 100 mm				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Mezisoučet z.č.8		2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet z.č.4		2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet z.č.3		2,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet z.č.1		3,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet z.č.2		2,000		
	VV		Součet		11,000		
18	K	972044351.1	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách z dutých beton tvárnici pl do 0,25m2 tl přes 100 mm	kus	6,000	105,45	632,70
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách z dutých beton.tvárnici bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. přes 100 mm				
	VV		3+1		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet z.č.8		4,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.1		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.2		1,000		
	VV		Součet		6,000		
19	K	972044451	Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách z dutých bet. tvárníc pl do 1 m2 tl přes 100 mm	m3	0,288	2 497,50	719,28
	PP		Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách z dutých bet. tvárníc bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 100 mm				
	VV		0,3*1,6*0,6		0,288		
	VV		Mezisoučet z.č.7 450x1500		0,288		
20	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	47,000	201,84	9 486,25
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm				
	VV		12		12,000		
	VV		Mezisoučet z.č.1		12,000		
	VV		8		8,000		
	VV		Mezisoučet z.č.2		8,000		
	VV		7		7,000		
	VV		Mezisoučet z.č.3		7,000		
	VV		7		7,000		
	VV		Mezisoučet z.č.4		7,000		
	VV		7		7,000		
	VV		Mezisoučet z.č.5		7,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet z.č.6		2,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet z.č.8		4,000		
	VV		Součet		47,000		
21	K	974031267	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 150 mm š do 300 mm	m	7,000	314,83	2 203,83
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 150 mm a šířky do 300 mm				
	VV		7		7,000		
	VV		Mezisoučet z.č.4		7,000		
22	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	0,400	2 371,97	948,79
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm				
	VV		0,4		0,400		
	VV		Mezisoučet z.č.9		0,400		
23	K	R-9-A.00-1001	Ochrana průchodu potrubí chladiva stěním pláštěm	kpl	2,000	1 474,52	2 949,04
	PP		Ochrana průchodu potrubí chladiva stěním pláštěm				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.5		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č. 6		1,000		
	VV		Součet		2,000		
24	K	R-9-A.00-3001	Prostup potrubí chladiva střešním pláštěm DN150	kpl	1,000	1 203,36	1 203,36
	PP		Prostup potrubí chladiva střešním pláštěm DN150				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.6		1,000		
25	K	R-9-A.00-3001.1	Prostup potrubí chladiva stropem/podlahou DN150	kpl	6,000	1 203,36	7 220,13
	PP		Prostup potrubí chladiva stropem/podlahou DN150				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet z.č.4		4,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet č.9		2,000		
	VV		Součet		6,000		
26	K	R-9-A.00-3001.2	Prostup potrubí chladiva venkovní stěnou DN150	kpl	4,000	634,97	2 539,88
	PP		Prostup potrubí chladiva venkovní stěnou DN150				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet z.č.4		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 12		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 13		1,000		
	VV		Součet		4,000		
27	K	R-9-A.00-3001.3	Prostup potrubí chladiva stěnou do DN150	kpl	16,000	572,25	9 155,92
	PP		Prostup potrubí chladiva stěnou do DN150				
	VV		11		11,000		
	VV		Mezisoučet z.č.8		11,000		
	VV		2+3		5,000		
	VV		Mezisoučet č.9		5,000		
	VV		Součet		16,000		
28	K	R-9-A.00-3002	Prostup VZT potrubí 630x1000 střešním pláštěm	kpl	1,000	4 114,76	4 114,76
	PP		Prostup VZT potrubí 630x1000 střešním pláštěm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	R-9-A.00-3003	Prostup potrubí chladiva střešním pláštěm 250x150	kpl	1,000	1 203,36	1 203,36
	PP		Prostup potrubí chladiva střešním pláštěm 250x150				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet z.č.5		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	997	Přesun sutě				8 050,52
30	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s omezením mechanizace	t	6,836	693,75	4 742,48
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m				
31	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,836	215,31	1 471,87
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
32	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	69,045	9,44	651,44
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		4,603*15		69,045		
	VV		Mezisoučet		69,045		
33	K	997013861	oplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	1,106	185,00	204,61
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		0,004+0,132+0,48+0,49		1,106		
	VV		Mezisoučet		1,106		
34	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	3,497	280,28	980,12
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	VV		0,112+0,128+0,216+0,297+1,104+1,64		3,497		
	VV		Mezisoučet		3,497		
	D	998	Přesun hmot				2 035,58
35	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	7,332	277,63	2 035,58
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				23 045,17
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				16 401,14
36	K	727121109	Protipožární manžeta D 160 mm z jedné strany děličí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	7,000	2 343,02	16 401,14
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany děličí konstrukce požární odolnost EI 90 D 160				
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet č.4		6,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet č.13		1,000		
	VV		Součet		7,000		
	D	763	Konstrukce suché výstavby				6 644,03
37	K	R-763-A.00-1001	D+M revizní dvířka 200/400 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton)	kpl	1,000	975,62	975,62
	PP		D+M revizní dvířka 200/400 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton)				
38	K	R-763-A.00-1002	D+M revizní dvířka 500/400 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton)		2,000	1 195,64	2 391,27
	PP		D+M revizní dvířka 500/400 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton)				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
39	K	R-763-A.00-1003	D+M revizní dvířka 600/800 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton) - EI 45	kpl	2,000	1 638,57	3 277,14
	PP		D+M revizní dvířka 600/800 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton) - EI 45				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-IN-D.1.4.e - K - 20022-IN-D.1.4.e - K - Vnitřní kanalizace

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hájkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28. října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 195 407,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 195 407,80	21,00%	251 035,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 446 443,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-IN-D.1.4.e - K - 20022-IN-D.1.4.e - K - Vnitřní kanalizace

Místo:	Liberec	Datum:	28. 8. 2020
Zadavatel:	Technická univerzita v Liberci,Hádkova 6, Liberec	Projektant:	Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov
Uchazeč:	Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 195 407,80

HSV - Práce a dodávky HSV	89 470,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 315,95
997 - Přesun sutě	20 155,02
PSV - Práce a dodávky PSV	1 105 936,83
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	406 519,06
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	13 915,71
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty-viz výpis ZP v.č. D.1.4.e-12	642 448,61
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	25 690,24
781 - Dokončovací práce - obklady	17 363,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-IN-D.1.4.e - K - 20022-IN-D.1.4.e - K - Vnitřní kanalizace

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hájkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 195 407,80

D	HSV		Práce a dodávky HSV				89 470,97
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 315,95
1	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	80,000	46,32	3 705,60
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
2	K	969021113	Vybourání vnitřního litinového potrubí do DN 200	m	295,000	193,00	56 935,00
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky litinového přes DN 100 do DN 200				
	VV		80		80,000		
	VV		Mezisoučet stoupačky		80,000		
	VV		175		175,000		
	VV		Mezisoučet ležatá kanalizace		175,000		
	VV		40		40,000		
	VV		Mezisoučet dešťová kanalizace		40,000		
	VV		Součet		295,000		
3	K	969041112	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 100	m	50,000	91,68	4 583,75
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky plastového přes DN 50 do DN 100				
4	K	969041113	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 200	m	40,000	102,29	4 091,60
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky plastového přes DN 100 do DN 200				
D	997		Přesun sutě				20 155,02
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	47,893	224,59	10 756,49
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km resp. skládku zhotovitele	t	718,395	9,84	7 071,16
	PP		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 resp. skládku zhotovitele				
	VV		47,893*15		718,395		
	VV		Mezisoučet		718,395		
7	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,098	1 167,65	1 282,08
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	VV		0,025+0,066+0,720+0,025+0,054+0,208		1,098		
	VV		Součet		1,098		
8	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,410	1 466,80	601,39
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03				
	VV		0,15+0,26		0,410		
	VV		Mezisoučet		0,410		
9	K	R-725-A.00-4001	Odstranění hydrantové skříně	kpl	1,000	443,90	443,90
	PP		Odstranění hydrantové skříně				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 105 936,83
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				406 519,06
10	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110-systém KG, vč. tvarovek	m	80,000	288,54	23 082,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110- systém KG, vč. tvarovek				
11	K	721173402.1	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125 - systém KG, vč. tvarovek	m	75,000	371,53	27 864,38
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125 - systém KG, vč. tvarovek				
12	K	721173403.1	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160 - systém KG, vč. tvarovek	m	87,000	469,96	40 886,09
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160 - systém KG, vč. tvarovek				
	VV		35		35,000		
	VV		Mezisoučet		35,000		
	VV		52		52,000		
	VV		Mezisoučet		52,000		
	VV		Součet		87,000		
13	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů	m	20,000	685,15	13 703,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů				
14	K	721174042.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů	m	35,000	356,09	12 462,98
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů				
15	K	721174043.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů	m	268,000	385,04	103 189,38
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů				
16	K	721174044.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů	m	20,000	432,32	8 646,40
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů				
17	K	721174045.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů	m	141,000	546,19	77 012,79
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110 - systém HT, vč. tvarovek a čistících kusů				
18	K	721211401	G1 - Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 - PODLAHOVÁ GULA SE SUCHÝM PROTIZÁPACH. UZÁVĚREM, NEREZOVÉ PŘÍPOJENÍ VODOROVNÝ ODTOK DN40, NÍZKÁ STAVEBNÍ VÝŠKA (TL. PODLAHY 100mm)	kus	6,000	1 293,10	7 758,60
	PP		Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50				
19	K	721211401.1	G2 - PODLAHOVÁ GULA SE SUCHÝM PROTIZÁPACH. UZÁVĚREM, NEREZOVÉ PŘÍPOJENÍ SVISLÝ ODTOK DN50, LÍMEC PRO NAPOJENÍ NA HYDROIZOLACI	kus	1,000	1 505,40	1 505,40
	PP		Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1.PP		1,000		
	VV		Součet		1,000		
20	K	721220802	Demontáž uzávěrek zápachových DN 100 - gula2 2np1 3np	kus	6,000	108,08	648,48
	PP		Demontáž zápachových uzávěrek DN 100				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1pp		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1np		1,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 2np		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3np		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4np		1,000		
	VV		Součet		6,000		
21	K	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	16,000	255,73	4 091,60
	PP		Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 50				
22	K	721226512.cz	Zápachová uzávěrka DN 50	kus	11,000	178,53	1 963,78
	PP		Zápachové uzávěrky DN 50				
23	K	721273151	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 50	kus	2,000	629,18	1 258,36
	PP		Ventilační hlavice z polypropylen (PP) DN 50				
24	K	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	2,000	324,24	648,48
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50				
25	K	721274123	Přívzdušňovací ventil odpadních potrubí DN 100	kus	2,000	764,28	1 528,56
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100				
26	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	639,000	20,27	12 949,34
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
	VV		80		80,000		
	VV		Mezisoučet100		80,000		
	VV		75		75,000		
	VV		Mezisoučet 125		75,000		
	VV		35		35,000		
	VV		Mezisoučet 40		35,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		250			250,000		
VV		Mezisoučet 50			250,000		
VV		20			20,000		
VV		Mezisoučet 75			20,000		
VV		141			141,000		
VV		Mezisoučet 100			141,000		
VV		20			20,000		
VV		Mezisoučet 125			20,000		
VV		18			18,000		
VV		Mezisoučet			18,000		
VV		Součet			639,000		
27	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	35,000	22,20	776,83
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200				
28	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,000	2 065,10	0,00
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
29	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	2,258	633,04	1 429,40
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
30	K	R-721-A.00-1001	Stávající revizní - kanalizační šachty v 1.pp - žb.konstrukce - ověření přesného využití, popř. zrušení šachet	kpl	3,000	2 316,00	6 948,00
	PP		Stávající revizní - kanalizační šachty v 1.pp - žb.konstrukce - ověření přesného využití, popř. zrušení šachet				
31	K	R-721-A.00-2001	Plastová kanalizační šachta RS1, průměr DN425, poklop plynotěsný, předlážditelný, hl. šachty 0,69m	kpl	1,000	7 999,85	7 999,85
	PP		Plastová kanalizační šachta RS1, průměr DN425, poklop plynotěsný, předlážditelný, hl. šachty 0,69m				
32	K	R-721-A.00-2002	Plastová kanalizační šachta RS1, průměr DN425, poklop plynotěsný, předlážditelný, hl. šachty 1,03m	kpl	1,000	7 999,85	7 999,85
	PP		Plastová kanalizační šachta RS1, průměr DN425, poklop plynotěsný, předlážditelný, hl. šachty 1,03m				
33	K	R-721-A.00-2003	Plastová kanalizační šachta RS1, průměr DN425, poklop plynotěsný, předlážditelný, hl. šachty 0,72m	kpl	1,000	7 999,85	7 999,85
	PP		Plastová kanalizační šachta RS1, průměr DN425, poklop plynotěsný, předlážditelný, hl. šachty 0,72m				
34	K	R-721-A.00-2004	Napojení nové splaškové kanalizace do stávající revizní šachty před objektem SŠ1, SŠ2	kpl	2,000	2 605,50	5 211,00
	PP		Napojení nové splaškové kanalizace do stávající revizní šachty před objektem SŠ1, SŠ2				
35	K	R-721-A.00-2005	Zaslepení vstupu potrubí do stávající revizní šachty před objektem SŠ1, SŠ2	kpl	2,000	579,00	1 158,00
	PP		Zaslepení vstupu potrubí do stávající revizní šachty před objektem SŠ1, SŠ2				
36	K	R-721-A.00-2006	Vyčištění, vyspravení stávající revizní šachty SS1, SŠ2, osazení nového litinového poklopu bez odvětrání, tř.z. D400	kpl	2,000	5 454,18	10 908,36
	PP		Vyčištění, vyspravení stávající revizní šachty SS1, SŠ2, osazení nového litinového poklopu bez odvětrání, tř.z. D400				
37	K	R-721-A.00-2007	Napojení nových stoupačích potrubí v půdním prostoru na stávající potrubí vedené nad střechu objektu	kpl	7,000	405,30	2 837,10
	PP		Napojení nových stoupačích potrubí v půdním prostoru na stávající potrubí vedené nad střechu objektu				
38	K	R-721-A.00-2008	Napojení VZT zařízení na spl. kanalizaci, napojení přes zápach. uzavírku	kpl	13,000	1 080,80	14 050,40
	PP		Napojení VZT zařízení na spl. kanalizaci, napojení přes zápach. uzavírku				
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				13 915,71
39	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm - odvod kondenzátu,	m	35,000	396,62	13 881,53
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 - odvod kondenzátu.				
40	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,054	633,04	34,18
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	725	Zdravotechnika - zařízení viz výpis ZP v.č. D.1.4.e-12				642 448,61
41	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	19,000	144,75	2 750,25
	PP		Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních				
VV		3			3,000		
VV		Mezisoučet 1pp			3,000		
VV		6			6,000		
VV		Mezisoučet 1np			6,000		
VV		3			3,000		
VV		Mezisoučet 2np			3,000		
VV		4			4,000		
VV		Mezisoučet 3np			4,000		
VV		3			3,000		
VV		Mezisoučet 4NP			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		19,000		
42	K	725121001.11	P1 - SAMONASAVACÍ SIFON PRO PISOAR + NAPÁJECÍ ZDROJ PRO 1-3 URINÁLY	soubor	6,000	1 545,93	9 275,58
	PP		P1 - SAMONASAVACÍ SIFON PRO PISOAR + NAPÁJECÍ ZDROJ PRO 1-3 URINÁLY				
43	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	6,000	77,20	463,20
	PP		Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1pp		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1np		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2np		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3np		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		1,000		
	VV		Součet		6,000		
44	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	37,000	96,50	3 570,50
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel				
	VV		11		11,000		
	VV		Mezisoučet 1pp		11,000		
	VV		9		9,000		
	VV		Mezisoučet 1np		9,000		
	VV		9		9,000		
	VV		Mezisoučet 2np		9,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 3np		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 4np		4,000		
	VV		Součet		37,000		
45	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	1,000	386,00	386,00
	PP		Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1np		1,000		
46	K	725291511.1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	47,000	626,29	29 435,40
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez dávkovač tekutého mýdla na 350 ml				
	VV		27+3+11		41,000		
	VV		Mezisoučet umyvadla		41,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet sprcha		6,000		
	VV		Součet		47,000		
47	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	19,000	696,73	13 237,87
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm				
48	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	38,000	1 785,25	67 839,50
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků				
	VV		43-5		38,000		
	VV		Mezisoučet		38,000		
49	K	725291712	WC2 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů madlo krakorcové TP	soubor	3,000	1 963,78	5 891,33
	PP		WC2 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů madlo krakorcové TP				
50	K	725291722.1	WC2 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů madlo krakorcové sklopné TP	soubor	3,000	2 320,83	6 962,48
	PP		WC2 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů madlo krakorcové sklopné TP				
51	K	725310821	Demontáž dřez jednoduchý na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	11,000	117,73	1 295,03
	PP		Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur na konzolách				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 1pp		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet 1np		4,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2np		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3np		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4np		1,000		
	VV		Součet		11,000		
52	K	725311121.1	D1 - NEREZOVOU DREZ - SOUCAST DODAVKY INTERIÉRU	soubor	9,000	9,65	86,85
	PP		D1 - NEREZOVOU DREZ - SOUCAST DODAVKY INTERIÉRU				
53	K	725311131	D2 - NEREZOVOU DVOUDREZ SOUCAST DODAVKY INTERIÉRU	soubor	1,000	9,65	9,65
	PP		D2 - NEREZOVOU DVOUDREZ SOUCAST DODAVKY INTERIÉRU				
54	K	725320821	Demontáž dřez dvojité na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	2,000	173,70	347,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž dřezů dvojitých bez výtokových armatur na konzolách				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1pp		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet1np		1,000		
	VV		Součet		2,000		
55	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	6,000	193,00	1 158,00
	PP		Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1pp		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 1np		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 2np		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 3np		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4np		1,000		
	VV		Součet		6,000		
56	K	725331111.1	VL1 - Výlevka bez výtokových armatur keramická PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO ZÁVĚSNOU VÝLEVKU, NÁDRŽKA NA VODU DO STĚNY, SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO	soubor	5,000	10 214,53	51 072,63
	PP		VL1 - Výlevka bez výtokových armatur keramická PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO ZÁVĚSNOU VÝLEVKU, NÁDRŽKA NA VODU DO STĚNY, SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO,				
	VV		5		5,000		
57	K	725331111.2	VL2 - VYLEVKA NASTĚNNÁ KERAMICKÁ, MONTÁŽNÍ SYSTÉM PRO NÁSTĚNNOU VÝLEVKU, CHROMOVANÁ VÝPUSŤ, SIFON PRO VÝLEVKU	soubor	1,000	4 712,10	4 712,10
	PP		VL2 - VYLEVKA NÁSTĚNNÁ KERAMICKÁ, MONTÁŽNÍ SYSTÉM PRO NÁSTĚNNOU VÝLEVKU, CHROMOVANÁ VÝPUSŤ, SIFON PRO VÝLEVKU				
58	K	725530826	Demontáž ohřivač elektrický akumulární do 800 litrů	soubor	3,000	945,70	2 837,10
	PP		Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody akumulárních do 800 l				
59	K	725820801.CZ	Demontáž baterie nástěnné a stojánkové do G 3 / 4 vč. přípoj.armatur	soubor	56,000	115,80	6 484,80
	PP		Demontáž baterie nástěnné a stojánkové do G 3 / 4 vč. přípoj.armatur				
	VV		37		37,000		
	VV		Mezisoučet		37,000		
	VV		13		13,000		
	VV		Mezisoučet dřez		13,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Mezisoučet výlevka		6,000		
	VV		Součet		56,000		
60	K	725821312	VL1; VL2 - Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	6,000	1 445,57	8 673,42
	PP		VL1; VL2 - Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm				
	VV		5		5,000		
	VV		Mezisoučet VL 1		5,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet VL 2		1,000		
	VV		Součet		6,000		
61	K	725821315.cz	U3 - Baterie umyvadlová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím	soubor	11,000	1 493,82	16 432,02
	PP		U3 - Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím				
62	K	725821316	D3 - Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	6,000	1 493,82	8 962,92
	PP		D3 - Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm				
63	K	725821325.1	D1 - Baterie dřezová stojánková páková, chromová s otáčivým kulatým ústím , přípojovací sada pro dřez, dřezový sifon DN50	soubor	9,000	1 564,27	14 078,39
	PP		D1 - Baterie dřezová stojánková páková, chromová s otáčivým kulatým ústím , přípojovací sada pro dřez, dřezový sifon DN50				
	VV		9		9,000		
	VV		Mezisoučet		9,000		
64	K	725821325.2	D2 - Baterie dřezová stojánková páková, chromová s otáčivým kulatým ústím , přípojovací sada pro dřez, dřezový dvojitý sifon DN50	soubor	1,000	1 668,49	1 668,49
	PP		D1 - Baterie dřezová stojánková páková, chromová s otáčivým kulatým ústím , přípojovací sada pro dřez, dřezový dvojitý sifon DN50				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet D2		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	K	725822611.cz	U1 - Baterie umyvadlová stojánková páková chrom, PŘIPOJOVACÍ SADA POD UMYVADLO	soubor	27,000	1 390,57	37 545,26
	PP		U1 - Baterie umyvadlová stojánková páková chrom, PŘIPOJOVACÍ SADA POD UMYVADLO				
	VV		27		27,000		
	VV		Mezisoučet U1		27,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	27,000			
66	K	725822611-1.cz	U2 - Baterie umyvadlová stojánková páková chrom,sifon prostorově úsporný PŘIPOJOVACÍ SADA POD UMYVADLO	soubor	3,000	1 680,07	5 040,20
PP			U2 - Baterie umyvadlová stojánková páková chrom,sifon prostorově úsporný PŘIPOJOVACÍ SADA POD UMYVADLO				
VV			3	3,000			
VV			Mezisoučet U2	3,000			
VV			Součet	3,000			
67	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferencální do G 3/4x1	kus	6,000	115,80	694,80
PP			Demontáž baterií sprchových diferencálních do G 3/4 x 1				
VV			6	6,000			
VV			Mezisoučet	6,000			
68	K	725841312	S1 - Baterie sprchová nástěnná páková BATERIE NÁSTĚNNÁ, PÁKOVÁ, RUČNÍ SPRCHOVÁ RŮŽICE ("SLUCHÁTKO"),SPRCHOVÁ HADICE, DRŽÁK SPRCHOVÉ HLAVICE, POSUVNÉ RAMÍNKO.	soubor	6,000	2 754,11	16 524,66
PP			S1 - Baterie sprchová nástěnná páková BATERIE NÁSTĚNNÁ, PÁKOVÁ, RUČNÍ SPRCHOVÁ RŮŽICE ("SLUCHÁTKO"),SPRCHOVÁ HADICE, DRŽÁK SPRCHOVÉ HLAVICE, POSUVNÉ RAMÍNKO				
69	R	725A2005.1	WC1 - WC zavěšené včetně přípojních potrubí a armatur, sedátka, ZÁVĚSNÝ SPLACHOVACÍ MODUL PRO WC. ČELNÍ SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO.	kompl et	16,000	8 694,65	139 114,40
PP			WC1 - WC zavěšené včetně přípojních potrubí a armatur, sedátka, ZÁVĚSNÝ SPLACHOVACÍ MODUL PRO WC, ČELNÍ SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO				
70	R	725A2005.2	WC2- WC zavěšené pro TP včetně přípojních potrubí a armatur, sedátka, ZÁVĚSNÝ SPLACHOVACÍ MODUL SPECIÁL, PRO ZÁVĚSNÉ WC PRO TP, NÁDRŽKA DO STĚNY	kompl et	3,000	14 337,97	43 013,91
PP			WC2- WC zavěšené pro TP včetně přípojních potrubí a armatur, sedátka, ZÁVĚSNÝ SPLACHOVACÍ MODUL SPECIÁL, PRO ZÁVĚSNÉ WC PRO TP, NÁDRŽKA DO STĚNY				
71	R	725A2006.1	U1 - Umyvadlo š. 550mm s otvorem pro baterii , CHROMOVANÁ VÝPUSŤ, CHOMOVANÝ UMYVADLOVÝ SIFON	kompl et	27,000	1 766,92	47 706,71
PP			U1 - Umyvadlo š. 550mm s otvorem pro baterii , CHROMOVANÁ VÝPUSŤ, CHOMOVANÝ UMYVADLOVÝ SIFON				
VV			6	6,000			
VV			Mezisoučet 1pp	6,000			
VV			8	8,000			
VV			Mezisoučet 1np	8,000			
VV			3	3,000			
VV			Mezisoučet 2np	3,000			
VV			5	5,000			
VV			Mezisoučet 3np	5,000			
VV			5	5,000			
VV			Mezisoučet 4np	5,000			
VV			Součet	27,000			
72	R	725A2006.2	U2 - Umyvadlo včetně přípojních potrubí a armatur UMYVADLO KERAMICKÉ S OTVOREM PRO BATERII Š. 650mm PRO HANDICAPOVANÉ CHOMOVANÝ UMYVADLOVÝ SIFON.	kompl et	3,000	1 738,93	5 216,79
PP			U2 - Umyvadlo včetně přípojních potrubí a armatur UMYVADLO KERAMICKÉ S OTVOREM PRO BATERII Š. 650mm PRO HANDICAPOVANÉ CHOMOVANÝ UMYVADLOVÝ SIFON, PROSTOROVĚ ÚSPORNÝ				
VV			3	3,000			
VV			Mezisoučet	3,000			
73	R	725A2006.3	U3 - Umyvadlo včetně přípojních potrubí a armatur UMYVADLO KERAMICKÉ S OTVOREM PRO BATERII Š. 550mm CHOMOVANÝ UMYVADLOVÝ SIFON.	kompl et	11,000	1 761,13	19 372,38
PP			U3 - Umyvadlo včetně přípojních potrubí a armatur UMYVADLO KERAMICKÉ S OTVOREM PRO BATERII Š. 550mm CHOMOVANÝ UMYVADLOVÝ SIFON,				
VV			5	5,000			
VV			Mezisoučet 1pp	5,000			
VV			3	3,000			
VV			Mezisoučet 1np	3,000			
VV			3	3,000			
VV			Mezisoučet 2np	3,000			
VV			Součet	11,000			
74	R	725A2007	P1 - PISOÁR včetně přípojních potrubí a armatur, ODSÁVACÍ URINÁL, PŘÍVOD ZE ZADU, ODPAD DO ZADU, napájecí zdroj	kompl et	6,000	10 090,04	60 540,24
PP			P1 - PISOÁR včetně přípojních potrubí a armatur, ODSÁVACÍ URINÁL, PŘÍVOD ZE ZADU, ODPAD DO ZADU, napájecí zdroj				
75	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,461	1 192,74	549,85
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
76	K	R-725-A.00-1001	D+M Háček na oděv	kpl	9,000	108,08	972,72
PP			D+M Háček na oděv				
VV			6	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet sprcha		6,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet TP		3,000		
	VV		Součet		9,000		
77	K	R-725-A.00-3001	D+M WC štětka chrom vč. nádoby	kpl	19,000	448,73	8 525,78
	PP		D+M WC štětka chrom vč. nádoby				
	D	727	Zdravotnicka - požární ochrana				25 690,24
78	K	727121103	Protipožární manžeta D 50 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	5,000	1 278,63	6 393,13
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 50				
79	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	9,000	1 433,03	12 897,23
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110				
80	K	727121108	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,000	1 599,97	6 399,88
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 125				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				17 363,21
81	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	10,780	519,85	5 603,98
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2				
	VV		5*1,4*0,7		4,900		
	VV		Mezisoučet		4,900		
	VV		12*0,7*0,7		5,880		
	VV		Mezisoučet		5,880		
	VV		Součet		10,780		
82	M	63465124	zrcadlo nemontované číré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	m2	15,343	683,58	10 488,09
	PP		zrcadlo nemontované číré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm				
	VV		2,88*1,1		3,168		
	VV		5*1,4*0,7		4,900		
	VV		12*0,7*0,7		5,880		
	VV		Mezisoučet		13,948		
	VV		Součet		13,948		
	VV		13,948*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,343		
83	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	2,880	409,78	1 180,15
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2				
	VV		0,8*0,9*4		2,880		
	VV		Mezisoučet TZP		2,880		
	VV		Součet		2,880		
84	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	0,161	565,18	90,99
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.e-BK - 20022-D.1.4.e-BK - Stavební přípomocce, Bourací práce kanalizace

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 124 594,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 124 594,51	21,00%	236 164,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 360 759,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.e-BK - 20022-D.1.4.e-BK - Stavební přípomocce, Bourací práce kanalizace

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univiverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 124 594,51

HSV - Práce a dodávky HSV

1 121 613,79

1 - Zemní práce	446 272,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 874,45
4 - Vodorovné konstrukce	24 815,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	111 864,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	351 310,08
997 - Přesun sutě	120 724,32
998 - Přesun hmot	59 753,36
PSV - Práce a dodávky PSV	2 980,72
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 980,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.e-BK - 20022-D.1.4.e-BK - Stavební přípomocce, Bourací práce kanalizace

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 124 594,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 121 613,79

D 1

Zemní práce

446 272,21

1	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	20,580	607,11	12 494,42
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV		1,4*3,5*1		4,900		
	VV		Mezisoučet		4,900		
	VV		1,4*3,5*3,2		15,680		
	VV		Mezisoučet		15,680		
	VV		Součet		20,580		
2	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	116,160	1 903,87	221 153,77
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3				
	VV		0,6*(190+52)*0,8		116,160		
	VV		Mezisoučet		116,160		
3	K	151201102	Zřízení zatažného pažení a rozeprení stěn rýh hl do 4 m	m2	24,000	232,46	5 579,08
	PP		Zřízení pažení a rozeprení stěn rýh pro podzemní vedení zatažné, hloubky do 4 m				
	VV		3*2*1		6,000		
	VV		3*2*3		18,000		
	VV		Mezisoučet		24,000		
4	K	151201112	Odstranění zatažného pažení a rozeprení stěn rýh hl do 4 m	m2	24,000	70,45	1 690,75
	PP		Odstranění pažení a rozeprení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zatažné, hloubky přes 2 do 4 m				
5	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	116,160	77,74	9 029,93
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		0,6*(190+52)*0,8		116,160		
	VV		Mezisoučet		116,160		
6	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	464,640	84,42	39 222,82
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m				
	VV		116,16*4		464,640		
	VV		Součet		464,640		
7	K	162751117.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3-resp. skládku zhotovitele	m3	136,740	236,80	32 380,03
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m - resp. skládku zhotovitele				
	VV		1,4*3,5*1		4,900		
	VV		Mezisoučet vnější část		4,900		
	VV		1,4*3,5*3,2		15,680		
	VV		Mezisoučet vnější část		15,680		
	VV		0,6*(190+52)*0,8		116,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisosoučet vnitřní část		116,160		
	VV		Součet		136,740		
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	232,458	234,03	54 400,98
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		1,4*3,5*1*1,7		8,330		
	VV		Mezisosoučet vnější část		8,330		
	VV		1,4*3,5*3,2*1,7		26,656		
	VV		Mezisosoučet vnější část		26,656		
	VV		0,6*(190+52)*0,8*1,7		197,472		
	VV		Mezisosoučet vnitřní část		197,472		
	VV		Součet		232,458		
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,348	122,69	16 483,42
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		1,4*3,5*1		4,900		
	VV		Mezisosoučet vnější část		4,900		
	VV		1,4*3,5*3,2		15,680		
	VV		Mezisosoučet vnější část		15,680		
	VV		-0,023*1		-0,023		
	VV		-0,083*3		-0,249		
	VV		Mezisosoučet výtlacek vnější část		-0,272		
	VV		(190+54)*0,6*0,8		117,120		
	VV		Mezisosoučet zásyp vnitřní		117,120		
	VV		-80*0,011-110*0,02		-3,080		
	VV		Mezisosoučet výtlacek vnitřní		-3,080		
	VV		Součet		134,348		
10	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4 vč. dopravy	t	139,192	292,30	40 685,82
	PP		šterkopísek frakce 0/4 vč. dopravy				
	VV		0,15*1,4*(1+3)*1,7		1,428		
	VV		Mezisosoučet podsyp vnější		1,428		
	VV		(0,45*1,4*1-(1*0,0023))*1,7		1,067		
	VV		Mezisosoučet obsyp, zásyp vnější		1,067		
	VV		((190+52)*0,6*0,15)*1,7		37,026		
	VV		((190+52)*0,6*(0,3+0,125)-3,08)*1,7		99,671		
	VV		Mezisosoučet podsyp, obsyp, zásyp-vnitřní		136,697		
	VV		Součet		139,192		
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový vč. dopravy	t	64,625	203,50	13 151,19
	PP		šterkopísek netříděný zásypový vč. dopravy				
	VV		(1,4*1*0,8)*1,7		1,904		
	VV		Mezisosoučet 150 vnější část		1,904		
	VV		(1,4*3*0,65)*1,7		4,641		
	VV		Mezisosoučet 300 vnější část		4,641		
	VV		(190+52)*0,6*0,4		58,080		
	VV		Mezisosoučet vnitřní část		58,080		
	VV		Součet		64,625		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				6 874,45
12	K	310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	21,000	84,85	1 781,86
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. do 300 mm				
	VV		21		21,000		
	VV		Mezisosoučet ve věnci		21,000		
13	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,577	8 825,98	5 092,59
	PP		Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2				
	VV		00,15*0,15*0,75*8		0,135		
	VV		0,15*0,15*0,75*4		0,068		
	VV		0,2*0,2*0,75*2		0,060		
	VV		Mezisosoučet		0,263		
	VV		0,1*0,15*0,8*16		0,192		
	VV		0,15*0,15*0,8*5		0,090		
	VV		0,2*0,2*0,8*1		0,032		
	VV		Mezisosoučet		0,314		
	VV		Součet		0,577		
D	4		Vodorovné konstrukce				24 815,30
14	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve strozech	kus	55,000	451,19	24 815,30
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve strozech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folii (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				111 864,07
15	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	89,250	350,36	31 269,83
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	131,750	611,72	80 594,24
	PP		Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm				
	VV		0,25*(20+12+210+20+95)		89,250		
	VV		Mezisoučet		89,250		
	VV		0,25*170		42,500		
	VV		Mezisoučet		42,500		
	VV		Součet		131,750		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				351 310,08
17	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 - voda, kanalizace	m2	100,000	46,07	4 606,50
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m - voda, kanalizace				
	VV		25*4		100,000		
	VV		Mezisoučet voda, kanalizace		100,000		
18	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	15,580	1 850,00	28 823,00
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		190*0,6*0,07		7,980		
	VV		Mezisoučet podkladní		7,980		
	VV		190*0,8*0,05		7,600		
	VV		Mezisoučet nad hydroizolací		7,600		
	VV		Součet		15,580		
19	K	969011113	Vybourání vnitřního kameninového potrubí do DN 300	m	52,000	221,47	11 516,58
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky kameninového přes DN 200 do DN 300 (ležatá dešťová kanalizace)				
20	K	971042261	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	12,000	956,60	11 479,18
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 600 mm				
	VV		8		8,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace DN 100		8,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet DN 125		4,000		
	VV		Součet		12,000		
21	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	2,000	1 191,06	2 382,12
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace dn 150		2,000		
22	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	20,000	80,07	1 601,36
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm				
	VV		20		20,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace DN 32		20,000		
23	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	12,000	103,33	1 239,98
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm				
	VV		12		12,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace DN 40		12,000		
24	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	325,000	201,84	65 596,38
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm				
	VV		210		210,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace DN 50		210,000		
	VV		20		20,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace DN 75		20,000		
	VV		95		95,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace DN100		95,000		
	VV		Součet		325,000		
25	K	974049164	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 150 mm	m	12,800	587,67	7 522,19
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 150 mm a šířky do 150 mm				
	VV		16*0,8		12,800		
	VV		Mezisoučet základ kanalizace DN100		12,800		
26	K	974049185	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 300 mm š do 200 mm	m	4,800	1 101,32	5 286,35
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 300 mm a šířky do 200 mm				
	VV		5*0,8		4,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace základ DN 125		4,000		
	VV		1*0,8		0,800		
	VV		Mezisoučet kanalizace základ DN 150		0,800		
	VV		Součet		4,800		
27	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	8,000	2 519,52	20 156,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm				
	VV		14*0,5		7,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace DN 50 - vstup věncem		7,000		
	VV		2*0,5		1,000		
	VV		Mezisoučet kanalizace DN 40 - vstup věncem		1,000		
	VV		Součet		8,000		
28	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	2,250	3 190,23	7 178,02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm				
	VV		0,45*5		2,250		
	VV		Mezisoučet kanalizace DN100 - věnec		2,250		
29	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	19,250	4 316,86	83 099,63
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm				
	VV		55*0,35		19,250		
	VV		Mezisoučet vstup stropem do DN 125		19,250		
30	K	977311112	Rezáni stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	380,000	158,39	60 187,35
	PP		Rezáni stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		190*2		380,000		
	VV		Mezisoučet		380,000		
31	K	R-9-A.00-1001	Zhotovení prostupu střechou pro potrubí DN50 komplet	kpl	2,000	2 312,50	4 625,00
	PP		Zhotovení prostupu střechou pro potrubí DN50 - komplet				
32	K	R-9-A.00-1004	D+M revizní dvířka pro vložení obkladu - 300/300 Al rám SDK výplň	kpl	8,000	1 258,00	10 064,00
	PP		D+M revizní dvířka pro vložení obkladu - 300/300 Al rám SDK výplň				
33	K	R-9-A.00-1005	D+M revizní dvířka 300/300 - Al rám, výplň SDK	kpl	17,000	1 526,25	25 946,25
	PP		D+M revizní dvířka 300/300 - Al rám, výplň SDK				
	D	997	Přesun sutě				120 724,32
34	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	t	55,393	1 509,19	83 598,73
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m				
35	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	55,393	215,31	11 926,79
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
36	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - resp. skládku zhotovitele	t	830,895	9,44	7 839,49
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km - resp. skládku zhotovitele				
	VV		55,393*15		830,895		
	VV		Mezisoučet		830,895		
37	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	0,608	9 342,50	5 680,24
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01				
	VV		0,608		0,608		
	VV		Mezisoučet		0,608		
38	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	38,581	185,00	7 137,49
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		34,276+0,72+0,238+0,627+0,418+0,20+0,158+1,944		38,581		
	VV		Mezisoučet kanalizace		38,581		
39	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	16,204	280,28	4 541,58
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	VV		0,18+0,216+13+2,808		16,204		
	VV		Mezisoučet kanalizace		16,204		
	D	998	Přesun hmot				59 753,36
40	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	215,227	277,63	59 753,36
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 980,72
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 980,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	152,000	19,61	2 980,72
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V				
	VV		190*0,8		152,000		
	VV		Mezisoučet rýha		152,000		
42	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,000	958,46	0,00
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.e - V - 20022-D.1.4.e - V - Vnitřní vodovod

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hájkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28. října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 106 335,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 106 335,32	21,00%	232 330,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 338 665,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.e - V - 20022-D.1.4.e - V - Vnitřní vodovod

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 106 335,32

HSV - Práce a dodávky HSV

83 540,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

83 540,05

PSV - Práce a dodávky PSV

1 022 795,27

713 - Izolace tepelné

5 025,72

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

309,77

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

954 174,36

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

28 246,27

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

35 039,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.e - V - 20022-D.1.4.e - V - Vnitřní vodovod

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 106 335,32

D	HSV		Práce a dodávky HSV				83 540,05
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				83 540,05
1	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	80,000	55,97	4 477,60
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
2	K	969031111.1	Vybourání vnitřního ocelového potrubí do DN 50 - vč. konzol	m	400,000	63,69	25 476,00
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky ocelového do DN 50				
3	K	969031111.2	Vybourání vnitřního ocelového potrubí do DN 50 - vedené v drážce ve zdivu	m	520,000	98,43	51 183,60
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky ocelového do DN 50				
4	K	R-9-A.00-2001	Odstranění stávající skříně pro přídavnou hadici k požárnímu hydrantu	kpl	5,000	480,57	2 402,85
	PP		Odstranění stávající skříně pro přídavnou hadici k požárnímu hydrantu				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 022 795,27
D	713		Izolace tepelné				5 025,72
5	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%		50,26	0,00
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
6	K	R-713-A.00-1001	Protipožární izolace třída reakce na oheň A2, pož.odolnost EI45 na potrubí D 25	m	6,000	181,42	1 088,52
	PP		Protipožární izolace třída reakce na oheň A2, pož.odolnost EI45 na potrubí D 25				
7	K	R-713-A.00-1002	Protipožární izolace třída reakce na oheň A2, pož.odolnost EI45 na potrubí D 32		10,000	190,11	1 901,05
	PP		Protipožární izolace třída reakce na oheň A2, pož.odolnost EI45 na potrubí D 32				
	VV		10		10,000		
8	K	R-713-A.00-1003	Protipožární izolace třída reakce na oheň A2, pož.odolnost EI45 na potrubí D 40	m	10,000	203,62	2 036,15
	PP		Protipožární izolace třída reakce na oheň A2, pož.odolnost EI45 na potrubí D 40				
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				309,77
9	K	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 15	kus	1,000	309,77	309,77
	PP		Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 15				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
10	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,000	681,29	0,00
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod				954 174,36
11	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 vč. konzol, závěsů	m	14,000	513,38	7 187,32
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32 vč. konzol, závěsů				
	VV		14		14,000		
	VV		Mezisoučet		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	722130236.1	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50 vč. konzol, závěsů	m	55,000	700,59	38 532,45
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50 vč. konzol, závěsů				
	VV		25		25,000		
	VV		Mezisoučet		25,000		
	VV		30		30,000		
	VV		Mezisoučet		30,000		
	VV		Součet		55,000		
13	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	288,000	343,54	98 939,52
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2				
14	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	362,000	397,58	143 923,96
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4				
15	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	90,000	481,54	43 338,15
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7				
16	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	20,000	664,89	13 297,70
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3				
17	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	125,000	851,13	106 391,25
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5				
18	K	722174028	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 75 x 12,5	m	25,000	1 132,91	28 322,75
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 75 x 12,5				
19	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	14,000	82,03	1 148,35
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
20	K	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	25,000	110,98	2 774,38
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm				
21	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	740,000	120,63	89 262,50
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
	VV		270+350+90+18+12		740,000		
	VV		Mezisoučet		740,000		
22	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	145,000	160,19	23 227,55
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm				
	VV		20+125		145,000		
	VV		Mezisoučet		145,000		
23	K	722181254	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 89 mm	m	25,000	232,57	5 814,13
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm				
24	K	722182012.1	Podpurný žlab pro potrubí D 25 - vč.závěsů	m	288,000	34,74	10 005,12
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25 - vč.závěsů				
25	K	722182013.1	Podpurný žlab pro potrubí D 32 - vč.závěsů	m	362,000	39,57	14 322,53
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32 - vč.závěsů				
26	K	722182014.1	Podpurný žlab pro potrubí D 40 - vč.závěsů	m	90,000	46,32	4 168,80
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40 - vč.závěsů				
27	K	722182015.1	Podpurný žlab pro potrubí D 50 - vč.závěsů	m	20,000	56,94	1 138,70
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50 - vč.závěsů				
28	K	722182016.1	Podpurný žlab pro potrubí D 63 - vč.závěsů	m	125,000	63,69	7 961,25
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 63 - vč.závěsů				
29	K	722182017.1	Podpurný žlab pro potrubí D 75 - vč.závěsů	m	25,000	76,24	1 905,88
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 75 - vč.závěsů				
30	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soubor	25,000	177,56	4 439,00
	PP		Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2				
31	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závití	kus	18,000	250,90	4 516,20
	PP		Armatury se dvěma závití ventily přímé G 3/4				
32	K	722230111	Ventil přímý G 1/2 s odvodněním a dvěma závití	kus	15,000	255,73	3 835,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Armatury se dvěma závitými ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2				
33	K	722230112	Ventil přímý G 3/4 s odvodněním a dvěma závitými	kus	38,000	327,14	12 431,13
PP			Armatury se dvěma závitými ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4				
34	K	722230113	Ventil přímý G 1 s odvodněním a dvěma závitými	kus	18,000	445,83	8 024,94
PP			Armatury se dvěma závitými ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1				
35	K	722230113.1	Ventil přímý G 1 s odvodněním a dvěma závitými pro potrubí cirkulace	kus	1,000	445,83	445,83
PP			Armatury se dvěma závitými ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1 pro potrubí cirkulace				
VV			1		1,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
36	K	722230115	Ventil přímý G 6/4 s odvodněním a dvěma závitými	kus	8,000	826,04	6 608,32
PP			Armatury se dvěma závitými ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 6/4				
37	K	722230116	Ventil přímý K63 s odvodněním a dvěma závitými	kus	2,000	1 178,27	2 356,53
PP			Armatury se dvěma závitými ventily přímé s odvodňovacím ventilem K 63 (HUV pro TUV)				
VV			2		2,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
38	K	722232171	Kohout kulový rohový G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s vnějším a vnitřním závitem	kus	158,000	178,53	28 206,95
PP			Armatury se dvěma závitými kulovými kohouty PN 42 do 185 °C rohové plnoprůtokové vnější a vnitřní závit G 1/2				
39	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitými G 1/2	kus	7,000	84,92	594,44
PP			Armatury se dvěma závitými montáž vodovodních armatur se dvěma závitými ostatních typů G 1/2				
40	M	M-01	Termostatický regulační ventil pro cirkulaci DN15	ks	7,000	1 631,82	11 422,71
PP			Termostatický regulační ventil pro cirkulaci DN15				
41	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitými G 3/4	kus	1,000	199,35	199,35
PP			Armatury se dvěma závitými montáž vodovodních armatur se dvěma závitými ostatních typů G 3/4				
42	M	M-002	Termostatický regulační ventil pro cirkulaci DN20	kpl	1,000	4 081,95	4 081,95
PP			Termostatický regulační ventil pro cirkulaci DN20				
43	K	722250134	Hydrantový systém do stěny s nerez. dvířky, DN 19/30 tvarově stálové hadičky Ø19mm, dl. 30m, instalace dle pokynů výrobce a protipožár. zab. stavby	soubor	10,000	16 919,35	169 193,45
PP			Hydrantový systém do stěny s nerez. dvířky, DN 19/30 tvarově stálové hadičky Ø19mm, dl. 30m, instalace dle pokynů výrobce a protipožár. zab. stavby				
VV			5		5,000		
VV			Mezisoučet		5,000		
VV			5		5,000		
VV			Mezisoučet		5,000		
VV			Součet		10,000		
44	K	722262212	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální - pro rozvod studené vody (podružné měření vody pro ordinace, lékař, zubař)	kus	5,000	590,58	2 952,90
PP			Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 pro rozvod studené vody (podružné měření vody pro ordinace, lékař, zubař)				
VV			5		5,000		
VV			Mezisoučet		5,000		
45	K	722263206	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 100°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální pro rozvod teplé vody (podružné měření vody pro ordinace, lékař, zubař)	kus	4,000	590,58	2 362,32
PP			Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 pro rozvod teplé vody (podružné měření vody pro ordinace, lékař, zubař)				
VV			4		4,000		
VV			Mezisoučet		4,000		
46	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového, plastového do DN 50	m	787,000	20,27	15 948,56
PP			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového, plastového do DN 50				
VV			270+350+90+20		730,000		
VV			14+25		39,000		
VV			Mezisoučet		769,000		
VV			18		18,000		
VV			Mezisoučet		18,000		
VV			Součet		787,000		
47	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí ocel. závitového, plastového do DN 100	m	150,000	22,20	3 329,25
PP			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního ocel. potrubí závitového i plastového přes DN 50 do DN 100				
VV			125+25		150,000		
VV			Mezisoučet		150,000		
48	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	937,000	14,48	13 563,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
	VV		787+150		937,000		
	VV		Mezisoučet		937,000		
	VV		Součet		937,000		
49	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	6,097	578,04	3 524,28
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
50	K	R-722-A.00-1001	Napojení na stávající rozvod vody ve spojovacím krčku pod stropem (-3,82m), napojení teplé, studené a cirkulace	kpl	3,000	2 412,50	7 237,50
	PP		Napojení na stávající rozvod vody ve spojovacím krčku pod stropem (- 3,82m), napojení teplé, studené a cirkulace				
51	K	R-722-A.00-1002	Napojení na stávající rozvod (ocel potrubí DN50) požární vody v 1.pp pod stropem	kpl	1,000	1 447,50	1 447,50
	PP		Napojení na stávající rozvod (ocel potrubí DN50) požární vody v 1.pp pod stropem				
52	K	R-722-A.00-1003	Napojení nového rozvodu vody na stávající rozvod pro soc. zázemí v 1.np u lékářů (nerekonstruovaná část soc. zázemí - napojení v místnosti -1.22 pod stropem)	kpl	3,000	1 930,00	5 790,00
	PP		Napojení nového rozvodu vody na stávající rozvod pro soc. zázemí v 1.np u lékářů (nerekonstruovaná část soc. zázemí - napojení v místnosti -1.22 pod stropem)				
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				28 246,27
53	K	725531101	Elektrický ohřivač zásobníkový přepadový beztlakový 5 l / 2 kW	soubor	5,000	4 724,64	23 623,20
	PP		Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové objem nádrže (příkon) 5 l (2,0 kW)				
54	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	4,000	182,39	729,54
	PP		Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4				
55	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,058	578,04	33,53
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
56	K	R-725-A.00-1001	Napojení vody na el. ohřivač	kpl	5,000	772,00	3 860,00
	PP		Napojení vody na el. ohřivač				
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				35 039,15
57	K	727111324	Prostup kovového potrubí D 33 mm stěnou tl 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	kus	1,000	772,00	772,00
	PP		Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí včetně dodatečné izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 60-120 D 33				
58	K	727121101	Protipožární manžeta D 32 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	15,000	1 158,00	17 370,00
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 32				
	VV		3+12		15,000		
	VV		Mezisoučet		15,000		
59	K	727121102	Protipožární manžeta D 40 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	5,000	1 254,50	6 272,50
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 40				
60	K	727121104	Protipožární manžeta D 63 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	6,000	1 317,23	7 903,35
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 63				
61	K	727121105	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	2,000	1 360,65	2 721,30
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 75				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.e-BV - 20022-D.1.4.e-BV - Stavební přípomocce, Bourací práce vodovod

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

343 170,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	343 170,31	21,00%	72 065,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

415 236,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.e-BV - 20022-D.1.4.e-BV - Stavební přípomocce, Bourací práce vodovod

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univverzita v Liberci,Háalkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

343 170,31

HSV - Práce a dodávky HSV

343 170,31

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

158 700,29

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

168 130,71

997 - Přesun sutě

12 896,43

998 - Přesun hmot

3 442,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 4:

20022-D.1.4.e-BV - 20022-D.1.4.e-BV - Stavební přípomoc, Bourací práce vodovod

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

343 170,31

D HSV Práce a dodávky HSV 343 170,31

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 158 700,29

1	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropech šířky do 150 mm	m2	12,000	1 038,64	12 463,64
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

PP	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stropech, šířky rýhy do 150 mm						
VV			55*0,15		8,250		
VV			Mezisosoučet vodovod		8,250		
VV			25*0,15		3,750		
VV			Mezisosoučet hydrant		3,750		
VV			Součet		12,000		

2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	152,000	350,36	53 255,06
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách						
VV			0,35*40		14,000		
VV			Mezisosoučet 200/350		14,000		
VV			0,2*(150+25)		35,000		
VV			Mezisosoučet 150/150		35,000		
VV			0,15*220		33,000		
VV			Mezisosoučet 100/100		33,000		
VV			0,1*(60+40)		10,000		
VV			Mezisosoučet		10,000		
VV			0,15*400		60,000		
VV			Mezisosoučet bouání		60,000		
VV			Součet vodovod		152,000		

3	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	152,000	611,72	92 981,59
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP	Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm						
VV			0,35*40		14,000		
VV			Mezisosoučet 200/350		14,000		
VV			0,2*(150+25)		35,000		
VV			Mezisosoučet 150/150		35,000		
VV			0,15*220		33,000		
VV			Mezisosoučet 100/100		33,000		
VV			0,1*(60+40)		10,000		
VV			Mezisosoučet		10,000		
VV			0,15*400		60,000		
VV			Mezisosoučet bouání		60,000		
VV			Součet vodovod		152,000		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 168 130,71

4	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	40,000	89,13	3 565,32
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PP	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm						
----	--	--	--	--	--	--	--

5	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	60,000	90,95	5 456,76
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PP	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm						
----	---	--	--	--	--	--	--

6	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	220,000	127,50	28 050,44
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PP	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 150 mm						
----	--	--	--	--	--	--	--

7	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	175,000	220,26	38 545,68
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PP	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm						
VV			150+25		175,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		175,000		
8	K	974031167.1	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 250 mm š do 350 mm	m	40,000	257,38	10 295,25
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 250 mm a šířky do 350 mm				
	VV		40		40,000		
	VV		Mezisoučet		40,000		
9	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	24,000	2 627,91	63 069,76
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm				
	VV		60*0,4		24,000		
	VV		Mezisoučet		24,000		
10	K	R-9-A.00-1001	D+M revizní dvířka 200/200 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton)	kpl	3,000	1 387,50	4 162,50
	PP		D+M revizní dvířka 200/200 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton)				
11	K	R-9-A.00-1002	D+M revizní dvířka 300/300 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton)	kpl	9,000	1 665,00	14 985,00
	PP		D+M revizní dvířka 300/300 do zdiva , resp. SDK (AL rám + výplň sádrokarton)				
	VV		9		9,000		
	VV		Mezisoučet vodovod		9,000		
	D	997	Přesun sutě				12 896,43
12	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,394	215,32	4 391,27
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	304,980	9,44	2 877,49
	PP		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				
	VV		20,332*15		304,980		
	VV		Mezisoučet		304,980		
	VV		Součet		304,980		
14	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,744	185,00	137,64
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		0,744		0,744		
	VV		Mezisoučet		0,744		
15	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	19,588	280,28	5 490,03
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	VV		20,332-0,744		19,588		
	VV		Mezisoučet		19,588		
	D	998	Přesun hmot				3 442,88
16	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	12,401	277,63	3 442,88
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

20022-IN-D.1.4.g-E - 20022-IN-D.1.4.g - Elektroinstalace - INVESTIČNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 639 431,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 639 431,10	21,00%	1 184 280,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 823 711,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

20022-IN-D.1.4.g-E - 20022-IN-D.1.4.g - Elektroinstalace - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hájkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 639 431,10

PSV - Práce a dodávky PSV

5 639 431,10

741 - Elektroinstalace - silnoproud

5 639 431,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

20022-IN-D.1.4.g-E - 20022-IN-D.1.4.g - Elektroinstalace - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hájkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 639 431,10

D PSV Práce a dodávky PSV

5 639 431,10

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

5 639 431,10

1	K	R-741-A.00-1001	D+M elektroinstalace Oprava budovy F1 - viz samostatný výkaz	kpl	1,000	5 166 527,42	5 166 527,42
		PP	D+M elektroinstalace viz samostatný výkaz				
2	K	R-741-A.00-1002	D+M elektroinstalace ordinace v 1.NP - viz samostatný výkaz	kpl	1,000	472 903,68	472 903,68
		PP	D+M elektroinstalace ordinace v 1.NP - viz samostatný výkaz				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

**20022-IN-D.1.4.h-SR - 20022-IN-D.1.4.h - Slaboproudé rozvody -
INVESTIČNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 961 582,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 961 582,70	21,00%	1 251 932,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 213 515,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

**20022-IN-D.1.4.h-SR - 20022-IN-D.1.4.h - Slaboproudé rozvody -
INVESTIČNÍ NÁKLADY**

Místo:

Liberec

Datum:

28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant:

Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč:

Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 961 582,70

PSV - Práce a dodávky PSV

5 961 582,70

742 - Elektroinstalace - slaboproud

5 961 582,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-IN-D.1.4 - TPS - 20022-IN-D.1.4 - TPS - Technika prostředí staveb-INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

**20022-IN-D.1.4.h-SR - 20022-IN-D.1.4.h - Slaboproudé rozvody -
INVESTIČNÍ NÁKLADY**

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 961 582,70

D PSV Práce a dodávky PSV 5 961 582,70

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 5 961 582,70

1	K	R-742-A.00-1001	D+M "Poplachový zabezpečovací a tísňový systém /PZTS/ Systém kontroly vstupu /SKV/" viz samostatný výkaz	kpl	1,000	2 700 113,84	2 700 113,84
---	---	-----------------	---	-----	-------	--------------	--------------

PP D+M "Poplachový zabezpečovací a tísňový systém /PZTS/
Systém kontroly vstupu /SKV/" viz samostatný výkaz

2	K	R-742-A.00-1002	D+M Strukturovaný kabelážní systém /SKS/ viz samostatný výkaz	kpl	1,000	2 721 086,24	2 721 086,24
---	---	-----------------	---	-----	-------	--------------	--------------

PP D+M Strukturovaný kabelážní systém /SKS/ viz samostatný výkaz

3	K	R-742-A.00-1003	D+M "Poplachový zabezpečovací a tísňový systém /PZTS/ Systém kontroly vstupu /SKV/" - lékař viz samostatný výkaz	kpl	1,000	421 031,24	421 031,24
---	---	-----------------	---	-----	-------	------------	------------

PP D+M "Poplachový zabezpečovací a tísňový systém /PZTS/
Systém kontroly vstupu /SKV/" - lékař viz samostatný výkaz

4	K	R-742-A.00-1004	D+M Strukturovaný kabelážní systém /SKS/ - lékař viz samostatný výkaz	kpl	1,000	119 351,38	119 351,38
---	---	-----------------	---	-----	-------	------------	------------

PP D+M Strukturovaný kabelážní systém /SKS/ - lékař viz samostatný výkaz

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022A-IN-S - 20022A-IN-S - Sanace suterénního zdiva-venkovní část

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejřichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

795 796,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	795 796,63	21,00%	167 117,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

962 913,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022A-IN-S - 20022A-IN-S - Sanace suterénního zdiva-venkovní část

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univverzita v Liberci,Háčkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

795 796,63

HSV - Práce a dodávky HSV

622 392,95

1 - Zemní práce	281 709,07
2 - Zakládání	19 554,50
5 - Komunikace pozemní	41 506,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	36 731,12
8 - Trubní vedení	61 256,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 087,73
997 - Přesun sutě	65 343,25
998 - Přesun hmot	69 204,27

PSV - Práce a dodávky PSV

173 403,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	66 629,02
713 - Izolace tepelné	37 353,51
767 - Konstrukce zámečnické	69 421,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022A-IN-S - 20022A-IN-S - Sanace suterénního zdiva-venkovní část

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejřichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

795 796,63

D	HSV	Práce a dodávky HSV					622 392,95
D	1	Zemní práce					281 709,07
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	102,083	59,25	6 048,03
	PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV	1,75*(25,25)			44,188		
	VV	2,15*18,7			40,205		
	VV	0,5*(15+14,5)			14,750		
	VV	0,7*(4,2)			2,940		
	VV	Mezisoučet			102,083		
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	9,600	650,46	6 244,42
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV	6*0,8*2			9,600		
	VV	Mezisoučet			9,600		
3	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	176,680	385,34	68 081,25
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	VV	1,2*1,8*(26,5+19)			98,280		
	VV	Mezisoučet			98,280		
	VV	1,4*2*(16,5+11,5)			78,400		
	VV	Mezisoučet			78,400		
	VV	Součet			176,680		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (resp. skládky zhotovitele)	m3	186,280	236,80	44 111,10
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (resp. skládky zhotovitele)					
	VV	176,68+9,6			186,280		
	VV	Mezisoučet			186,280		
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	316,676	234,03	74 110,10
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	(176,680+9,6)*1,7			316,676		
	VV	Mezisoučet			316,676		
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,460	122,69	16 619,86
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV	6*0,8*2			9,600		
	VV	Mezisoučet potrubí DN 150			9,600		
	VV	1,2*1,3*(26,5+19)			70,980		
	VV	Mezisoučet			70,980		
	VV	1,4*1,4*(16,5+11,5)			54,880		
	VV	Mezisoučet			54,880		
	VV	Součet			135,460		
7	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový vč. dopravy	t	228,582	203,50	46 516,44
	PP	šterkopísek netříděný zásypový vč. dopravy (popř. zhutnitelný nenamrzavý materiál)					
	VV	125,860*1,7			213,962		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,6*1,7		14,620		
	VV		Mezisoučet		228,582		
8	K	181311103.cz	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně vč. dodání	m2	100,000	178,53	17 852,50
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm, vč. dodání				
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	18,06	1 805,60
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,500	84,92	127,37
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		100*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,500		
11	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	1,92	192,40
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko				
	D	2	Zakládání				19 554,50
12	K	212751105.cz	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením betonového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	70,000	279,35	19 554,50
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením betonového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125				
	VV		25,5+16+15+13,5		70,000		
	VV		Mezisoučet		70,000		
	D	5	Komunikace pozemní				41 506,43
13	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	102,083	103,57	10 572,97
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		102,083		102,083		
	VV		Mezisoučet		102,083		
14	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	102,083	241,40	24 642,56
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2				
15	M	LGB.1218720	dlažba desková betonová 50x50x5cm šedá	m2	25,000	251,64	6 290,90
	PP		dlažba desková betonová 50x50x5cm šedá				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				36 731,12
16	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	100,826	309,17	31 172,58
	PP		Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn				
	VV		1,45*(10,725+15,1+14,91+1,4+1,4+26)		100,826		
	VV		Mezisoučet		100,826		
17	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	100,826	55,13	5 558,54
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím				
	D	8	Trubní vedení				61 256,58
18	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 vč. podsypu, obsypu pískem	m	5,000	523,55	2 617,75
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 vč. podsypu, obsypu pískem				
19	K	895270012	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov bez lapače písku užité výškv 650 mm	kus	4,000	1 776,00	7 104,00
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm pro napojení potrubí DN 200 bez lapače písku užité výšky 650 mm				
20	K	895270021	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov šachtové prodloužení světlé hloubky 800 mm	kus	8,000	2 072,00	16 576,00
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 800 mm				
21	K	895270051	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov poklop litinový pro třídu zatížení B 125	kus	4,000	4 409,48	17 637,90
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm poklop litinový bez ventilace pro třídu zatížení B 125				
22	K	895270067	Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov za užití šachtové roury	kus	3,000	69,48	208,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm Příplatek k ceně -0021 za užití šachtového prodloužení				
23	K	R-8-A.00-1010	D+M Plastová typová vsakovací šachta prům.800mm hl. 2.000mm	kpl	1,000	17 112,50	17 112,50
	PP		D+M Plastová typová vsakovací šachta prům.800mm hl. 2.000mm				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 087,73
24	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	109,031	49,10	5 353,31
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2				
	VV		97,349*1,12		109,031		
	VV		Mezisoučet		109,031		
25	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	8,220	2 890,67	23 761,32
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	VV		0,5*1,2*3,8		2,280		
	VV		Mezisoučet		2,280		
	VV		0,45*1,2*(3,5+3,5+2,5+1,5)		5,940		
	VV		Mezisoučet		5,940		
	VV		Součet		8,220		
26	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	100,826	90,71	9 145,47
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm				
	VV		1,45*(10,725+15,1+14,91+1,4+1,4+26)		100,826		
	VV		Mezisoučet		100,826		
27	K	967031732	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	41,721	151,07	6 302,83
	PP		Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm				
	VV		1,2*(10,725+15,1+14,91+1,4+1,4+26)/2		41,721		
	VV		Mezisoučet plošné přísekání vnějšího zdiva pod hydroizolaci z 50%		41,721		
28	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	77,083	32,75	2 524,80
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným				
	VV		102,083-25		77,083		
	VV		Mezisoučet		77,083		
	D	997	Přesun sutě				65 343,25
29	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	63,768	478,07	30 485,42
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	51,097	215,31	11 001,81
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	VV		22,8		22,800		
	VV		Mezisoučet beton		22,800		
	VV		13,2+7,635+5,594+0,986		27,415		
	VV		Mezisoučet cihly,obklady		27,415		
	VV		0,454		0,454		
	VV		Mezisoučet živice		0,454		
	VV		0,428		0,428		
	VV		Mezisoučet SDK, objem		0,428		
	VV		Součet		51,097		
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (resp. skládky zhotovitele)	t	766,455	9,44	7 231,50
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		51,097*15		766,455		
	VV		Mezisoučet		766,455		
32	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,428	1 119,25	479,04
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
33	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	0,454	9 342,50	4 241,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01				
34	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	22,800	185,00	4 218,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného kódu odpadu 17 01 02	t	27,423	280,28	7 685,98
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	D	998	Přesun hmot				69 204,27
36	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	262,455	263,68	69 204,27
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				173 403,68
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				66 629,02
37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	100,826	20,38	2 054,61
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
38	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,035	44 677,50	1 563,71
	PP		lak penetrační asfaltový				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		100,826*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,035		
39	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	100,826	21,02	2 118,96
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S				
40	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	221,817	108,19	23 997,94
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	VV		100,826*1,1*2		221,817		
	VV		Mezisoučet		221,817		
41	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	244,553	85,59	20 930,19
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		232,907435714019*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		244,553		
42	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ukončení horní lištou	m	69,730	100,69	7 020,85
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou				
	VV		26+14,91+1,5+1,5+15,1+10,72		69,730		
	VV		Mezisoučet		69,730		
43	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie	m2	100,826	52,63	5 306,72
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie				
	VV		1,45*(10,725+15,1+14,91+1,4+1,4+26)		100,826		
	VV		Mezisoučet		100,826		
44	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	120,991	18,71	2 263,20
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm				
	VV		100,826*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		120,991		
45	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,496	917,67	1 372,84
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	713	Izolace tepelné				37 353,51
46	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	100,826	111,51	11 242,98
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově				
	VV		1,45*(10,725+15,1+14,91+1,4+1,4+26)		100,826		
	VV		Mezisoučet		100,826		
47	M	28376355	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 120mm	m2	100,826	252,81	25 489,46
	PP		deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 120mm				
48	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,726	855,47	621,07
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				69 421,15
49	K	R-767-A.00-1001	D+M provizorní ocelové schodiště, povrch.úprava žár.zinek, podrobný popis viz v.č. D.1.1.01.b-03, po ukončení prací demontáž	kpl	1,000	69 421,15	69 421,15
	PP		D+M provizorní ocelové schodiště, povrch.úprava žár.zinek, podrobný popis viz v.č. D.1.1.01.b-03, po ukončení prací demontáž				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-NI - 20022-NI - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

**20022-NI-VRN - 20022-NI-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady-
NEINVESTIČNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hájkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

415 511,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	415 511,92	21,00%	87 257,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

502 769,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci
Objekt: 20022-NI - 20022-NI - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1
Soupis: **20022-NI-VRN - 20022-NI-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady-
NEINVESTIČNÍ NÁKLADY**

Místo: Liberec
Zadavatel: Technická univiverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec
Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Datum: 28. 8. 2020
Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

415 511,92

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

415 511,92

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

60 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

355 511,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-NI - 20022-NI - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

**20022-NI-VRN - 20022-NI-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady-
NEINVESTIČNÍ NÁKLADY**

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univiverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

415 511,92

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 415 511,92

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 60 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	60 000,00	60 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 355 511,92

2	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	269 703,92	269 703,92
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------

PP Zařízení staveniště

3	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	18 445,00	18 445,00
---	---	-----------	------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Zabezpečení staveniště

4	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	67 363,00	67 363,00
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Zrušení zařízení staveniště

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-NI - 20022-NI - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-d.1.1,2-NEI - 20022- D.1.1,2-NEI - Stavební část - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

**20022-D.1.1,2-NEI-B - 20022-D.1.1,2-NEI-B - Bourací práce -
NEINVESTIČNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejřichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 030 213,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 030 213,96	21,00%	426 344,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 456 558,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci
Objekt: 20022-NI - 20022-NI - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1
Soupis: 20022-d.1.1,2-NEI - 20022- D.1.1,2-NEI - Stavební část - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: **20022-D.1.1,2-NEI-B - 20022-D.1.1,2-NEI-B - Bourací práce - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY**

Místo:	Liberec	Datum:	28. 8. 2020
Zadavatel:	Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec	Projektant:	Profes projekt, s. r.o., Vejřichova 272, Turnov
Uchazeč:	Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 030 213,96
HSV - Práce a dodávky HSV	1 712 745,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 894,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	764 685,08
997 - Přesun sutě	940 076,43
998 - Přesun hmot	90,23
PSV - Práce a dodávky PSV	317 468,09
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713 - Izolace tepelné	36 183,97
763 - Konstrukce suché výstavby	11 011,12
766 - Konstrukce truhlářské	2 758,47
776 - Podlahy povlakové	151 006,69
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 641,37
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	104 866,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-NI - 20022-NI - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-d.1.1,2-NEI - 20022- D.1.1,2-NEI - Stavební část - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

20022-D.1.1,2-NEI-B - 20022-D.1.1,2-NEI-B - Bourací práce - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 030 213,96

D HSV Práce a dodávky HSV 1 712 745,87

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 7 894,13

1	K	619991001.1	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí oken fólií přilepenou lepicí páskou	m2	412,280	19,15	7 894,13
---	---	-------------	--	----	---------	-------	----------

PP			Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí oken fólií přilepenou lepicí páskou				
VV			4*(12*2,94)		141,120		
VV			4*(8*1,26)		40,320		
VV			4*(8*3,62)		115,840		
VV			Mezisoučet		297,280		
VV			65+50		115,000		
VV			Mezisoučet		115,000		
VV			Součet		412,280		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 764 685,08

2	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 500,000	46,04	115 093,13
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
VV			500*5		2 500,000		
VV			Mezisoučet		2 500,000		

3	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	52,598	90,71	4 770,93
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP			Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm				
VV			2,35*2,6		6,110		
VV			-0,8*2		-1,600		
VV			2,35*2,6-1,45*2,1		3,065		
VV			Mezisoučet 4NP		7,575		
VV			2,35*2,58		6,063		
VV			-0,8*2		-1,600		
VV			Mezisoučet 3np		4,463		
VV			19,31		19,310		
VV			Mezisoučet 2np		19,310		
VV			21,25		21,250		
VV			Mezisoučet 1 NP		21,250		
VV			Součet		52,598		

4	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	12,316	108,20	1 332,56
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP			Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
VV			2,35*2,58*2		12,126		
VV			-1,45*2*2		-5,800		
VV			-2,35*0,6		-1,410		
VV			Mezisoučet 3np		4,916		
VV			7,4		7,400		
VV			Mezisoučet 1 NP		7,400		
VV			Součet		12,316		

5	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	25,662	1 194,05	30 641,83
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3				
VV			23,65*0,2		4,730		
VV			Mezisoučet ostění, nadpraží dveří - 4NP		4,730		
VV			35,69*0,2		7,138		
VV			Mezisoučet ostění 3NP		7,138		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			34,83*0,2+0,4		7,366		
VV			Mezisoučet ostění 2np		7,366		
VV			1*2,35*0,3+0,5		1,205		
VV			8,6*0,2		1,720		
VV			Mezisoučet 1 NP		2,925		
VV			0,2*0,9*2,35		0,423		
VV			Mezisoučet 124 1NP		0,423		
VV			0,8+1,2		2,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			0,15*(2+2+0,8)*0,25*6		1,080		
VV			Mezisoučet 1PP		1,080		
VV			Součet		25,662		
6	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	7,590	661,61	5 021,59
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3				
VV			0,5*1,2*2,4		1,440		
VV			0,5		0,500		
VV			Mezisoučet 4NP		1,940		
VV			0,7		0,700		
VV			Mezisoučet 3np		0,700		
VV			0,45		0,450		
VV			Mezisoučet 2np		0,450		
VV			0,2*5*2,55		2,550		
VV			-0,2*(1,6+1,4)		-0,600		
VV			Mezisoučet 132 1NP		1,950		
VV			0,2*(5*2,55)		2,550		
VV			Mezisoučet 137 1NP		2,550		
VV			Součet		7,590		
7	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	15,380	122,67	1 886,72
PP			Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm				
VV			2,35*0,6*2*3		8,460		
VV			Mezisoučet 1-3NP		8,460		
VV			6,92		6,920		
VV			Mezisoučet 1 NP		6,920		
VV			Součet		15,380		
8	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	249,251	1 850,00	461 114,35
PP			Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
VV			522,60*0,11		57,486		
VV			Mezisoučet 4.NP		57,486		
VV			(403,4+110)*0,11		56,474		
VV			Mezisoučet 3NP bez schodiště		56,474		
VV			488,7*0,11		53,757		
VV			Mezisoučet 2np		53,757		
VV			(77,4+410)*0,11		53,614		
VV			Mezisoučet 1 np		53,614		
VV			27,92		27,920		
VV			Mezisoučet podesty		27,920		
VV			Součet		249,251		
9	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	252,870	61,32	15 505,55
PP			Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2				
VV			110		110,000		
VV			Mezisoučet 3np bez schodiště		110,000		
VV			1,9+4,3+6+25,3		37,500		
VV			Mezisoučet 2 np		37,500		
VV			14,8+12,5+50,1		77,400		
VV			Mezisoučet 1 np		77,400		
VV			27,97		27,970		
VV			Mezisoučet podesty		27,970		
VV			Součet		252,870		
10	K	965081601	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo schodišťových	m	59,050	42,92	2 534,43
PP			Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo schodišťových				
VV			59,05		59,050		
VV			Mezisoučet schodiště		59,050		
VV			Součet		59,050		
11	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	231,400	29,60	6 849,44
PP			Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných				
VV			7,12+6,5+7,6+13,18+8,86+14,1+3,55+1,9+1,9+2,1		66,810		
VV			Mezisoučet 4NP bez schodiště		66,810		
VV			9,83+20,85		30,680		
VV			Mezisoučet chodba 3NP bez schodiště		30,680		
VV			27,54		27,540		
VV			Mezisoučet 2np bez schodiště		27,540		
VV			6,26+8,64+32,9		47,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet 1 np bez schodiště		47,800		
	VV		58,57		58,570		
	VV		Mezisoučet podesty		58,570		
	VV		Součet		231,400		
12	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídla pl do 2 m2	m2	1,600	118,14	189,03
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2				
13	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	142,400	283,72	40 401,16
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	VV		17*0,8*2		27,200		
	VV		Mezisoučet dveře 800/1970 4NP		27,200		
	VV		22*0,8*2		35,200		
	VV		Mezisoučet 3NP		35,200		
	VV		20*0,8*2		32,000		
	VV		Mezisoučet 2np		32,000		
	VV		23*0,8*2		36,800		
	VV		Mezisoučet 1 np		36,800		
	VV		7*0,8*2		11,200		
	VV		Mezisoučet 1PP		11,200		
	VV		Součet		142,400		
14	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	37,468	216,94	8 128,32
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2				
	VV		1,45*2,1		3,045		
	VV		Mezisoučet 4NP		3,045		
	VV		1,45*1,97*2+2,4*2,4		11,473		
	VV		Mezisoučet 3NP		11,473		
	VV		3*1,45*2		8,700		
	VV		Mezisoučet 2np		8,700		
	VV		3*1,25*2		7,500		
	VV		2,7*2,5		6,750		
	VV		Mezisoučet 1 np		14,250		
	VV		Součet		37,468		
15	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	1,686	3 703,10	6 243,42
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2				
	VV		(0,6*0,85*0,3)*2		0,306		
	VV		Mezisoučet pro hydrant - 4NP		0,306		
	VV		(0,6*0,85*0,3)*1		0,153		
	VV		Mezisoučet pro hydrant - 3NP		0,153		
	VV		0,6*1,55*0,25		0,233		
	VV		Mezisoučet rozvaděč - 3NP		0,233		
	VV		0,6*1,55*0,25*2		0,465		
	VV		Mezisoučet rozvaděč 2np		0,465		
	VV		0,65*0,85*0,2		0,111		
	VV		Mezisoučet hydrant 2np		0,111		
	VV		0,65*0,85*0,3		0,166		
	VV		Mezisoučet hydrant 1 NP		0,166		
	VV		0,65*1,55*0,25		0,252		
	VV		Mezisoučet rozvaděč 1.NP		0,252		
	VV		Součet		1,686		
16	K	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	523,500	30,21	15 815,20
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %				
	VV		523,5		523,500		
	VV		Mezisoučet 1.PP		523,500		
	VV		Součet		523,500		
17	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	351,340	24,17	8 491,98
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %				
	VV		843,34-492		351,340		
	VV		Mezisoučet 1.pp		351,340		
	VV		Součet		351,340		
18	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	140,095	90,64	12 698,32
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2				
	VV		1,5*(0,8+0,8)		2,400		
	VV		Mezisoučet 4.36 - 4NP		2,400		
	VV		1,5*(2,2+1,65)		5,775		
	VV		Mezisoučet 4NP		5,775		
	VV		2,25		2,250		
	VV		Mezisoučet 3.51 - 3NP		2,250		
	VV		79,92		79,920		
	VV		Mezisoučet 2np		79,920		
	VV		43,75+6		49,750		
	VV		Mezisoučet 1 np		49,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		140,095		
19	K	R-766-A.00-1001	Odstranění dřevěného obkladu vč. odvozu alikvidace	m2	20,330	242,70	4 934,12
	PP		Odstranění dřevěného obkladu vč. odvozu alikvidace				
20	K	R-769-A.00-1001	Demontáž pláště výtahu vč. odvozu a likvidace (2,35*3,2-1*2)	kpl	4,000	2 035,00	8 140,00
	PP		Demontáž pláště výtahu vč. odvozu a likvidace (2,35*3,2-1*2)				
	VV		1*4		4,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
	VV		Součet		4,000		
21	K	R-9-A.00-2004	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků před poškozením vč. pozdějšího odstranění	soubor	1,000	9 250,00	9 250,00
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků před poškozením vč. pozdějšího odstranění				
22	K	R-9-A.00-7001	Odstranění pákových otvíračů oken vč. likvidace	kpl	27,000	209,00	5 643,00
	PP		Odstranění pákových otvíračů oken vč. likvidace				
D	997		Přesun sutě				940 076,43
23	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	682,882	693,75	473 749,39
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m				
24	K	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	15,000	495,70	7 435,47
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m				
25	K	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	900,000	57,91	52 114,50
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312				
	VV		15,000*60		900,000		
	VV		Mezisoučet		900,000		
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	682,474	215,31	146 945,01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
27	K	997013509.cz	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km-resp. skládku zhotovitele	t	10 237,110	9,44	96 587,13
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km resp. skládku zhotovitele				
	VV		682,474*15		10 237,110		
	VV		Mezisoučet		10 237,110		
	VV		Součet		10 237,110		
28	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	7,452	1 119,25	8 340,65
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	VV		2,416+5,036		7,452		
	VV		Mezisoučet		7,452		
	VV		Součet		7,452		
29	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	0,846	1 193,25	1 009,49
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02				
30	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	2,822	1 267,25	3 576,18
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02				
31	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	5,267	1 850,00	9 743,95
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04				
32	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	548,352	185,00	101 445,12
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		548,352		548,352		
	VV		Mezisoučet		548,352		
	VV		Součet		548,352		
33	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	72,993	280,28	20 458,11
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	VV		6,89+3,214+46,192+13,662+3,035		72,993		
	VV		Mezisoučet		72,993		
	VV		Součet		72,993		
34	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	33,868	551,30	18 671,43
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,85+9,118		17,968		
	VV		0,531+2,083+5,235+3,513+2,178+2,36		15,900		
	VV		Mezisoučet		33,868		
	VV		Součet		33,868		
	D	998	Přesun hmot				90,23
35	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,325	277,63	90,23
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				317 468,09
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
	D	713	Izolace tepelné				36 183,97
36	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	1 549,220	23,36	36 183,97
	PP		Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm				
	VV		5+18,6+18,1+18,1+17,9+36,6+18,1+18,4+14,6+18+18,1+18,4+18,6+18,2+18+16,8+25,9+17,9+18,1+18+18,7		390,100		
	VV		Mezisoučet 4NP		390,100		
	VV		403,4		403,400		
	VV		Mezisoučet 3NP		403,400		
	VV		488,7-64,1-4,5-13,9-32,5		373,700		
	VV		Mezisoučet 2np		373,700		
	VV		410-27,98		382,020		
	VV		Mezisoučet 1 NP		382,020		
	VV		Součet		1 549,220		
37	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,000	1 026,94	0,00
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				11 011,12
38	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	2,000	69,35	138,69
	PP		Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 1.PP		2,000		
	VV		Součet		2,000		
39	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojitě	m2	30,249	90,02	2 723,05
	PP		Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojitě				
	VV		11,229		11,229		
	VV		Mezisoučet 4 np		11,229		
	VV		9,28+1*2+3*2,58		19,020		
	VV		Mezisoučet 1NP		19,020		
	VV		Součet		30,249		
40	K	763121811	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	14,788	56,05	828,80
	PP		Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché				
	VV		2,58*3+0,8*2,56+5		14,788		
	VV		Mezisoučet 1 NP		14,788		
41	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	27,950	71,46	1 997,20
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché				
	VV		27,95		27,950		
	VV		Mezisoučet 1.PP		27,950		
	VV		Součet		27,950		
42	K	763411811.1	Demontáž sanitárních příček a dveří pro zpětné použití	m2	11,510	462,50	5 323,38
	PP		Demontáž sanitárních příček vhodných do mokrého nebo suchého prostředí z desek				
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 758,47
43	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	89,000	25,78	2 294,40
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2				
	VV		17		17,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		17,000		
	VV		22		22,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		22,000		
	VV		20		20,000		
	VV		Mezisoučet 2NP		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		23		23,000		
	VV		Mezisoučet 1 np		23,000		
	VV		7		7,000		
	VV		Mezisoučet 1.PP		7,000		
	VV		Součet		89,000		
44	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	10,000	46,41	464,07
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		1,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet prosklená stěna 3NP		1,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet 2np		3,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet 1 np		3,000		
	VV		Součet		10,000		
	D	776	Podlahy povlakové				151 006,69
45	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 825,100	43,88	80 076,26
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky				
	VV		44,5+19+18+18,4+17,6+17,6+56,3+14,2+56,8+18,5+4,9+64,3+73,3+26,1+18,1+18,3+21,3+15,4		522,600		
	VV		Mezisoučet S2-4NP		522,600		
	VV		18,6+18,1+18,1+17,9+36,6+18,1+18,4+14,6+18,6+18,1+1+8,4+18,6+18,2+18+16,8+25,6+17,9+18,1+18+18,7		403,400		
	VV		Mezisoučet 3NP		403,400		
	VV		64,1+37,6+18,1+17,7+17,6+18,2+18,3+18,1+13,9+18,6+18,3+17,7+18,5+18,3+18,1+18,2+17,1+8,6+27,7+37,6+32,5+13,9		488,700		
	VV		Mezisoučet 2NP		488,700		
	VV		13,8+27,9+17,7+17,8+18+18,5+8,4+12,2+17,8+18,9+18,5+55,6+36,2+9,3+17,9+17,8+3,3+17,6+17+17,8+26,2+2,2		410,400		
	VV		Mezisoučet 1.NP		410,400		
	VV		Součet		1 825,100		
46	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	1 576,310	21,45	33 811,85
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových				
	VV		393,55		393,550		
	VV		Mezisoučet 4NP		393,550		
	VV		385,81		385,810		
	VV		Mezisoučet 3NP		385,810		
	VV		32,6+367,35		399,950		
	VV		Mezisoučet 2NP		399,950		
	VV		397		397,000		
	VV		Mezisoučet 1 NP		397,000		
	VV		Součet		1 576,310		
47	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah,soklíků	m2	1 903,517	19,50	37 118,58
	PP		Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah, soklíků				
	VV		522,6+393,55*0,05		542,278		
	VV		Mezisoučet 4NP		542,278		
	VV		403,4+385,81*0,05		422,691		
	VV		Mezisoučet 3NP		422,691		
	VV		488,70		488,700		
	VV		399,95*0,05		19,998		
	VV		Mezisoučet 2NP		508,698		
	VV		410+397*0,05		429,850		
	VV		Mezisoučet 1 NP		429,850		
	VV		Součet		1 903,517		
48	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	0,000	467,69	0,00
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				11 641,37
49	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	779,991	14,93	11 641,37
	PP		Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním				
	VV		148,631		148,631		
	VV		Mezisoučet 4np		148,631		
	VV		59,48		59,480		
	VV		Mezisoučet 3 np		59,480		
	VV		156,37		156,370		
	VV		Mezisoučet 2NP		156,370		
	VV		137,53		137,530		
	VV		Mezisoučet 1 np		137,530		
	VV		94,04		94,040		
	VV		Mezisoučet schodiště		94,040		
	VV		183,94		183,940		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisoučet 1.PP		183,940		
VV			Součet		779,991		
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				104 866,47
50	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7 026,229	14,93	104 866,47
PP			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
VV			983,31-148,631		834,679		
VV			Mezisoučet 4np		834,679		
VV			1150,94-59,48		1 091,460		
VV			Mezisoučet 3 np		1 091,460		
VV			1192,4-156,37		1 036,030		
VV			Mezisoučet 2NP		1 036,030		
VV			1175,01-137,53		1 037,480		
VV			Mezisoučet 1 np		1 037,480		
VV			159,70-94,09		65,610		
VV			Mezisoučet schodiště		65,610		
VV			41,56		41,560		
VV			Mezisoučet strop podesty		41,560		
VV			32,47		32,470		
VV			Mezisoučet stro šikmých ramen		32,470		
VV			77,4+410		487,400		
VV			Mezisoučet strop 1.NP		487,400		
VV			522,6		522,600		
VV			Mezisoučet strop 4NP		522,600		
VV			513,4		513,400		
VV			Mezisoučet strop 3NP		513,400		
VV			488,7		488,700		
VV			Mezisoučet strop 2 NP		488,700		
VV			523,5		523,500		
VV			Mezisoučet strop 1.PP		523,500		
VV			843,34-492		351,340		
VV			Mezisoučet stěny 1.PP		351,340		
VV			Součet		7 026,229		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-NI - 20022-NI - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-d.1.1,2-NEI - 20022- D.1.1,2-NEI - Stavební část - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

**20022-D.1.1,2-NEI NK - 20022-D.1.1,2 - NK - Nové konstrukce -
NEINVESTIČNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

IČ:

46747855

DIČ:

Uchazeč:

Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

IČ:

25401343

DIČ:

CZ25401343

Projektant:

Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov

IČ:

46506942

DIČ:

CZ46506942

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 352 524,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 352 524,47	21,00%	1 964 030,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 316 554,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-NI - 20022-NI - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-d.1.1,2-NEI - 20022- D.1.1,2-NEI - Stavební část - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

20022-D.1.1,2-NEI NK - 20022-D.1.1,2 - NK - Nové konstrukce - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

Místo:	Liberec	Datum:	28. 8. 2020
Zadavatel:	Technická univverzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec	Projektant:	Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov
Uchazeč:	Syban,s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 352 524,47

HSV - Práce a dodávky HSV	5 002 729,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	243 857,63
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 186 716,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	452 902,80
998 - Přesun hmot	119 252,42
PSV - Práce a dodávky PSV	4 349 794,65
713 - Izolace tepelné	244 266,24
763 - Konstrukce suché výstavby	285 199,48
771 - Podlahy z dlaždic	158 124,88
773 - Podlahy z litého teraca	1 877 201,40
776 - Podlahy povlakové	1 463 038,78
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 460,81
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	315 503,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci

Objekt:

20022-NI - 20022-NI - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1

Soupis:

20022-d.1.1,2-NEI - 20022- D.1.1,2-NEI - Stavební část - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3:

20022-D.1.1,2-NEI NK - 20022-D.1.1,2 - NK - Nové konstrukce - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

Místo: Liberec

Datum: 28. 8. 2020

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci, Hálkova 6, Liberec

Projektant: Profes projekt, s.
r.o., Vejrichova
272, Turnov

Uchazeč: Syban, s.r.o. ; 28.října 60/44 ; 460 07 Liberec 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 352 524,47

D HSV Práce a dodávky HSV

5 002 729,82

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

243 857,63

1	K	310217851	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m ² ve zdivu nadzákladovém kamenem tl do 450 mm	kus	2,000	520,09	1 040,18
PP			Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém kamenem plochy do 0,25 m ² , ve zdi tl. do 450 mm				
2	K	310231015	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém plochy do 4 m ² cihlami děrovanými přes P10 do P15, tl. stěny 175 mm	m ²	145,144	910,48	132 150,35
PP			Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými cihlami plochy přes 1 m ² do 4 m ² přes P10 do P15, tl. zdiva 175 mm				
	VV		0,9*2,02		1,818		
	VV		Mezisosoučet 4NP 431		1,818		
	VV		(1,8*2,15-0,8*2)*14		31,780		
	VV		Mezisosoučet zazdívka zárubní 4NP		31,780		
	VV		(1,8*2,15-0,8*2)*19+1,82		44,950		
	VV		Mezisosoučet zazdívka zárubní 3NP		44,950		
	VV		(1,8*2,15-0,8*2)*20		45,400		
	VV		Mezisosoučet zazdívka zárubní 2NP		45,400		
	VV		1,2*0,8		0,960		
	VV		Mezisosoučet rozvaděč 2np 227		0,960		
	VV		(1,2*2,15-0,8*2)*18		17,640		
	VV		Mezisosoučet zazdívka zárubní 1.np		17,640		
	VV		1,04*2,15		2,236		
	VV		Mezisosoučet 130 1.np		2,236		
	VV		0,6*0,6		0,360		
	VV		Mezisosoučet po hydrantu 1.np		0,360		
	VV		Součet		145,144		
3	K	310231055	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém plochy do 4 m ² cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 300 mm	m ²	20,356	1 373,63	27 961,70
PP			Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými cihlami plochy přes 1 m ² do 4 m ² přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm				
	VV		(1,75*2,15*0,3)*5		5,644		
	VV		Mezisosoučet 4NP 438;436; 487		5,644		
	VV		0,9*2,05*0,3		0,554		
	VV		Mezisosoučet 452		0,554		
	VV		0,6*0,6*0,3		0,108		
	VV		Mezisosoučet 4.30 - 4NP		0,108		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisosoučet 3np		0,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisosoučet 2np		2,000		
	VV		1*2,05		2,050		
	VV		Mezisosoučet 1np		2,050		
	VV		10		10,000		
	VV		Mezisosoučet		10,000		
	VV		Součet		20,356		
4	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m ³	13,321	4 583,89	61 062,04
PP			Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m ² do 4 m ² na maltu vápenocementovou				
	VV		1,04*2,15*0,48*4+2,38*2,3*0,48+1,8		8,721		
	VV		Mezisosoučet 1.np zazdívky		8,721		
	VV		4,6		4,600		
	VV		Mezisosoučet		4,600		
	VV		Součet		13,321		
5	K	317168032	Překlad keramický plochý š 175 mm dl 1250 mm	kus	54,000	378,98	20 465,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 175 mm, délky 1250 mm				
	VV		1+19+18+15+1		54,000		
	VV		Mezisoučet KP1		54,000		
6	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	3,000	392,78	1 178,35
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet KP3		3,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 186 716,97
7	K	611142001	Potažení vnitřních stropů skloláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 652,970	222,98	368 580,08
	PP		Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu skloláknitým vtačením do tmelu stropů				
	VV		19+18+18,4+17,6+17,6+56,3+15,2+56,8+18,5+73,3+26,1+18,1+18,3+14,9+2,09+4,62+20,2		415,010		
	VV		Mezisoučet 4.NP		415,010		
	VV		41,56		41,560		
	VV		Mezisoučet podesty, strop schodiště		41,560		
	VV		18,6+18,1+18,1+17,9+36,6+18,1+18,4+14,6+18,6+18+18,1+18,4+18,6+18,2+18+16,8+25,9+17,9+18,1+18+18,7		403,700		
	VV		Mezisoučet strop 3.NP		403,700		
	VV		37,6+18,1+17,7+17,6+18,2+18,3+18,1+15,1+18,6+18,3+17,7+18,5+18,3+18,1+18,2+17,1+6+25,3+8,6+27,7+37,6		410,700		
	VV		Mezisoučet strop 2.NP		410,700		
	VV		14,71+17,68+17,68+17,98+18,48+35,73+5,78+18,95+18,46+53,62+53,38+17,88+17,77+3,32+17,03+17,83+26,2+2,17+2,52+1,2+1,2+0,82+1,61		382,000		
	VV		Mezisoučet strop 1.np		382,000		
	VV		Součet		1 652,970		
8	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 652,970	158,20	261 504,40
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných				
	VV		415,01		415,010		
	VV		Mezisoučet 4np		415,010		
	VV		41,56		41,560		
	VV		Mezisoučet strop, podesta schodiště		41,560		
	VV		403,7		403,700		
	VV		Mezisoučet 3np		403,700		
	VV		410,70		410,700		
	VV		Mezisoučet 2np		410,700		
	VV		382		382,000		
	VV		Mezisoučet 1np		382,000		
	VV		Součet		1 652,970		
9	K	611311135	Potažení vnitřních schodišťových konstrukcí vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	32,470	165,66	5 378,92
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků				
	VV		32,47		32,470		
	VV		Mezisoučet scodiště 01pp-4np		32,470		
	VV		Součet		32,470		
10	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	466,300	225,05	104 941,98
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
	VV		523,5-57,2		466,300		
	VV		Mezisoučet 1PP		466,300		
11	K	612131100	Vápenný postřík vnitřních stěn nanášený ručně	m2	303,799	72,90	22 146,72
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn				
	VV		61,92225		61,922		
	VV		Mezisoučet 1PP		61,922		
	VV		58,2		58,200		
	VV		Mezisoučet 2NP		58,200		
	VV		27,077		27,077		
	VV		Mezisoučet 1 NP		27,077		
	VV		76,32+3,6		79,920		
	VV		Mezisoučet 3 NP		79,920		
	VV		76,68		76,680		
	VV		Mezisoučet 4.NP		76,680		
	VV		Součet		303,799		
12	K	612142001	Potažení vnitřních stěn skloláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3 951,510	190,11	751 205,76
	PP		Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu skloláknitým vtačením do tmelu stěn				
	VV		954,60		954,600		
	VV		Mezisoučet 4NP		954,600		
	VV		1128,93+3,64*2		1 136,210		
	VV		Mezisoučet 3np		1 136,210		
	VV		1172,62		1 172,620		
	VV		Mezisoučet 2.np		1 172,620		
	VV		967,10		967,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet 1.np		967,100		
	VV		-279,02		-279,020		
	VV		Mezisoučet ostění 1-4NP		-279,020		
	VV		Součet		3 951,510		
13	K	612142001.1	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	98,000	190,11	18 630,39
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn				
	VV		98		98,000		
	VV		Mezisoučet překlady 1-4 np		98,000		
	VV		Součet		98,000		
14	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	3 944,230	124,11	489 507,54
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
	VV		954,60		954,600		
	VV		Mezisoučet 4NP		954,600		
	VV		1128,93		1 128,930		
	VV		Mezisoučet 3np		1 128,930		
	VV		1172,62		1 172,620		
	VV		Mezisoučet 2np		1 172,620		
	VV		967,10		967,100		
	VV		Mezisoučet 1.np		967,100		
	VV		-279,02		-279,020		
	VV		Mezisoučet ostění 1-4NP		-279,020		
	VV		Součet		3 944,230		
15	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	243,930	141,55	34 528,96
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn				
	VV		78,7		78,700		
	VV		Mezisoučet 4NP - dozdivky		78,700		
	VV		76,32+3,64		79,960		
	VV		Mezisoučet 3np - dozdivky		79,960		
	VV		58,20		58,200		
	VV		Mezisoučet 2.np		58,200		
	VV		27,07		27,070		
	VV		Mezisoučet 1.np		27,070		
	VV		Součet		243,930		
16	K	612323191	Příplatek k vápenocementové omítce hladkých vnitřních stěn za každý další 1 mm tloušťky ručně	m2	731,790	10,12	7 405,35
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky omítky přes 5 mm stěn				
	VV		78,7*3		236,100		
	VV		Mezisoučet 4 NP		236,100		
	VV		76,32*3+3,64*3		239,880		
	VV		Mezisoučet 3np		239,880		
	VV		58,20*3		174,600		
	VV		Mezisoučet 2np		174,600		
	VV		27,07*3		81,210		
	VV		Mezisoučet 1np		81,210		
	VV		Součet		731,790		
17	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	289,000	686,87	198 504,85
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková				
	VV		139,5*2+10		289,000		
	VV		Mezisoučet 1-4NP zazdivky zárubní		289,000		
	VV		Součet		289,000		
18	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	351,340	186,47	65 514,63
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
	VV		843,34-492		351,340		
	VV		Mezisoučet 1PP		351,340		
	VV		Součet		351,340		
19	K	632451233	Potěr cementový samonivelační lité C25 tl do 45 mm kompl. systém vč. okrajových pásků zatížení 3,5kN/m2: v tlaku 25MPa - 1PP	m2	523,400	302,48	158 318,03
	PP		Potěr cementový samonivelační lité C 25, tl. přes 40 do 45 mm kompl. systém vč. okrajových pásků zatížení 3,5kN/m2; v tlaku 25MPa				
	VV		169,8+76,4+139,8+15,7+121,7		523,400		
	VV		Mezisoučet 1 PP		523,400		
20	K	632451234	Potěr cementový samonivelační lité C25 tl do 55 mm kompl. systém vč. okrajových pásků zatížení 3,5kN/m2: v tlaku 25MPa - 1.NP-4.NP	m2	2 250,620	323,38	727 794,24
	PP		Potěr cementový samonivelační lité tř. C 25, tl. přes 45 do 55 mm kompl. systém vč. okrajových pásků zatížení 3,5kN/m2; v tlaku 25MPa				
	VV		18,9+17,8+18,3+17,5+17,5+15,4+18,4+17,9+18,2+15,6		175,500		
	VV		Mezisoučet 4NP koberec		175,500		
	VV		55,1+55,7+73,2+25,9+20,7		230,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisoučet 4NP PVC		230,600		
VV			18,6+18+18+17,8+36,4+18+18,4+15,1+18,5+17,9+18+18,3+18,4+18,2+17,9+16,7+17,8+18+17,9+18,6		376,500		
VV			Mezisoučet 3NP koberec		376,500		
VV			25,9		25,900		
VV			Mezisoučet 3NP PVC		25,900		
VV			17,6+17,5+18,2+18,1+18,5+15,1+18,5+18,2+17,6+18,4+18		195,700		
VV			Mezisoučet 2NP koberec		195,700		
VV			37,2+18+18,2+18,1+17+6,4+8,6+27,7+37,6		188,800		
VV			Mezisoučet 2NP PVC		188,800		
VV			27,90		27,900		
VV			Mezisoučet podesty teraco		27,900		
VV			69,1+31,9+14,2		115,200		
VV			Mezisoučet 4NP teraco		115,200		
VV			32,5+69,4		101,900		
VV			Mezisoučet 3NP teraco		101,900		
VV			69,2+32,5+14,8		116,500		
VV			Mezisoučet 2NP teraco		116,500		
VV			296,3		296,300		
VV			Mezisoučet 1NP PVC		296,300		
VV			81,4		81,400		
VV			Mezisoučet 1NP koberec		81,400		
VV			114,2+3,32		117,520		
VV			Mezisoučet 1NP teraco		117,520		
VV			169,8		169,800		
VV			Mezisoučet 1PP keramika		169,800		
VV			31,1		31,100		
VV			Mezisoučet 2NP keramika		31,100		
VV			0		0,000		
VV			Mezisoučet 3NP keramika		0,000		
VV			0		0,000		
VV			Mezisoučet 4NP keramika		0,000		
VV			Součet		2 250,620		
21	K	R-6-A.00-6001	D+M Pákový otvírač oken v 1.PP	kpl	27,000	3 135,00	84 645,00
		PP	D+M Pákový otvírač oken v 1.PP				
22	K	r-6-a.00-ni-1001	D+M pol. 01 - Okno vnitřní (nadsvětlík) 2000x800	kpl	1,000	7 855,27	7 855,27
		PP	D+M pol. 01 - Okno vnitřní (nadsvětlík) 2000x800 SAMOSTATNY NADSVĚTLÍK, DVOJSKLO ČIRÉ HLINÍKOVÝ (MATERIÁL I Odstín shodný s dveřmi D16) DVOJSKLO ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ podrobný popis v.č. D.1.1.b-13				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
23	K	R-6-A.00-NI-1002	D+M Pol. 13 Dveře 800/1970 vč. kování, zárubní, náteru viz v.č. D.1.1.b-13	kpl	13,000	11 104,20	144 354,60
		PP	D+M Pol. 13 Dveře 800/1970 vč. kování, zárubní, náteru viz v.č. D.1.1.b-13 DVEŘE S POLODRAŽKOU, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ KLIKA-KLIKA, CYLINDRICKÁ, VLOŽKA, GENERÁLNÍ KLÍČ PŘECHODOVÁ LIŠTA, Rw,min=27dB ZÁRUBEŇ OCELOVÁ S MOŽNOSTÍ DODATEČNÉHO OSAZENÍ DO ZDIVA, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, Odstín bude upřesněn v RÁMCI AD				
	VV		13		13,000		
	VV		Mezisoučet		13,000		
	VV		Součet		13,000		
24	K	R-A.00-6-5001	Demontáž a opětovná montáž příčky s dveřmi mezi 1.36 a 1.18	kpl	1,000	4 625,00	4 625,00
		PP	Demontáž a opětovná montáž příčky s dveřmi mezi 1.36 a 1.18				
25	K	R-A.00-6-ni-5003	D+M Pol. D06 - dveře 800/1970 vč. kování a zárubní podrobný popis v.č. D.1.1.b-13	kpl	59,000	12 238,50	722 071,50
		PP	DVEŘE S POLODRAŽKOU, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ KLIKA-KOULE, CYLINDRICKÁ, VLOŽKA, GENERÁLNÍ KLÍČ PŘECHODOVÁ LIŠTA, PŘÍPRAVA PRO DVEŘNÍ ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ VIZ D.1.4.h, Rw,min=27dB ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRO ZAZDĚNÍ, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, Odstín bude upřesněn v RÁMCI AD vč. náteru				
	VV		viz v.č. D.1.1.b-13				
	VV		59		59,000		
	VV		Mezisoučet		59,000		
26	K	R-A.00-6-NI-5004	D+M Pol. D07 - dveře 700/1970 plné vč. kování, zárubní kování podr.popsis v.č. D.1.1.b-13	kpl	1,000	9 203,75	9 203,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			D+M Pol. D07 - dveře 700/1970 plně vč. kování, zárubní kování podr.popis v.č. D.1.1.b-13				
	PP		DVEŘE S POLODRÁŽKOU, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, DTD DESKA +CPL 0,8mm, BARVA ŠEDÁ KLIKA-KOULE, CYLINDRICKÁ, VLOŽKA, GENERÁLNÍ KLÍČ PŘECHODOVÁ LIŠTA, PŘÍPRAVA PRO DVEŘNÍ ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ VIZ D.1.4.h				
	VV		ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRO ZAZDĚNÍ, S TĚSNĚNÍM, BARVA ŠEDÁ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN V RÁMCI AD				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				452 902,80
27	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1.9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 930,000	46,04	134 889,14
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	VV		586*5		2 930,000		
	VV		Mezisoučet		2 930,000		
28	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	75,000	61,19	4 589,16
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m				
	VV		15*5		75,000		
	VV		Mezisoučet		75,000		
29	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 930,000	103,24	302 491,00
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m				
	VV		2930		2 930,000		
	VV		Mezisoučet		2 930,000		
30	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	75,000	118,40	8 880,00
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m				
31	K	R--A.00-3001	Zasklení okna (po VZT potrubí) 470/860mm (Ditherm 24mm 4-8-4	m2	0,404	4 625,00	1 868,50
	PP		Zasklení okna (po VZT potrubí) 470/860mm (Ditherm 24mm 4-8-4				
	VV		0,47*0,86		0,404		
32	K	R-A.00-3002	D+M plastová zátka na slepé potrubí prům.150 v m.č. 1.39	kpl	1,000	185,00	185,00
	PP		D+M plastová zátka na slepé potrubí prům.150 v m.č. 1.39				
D	998		Přesun hmot				119 252,42
33	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	429,538	277,63	119 252,42
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 349 794,65
D	713		Izolace tepelné				244 266,24
34	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	27,970	21,02	587,82
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	VV		27,97		27,970		
	VV		Mezisoučet podesty		27,970		
	VV		Součet		27,970		
35	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	2 116,120	49,03	103 762,36
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá				
	VV		538,3+534,8+547,8+491,9+3,32		2 116,120		
	VV		Mezisoučet 1np-4.np		2 116,120		
	VV		Součet		2 116,120		
36	M	28375813	deska EPS pro aplikace bez zatížení tl 20mm	m2	2 200,765	20,90	45 995,99
	PP		deska EPS pro aplikace bez zatížení tl 20mm				
	VV		2116,12*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		2 200,765		
37	M	28375814	deska EPS pro aplikace bez zatížení tl 30mm	m2	2 317,884	27,17	62 976,91
	PP		deska EPS pro aplikace bez zatížení tl 30mm				
	VV		2200,765		2 200,765		
	VV		Mezisoučet podlahy		2 200,765		
	VV		27,97		27,970		
	VV		Mezisoučet podesty		27,970		
	VV		Součet		2 228,735		
	VV		2228,735*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		2 317,884		
38	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	2 420,842	8,78	21 250,76
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE				
	VV		2200,765*1,1		2 420,842		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet 1-4NP		2 420,842		
39	M	M-02	Separáční folie PE	n2	2 420,842	3,28	7 943,51
	PP		Separáční folie PE				
40	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	1,703	1 026,94	1 748,89
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				285 199,48
41	K	763111321.1	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 46 dB	m2	4,700	805,95	3 787,97
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 75 mm, profil 50, Rw do 46 dB				
	VV		(0,2*2,35)*2*2		1,880		
	VV		Mezisoučet 4.42; 4.30 nad dveřmi D01		1,880		
	VV		0,94		0,940		
	VV		Mezisoučet 3np nad dveřmi D01		0,940		
	VV		0,94		0,940		
	VV		Mezisoučet 2.np nad D01		0,940		
	VV		0,94		0,940		
	VV		Mezisoučet 1.np nad D01		0,940		
	VV		Součet		4,700		
42	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	452,110	557,20	251 915,69
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace				
	VV		31,7+14,25+67,15		113,100		
	VV		Mezisoučet 4NP 4.452; 4.56; 4.30		113,100		
	VV		31,17+14,75+67,15		113,070		
	VV		Mezisoučet 3np - 328,329,330		113,070		
	VV		31,17+14,75+67,15		113,070		
	VV		Mezisoučet 2NP 298,299,227		113,070		
	VV		27,65+14,75+67,15+3,32		112,870		
	VV		Mezisoučet 1.np 118;115;135		112,870		
	VV		Součet		452,110		
43	K	763231821	Demontáž SDK podhledu s nosnou konstrukcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	29,970	79,60	2 385,61
	PP		Demontáž podhledu ze SDK desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů, opláštění jednoduché				
	VV		29,97		29,970		
	VV		Mezisoučet 1NP - 1.22		29,970		
44	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	5,647	1 383,05	7 810,08
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
45	K	R-763-A.00-4001	D+M revizní dvířka 150/150 Al rám + SDK výplň	kpl	4,000	832,50	3 330,00
	PP		D+M revizní dvířka 150/150 Al rám + SDK výplň				
46	K	R-763-A.00-6001	Zpětná montáž sanitárních příček vč. dveří	m2	11,510	1 387,50	15 970,13
	PP		Zpětná montáž sanitárních příček vč. dveří				
	D	771	Podlahy z dlaždic				158 124,88
47	K	771574111	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	200,900	470,25	94 473,23
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2				
	VV		6+25,1		31,100		
	VV		Mezisoučet 2NP		31,100		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		0,000		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		0,000		
	VV		169,8		169,800		
	VV		Mezisoučet 1PP		169,800		
	VV		Součet		200,900		
48	M	59761011	Dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2 (protiskluz R10 viz PD)	m2	220,990	240,63	53 177,30
	PP		dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2 (protiskluz R10)				
	VV		200,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		220,990		
49	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	5,418	1 933,25	10 474,35
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	773	Podlahy z litého teraca				1 877 201,40
50	K	773200940	opravy obkladů schodišť z litého teraca poškozených hran stupňů nebo schodnic	kus	72,000	1 480,00	106 560,00
	PP		opravy obkladů schodišť z litého teraca poškozených hran stupňů nebo schodnic				
	VV		11+11+11+11+13+7+8		72,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		72,000		
51	K	773412200	Soklíky z přírodního litého teraca rovné tl 20 mm výšky do 150 mm - ZAPUŠTĚNÝ	m	368,000	565,00	207 920,00
	PP		Soklíky z přírodního litého teraca tl. 20 mm výšky přes 50 do 150 mm rovné bez pozáblku - ZAPUŠTĚNÝ				
	VV		80,49		80,490		
	VV		Mezisoučet 4NP		80,490		
	VV		96,36		96,360		
	VV		Mezisoučet 3NP		96,360		
	VV		97,45		97,450		
	VV		Mezisoučet 2NP		97,450		
	VV		90,7+3		93,700		
	VV		Mezisoučet 1NP		93,700		
	VV		Součet		368,000		
52	K	773511261.CZ	D+M Podlahy z přírodního litého teraca zřízení podlahy prosté tl 20 mm, vč. dilatací a systémových prvků, detailů, příprav podkladu	m2	548,220	2 690,00	1 474 711,80
	PP		D+M Podlahy z přírodního litého teraca zřízení podlahy z vápencových drtí a cementu nebo suché teracové prosté tl. 20 mm vč. drtě vč. dilatací a systémových prvků, detailů, přípravy podkladu				
	VV		27,90		27,900		
	VV		Mezisoučet podesty		27,900		
	VV		61,9+31,9+14,2		108,000		
	VV		Mezisoučet 4NP		108,000		
	VV		32,5+69,4		101,900		
	VV		Mezisoučet 3NP		101,900		
	VV		69,2+32,5+14,8		116,500		
	VV		Mezisoučet 2NP		116,500		
	VV		114,2+3,32		117,520		
	VV		Mezisoučet 1 np		117,520		
	VV		76,4		76,400		
	VV		Mezisoučet 1 PP		76,400		
	VV		Součet		548,220		
53	K	998773103	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 24 m	t	13,594	100,00	1 359,40
	PP		Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
54	K	R-773-A.00-1001	Přebroušení terac.stupňů, podstupnic	m2	68,770	1 260,00	86 650,20
	PP		Přebroušení terac.stupňů, podstupnic				
	D	776	Podlahy povlakové				1 463 038,78
55	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	2 288,600	23,40	53 553,24
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového				
	VV		18,9+17,8+18,3+17,5+17,5+15,4+18,4+17,9+18,2+15,6		175,500		
	VV		Mezisoučet 4NP koberec		175,500		
	VV		55,1+55,7+73,2+25,9+20,7		230,600		
	VV		Mezisoučet 4NP PVC		230,600		
	VV		18,6+18+18+17,8+36,4+18+18,4+15,1+18,5+17,9+18+18,3+18,4+18,2+17,9+16,7+17,8+18+17,9+18,6		376,500		
	VV		Mezisoučet 3NP koberec		376,500		
	VV		25,9		25,900		
	VV		Mezisoučet 3NP PVC		25,900		
	VV		17,6+17,5+18,2+18,1+18,5+15,1+18,5+18,2+17,6+18,4+18		195,700		
	VV		Mezisoučet 2NP koberec		195,700		
	VV		37,2+18+18,2+18,1+17+6,4+8,6+27,7+37,6		188,800		
	VV		Mezisoučet 2NP PVC		188,800		
	VV		27,90		27,900		
	VV		Mezisoučet podesty teraco		27,900		
	VV		69,1+31,9+14,2		115,200		
	VV		Mezisoučet 4NP teraco		115,200		
	VV		32,5+69,4		101,900		
	VV		Mezisoučet 3NP teraco		101,900		
	VV		69,2+32,5+14,8		116,500		
	VV		Mezisoučet 2NP teraco		116,500		
	VV		296,3		296,300		
	VV		Mezisoučet 1NP PVC		296,300		
	VV		81,4		81,400		
	VV		Mezisoučet 1NP koberec		81,400		
	VV		139,8		139,800		
	VV		Mezisoučet 1 PP PVC		139,800		
	VV		15,7		15,700		
	VV		Mezisoučet 1 PP koberec		15,700		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet 1NP keramika		0,000		
	VV		169,8		169,800		
	VV		Mezisoučet 1PP keramika		169,800		
	VV		31,1		31,100		
	VV		Mezisoučet 2NP keramika		31,100		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet 3NP keramika		0,000		
	VV		0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet 4NP keramika		0,000		
	VV		Součet		2 288,600		
56	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 288,600	5,85	13 388,31
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah				
57	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	2 288,600	25,35	58 016,01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah				
	VV		18,9+17,8+18,3+17,5+17,5+15,4+18,4+17,9+18,2+15,6		175,500		
	VV		Mezisoučet 4NP koberec		175,500		
	VV		55,1+55,7+73,2+25,9+20,7		230,600		
	VV		Mezisoučet 4NP PVC		230,600		
	VV		18,6+18+18+17,8+36,4+18+18,4+15,1+18,5+17,9+18+18,3+1		376,500		
	VV		8,4+18,2+17,9+16,7+17,8+18+17,9+18,6		376,500		
	VV		Mezisoučet 3NP koberec		376,500		
	VV		25,9		25,900		
	VV		Mezisoučet 3NP PVC		25,900		
	VV		17,6+17,5+18,2+18,1+18,5+15,1+18,5+18,2+17,6+18,4+18		195,700		
	VV		Mezisoučet 2NP koberec		195,700		
	VV		37,2+18+18,2+18,1+17+6,4+8,6+27,7+37,6		188,800		
	VV		Mezisoučet 2NP PVC		188,800		
	VV		27,90		27,900		
	VV		Mezisoučet podesty teraco		27,900		
	VV		61,9+31,9+14,2		108,000		
	VV		Mezisoučet 4NP teraco		108,000		
	VV		32,5+69,4		101,900		
	VV		Mezisoučet 3NP teraco		101,900		
	VV		69,2+32,5+14,8		116,500		
	VV		Mezisoučet 2NP teraco		116,500		
	VV		296,3		296,300		
	VV		Mezisoučet 1NP PVC		296,300		
	VV		81,4		81,400		
	VV		Mezisoučet 1NP koberec		81,400		
	VV		139,8		139,800		
	VV		Mezisoučet 1 PP PVC		139,800		
	VV		15,7		15,700		
	VV		Mezisoučet 1 PP koberec		15,700		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet 1NP keramika		0,000		
	VV		169,8		169,800		
	VV		Mezisoučet 1PP keramika		169,800		
	VV		31,1		31,100		
	VV		Mezisoučet 2NP keramika		31,100		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet 3NP keramika		0,000		
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet 4NP keramika		0,000		
	VV		7,2		7,200		
	VV		Mezisoučet		7,200		
	VV		Součet		2 288,600		
58	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 20 MPa tl 3 mm	m2	2 288,600	160,88	368 178,53
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevností 20 MPa, tloušťky do 3 mm				
59	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	1 730,293	81,90	141 711,00
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních				
60	M	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální tl 2,25mm, nášlapná vrstva 0,90mm.	m2	1 521,509	414,38	630 475,29
	PP		PVC heterogenní zátěžová antibakteriální tl 2,25mm, nášlapná vrstva 0,90mm,				
	VV		1570,7-187,51		1 383,190		
	VV		Mezisoučet výpočet cad		1 383,190		
	VV		1383,19*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 521,509		
61	M	M-776-A.00-3001	PVC antistat.vč.systémových doplňků	m2	187,510	336,38	63 073,68
	PP		PVC antistat.vč.systémových doplňků				
	VV		187,51		187,510		
	VV		Mezisoučet		187,510		
62	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	1 234,170	33,15	40 912,74
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm				
	VV		246,02		246,020		
	VV		Mezisoučet 4np		246,020		
	VV		386		386,000		
	VV		Mezisoučet 3NP		386,000		
	VV		337,25		337,250		
	VV		Mezisoučet 2NP		337,250		
	VV		264,9		264,900		
	VV		Mezisoučet 1.NP		264,900		
	VV		Součet		1 234,170		
63	M	M-01-766-01	Systémový sokl PVC krytiny	m	1 234,170	41,93	51 742,58
	PP		Systémový sokl PVC krytiny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	15,380	2 730,00	41 987,40
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 460,81
65	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	3,780	14,93	56,42
	PP		Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem jemné				
	VV		8*3,15*0,15		3,780		
	VV		Mezisoučet madlo zábradlí		3,780		
66	K	783168101	Lazurovací jednonásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	7,560	119,40	902,66
	PP		Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový				
	VV		3,780*2		7,560		
	VV		Mezisoučet dvojnásobný madla zábradlí		7,560		
	VV		Součet		7,560		
67	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	24,520	24,88	609,94
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením				
	VV		8*3,7*1*0,8		23,680		
	VV		Mezisoučet zábradlí		23,680		
	VV		3,5*0,4*0,6		0,840		
	VV		Mezisoučet žebřík		0,840		
	VV		Součet		24,520		
68	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	24,520	79,60	1 951,79
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický				
69	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	24,520	79,60	1 951,79
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
70	K	783342101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	2,452	37,81	92,71
	PP		Tmelení zámečnických konstrukcí včetně přebroušení tmelených míst, tmelem polyuretanovým				
	VV		24,520*0,1		2,452		
71	K	783606876	Odstranění nátěrů z potrubí DN do 200 mm obroušením	m	4,000	24,88	99,50
	PP		Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm obroušením				
72	K	783614683	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 200 mm (160x160)	m	4,000	79,60	318,40
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický samozákladující				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet VZT potrubí vč. mřížky		4,000		
73	K	783615581	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	4,000	39,80	159,20
	PP		Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický standardní				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet vZT potrubí 160/160 vč. mřížky		4,000		
74	K	783617671	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	4,000	79,60	318,40
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm dvojnásobný syntetický standardní				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet VZT potrubí 160/160 vč. mřížky		4,000		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				315 503,06
75	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 571,410	14,93	98 078,29
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		5752,57+7,5		5 760,070		
	VV		-76,68-27,07-58,2-76,32		-238,270		
	VV		Mezisoučet 1 - 4 NP		5 521,800		
	VV		526,11		526,110		
	VV		Mezisoučet 1PP stěny		526,110		
	VV		523,5		523,500		
	VV		Mezisoučet 1 PP strop		523,500		
	VV		Součet		6 571,410		
76	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - OMYVATELNÝ NÁTĚR	m2	657,024	89,55	58 836,50
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m - OMYVATELNÝ NÁTĚR				
	VV		160,98+4,6		165,580		
	VV		Mezisoučet 4np		165,580		
	VV		152,78+4,95+1,82		159,550		
	VV		Mezisoučet 3np		159,550		
	VV		131,648+3,06+9+1,8+2,844+5		153,352		
	VV		Mezisoučet 2.np		153,352		
	VV		126,682+42,86+3+6		178,542		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisosoučet 1np		178,542		
	VV		Součet		657,024		
77	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	6 641,050	23,88	158 588,27
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		538,3		538,300		
	VV		Mezisosoučet strop 4.NP		538,300		
	VV		839,20		839,200		
	VV		Mezisosoučet stěny 4. NP		839,200		
	VV		534,8		534,800		
	VV		Mezisosoučet strop 3.NP		534,800		
	VV		969,71+3,64		973,350		
	VV		Mezisosoučet stěny 3.NP		973,350		
	VV		547,8		547,800		
	VV		Mezisosoučet strop 2.NP		547,800		
	VV		983,28		983,280		
	VV		Mezisosoučet stěny 2.NP		983,280		
	VV		491,9		491,900		
	VV		Mezisosoučet strop 1.NP		491,900		
	VV		847,58+10		857,580		
	VV		Mezisosoučet stěny 1.NP		857,580		
	VV		843,34-492		351,340		
	VV		Mezisosoučet stěny 1.PP		351,340		
	VV		523,50		523,500		
	VV		Mezisosoučet strop 1.PP		523,500		
	VV		Součet		6 641,050		