

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18LI02004
Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

KSO:
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 18.7.2019

Zadavatel:
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
ov architekti s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			49 851 250,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	49 851 250,00	10 468 762,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	60 320 012,50
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 18LI02004

Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		49 851 250,00	60 320 012,50
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	2 860 821,58	3 461 594,11
SO 01	Technická sever	22 625 438,61	27 376 780,72
01.1	Architektonicko-stavební část	8 415 146,91	10 182 327,76
01.2	Stavebně konstrukční část	13 373 102,70	16 181 454,27
01.3	Technika prostředí staveb	837 189,00	1 012 998,69
01.3.1	ZTI	41 336,00	50 016,56
01.3.2	Zařízení elektrotechniky	462 814,00	560 004,94
01.3.3	VZT a chlazení	333 039,00	402 977,19
SO 02	Zikova jih	22 658 636,47	27 416 950,13
02.1	Architektonicko-stavební část	8 602 014,13	10 408 437,10
02.2	Stavebně konstrukční část	13 371 312,34	16 179 287,93
02.3	Technika prostředí staveb	685 310,00	829 225,10
02.3.1	ZTI	42 610,00	51 558,10
02.3.2	Zařízení elektrotechniky	462 814,00	560 004,94
02.3.3	VZT a chlazení	179 886,00	217 662,06
SO 03	DIO	352 331,20	426 320,75
03.01	1. fáze výstavby	145 907,00	176 547,47
03.02	2. fáze výstavby	55 681,00	67 374,01
03.03	3. fáze výstavby	150 743,20	182 399,27
SO 04	Přeložka domovního plynovodu	132 335,43	160 125,87
SO 05	Přeložka parovodu	1 136 686,71	1 375 390,92
05.01	Stavební část přeložky	227 254,31	274 977,72

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
05.02	Technologická část přeložky	909 432,40	1 100 413,20
SO 06	Optické kabely	85 000,00	102 850,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 860 821,58

DPH základní
snížená

Základ daně
2 860 821,58
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
600 772,53
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 461 594,11

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: **SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Praha
Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
Projektant: ov architekti s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 860 821,58

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 860 821,58

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

688 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 581 602,97

VRN4 - Inženýrská činnost

121 518,61

VRN9 - Ostatní náklady

469 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 860 821,58

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

2 860 821,58

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

688 000,00

1	K	011454000.a	Měření (monitoring) sedání kce	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	-------------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Měření (monitoring) sedání kce

2	K	011514000.a	Stavebně-statický průzkum	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00	
---	---	-------------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Sondy do dotčených kcí pro ověření předpokladů v dokumentaci

3	K	012002000.a	Geodetické práce	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00	
---	---	-------------	------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP Geodetické práce

4	K	013244000.a	Realizační, dílenská dokumentace	KPL	1,000	298 000,00	298 000,00	
---	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP Realizační dokumentace

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	155 000,00	155 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby - jedná se pouze o dokumentaci architektonicko-stavební a stavebně konstrukční části, profese mají tuto dokumentaci ve svých rozpočtech

D VRN3 Zařízení staveniště

1 581 602,97

6	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,000	1 581 602,97	1 581 602,97	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--------------	--------------	----------------

PP Zařízení staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost

121 518,61

7	K	049002000.a	Ostatní požadavky - posudky, kontroly, revizní zprávy, kolaudace	KPL	1,000	121 518,61	121 518,61	
---	---	-------------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP Ostatní požadavky - posudky, kontroly, revizní zprávy

D VRN9 Ostatní náklady

469 700,00

8	K	090001000.a	Náklady na zábor veřejných prostranství	KPL	1,000	385 200,00	385 200,00	
---	---	-------------	---	-----	-------	------------	------------	--

PP Náklady na zábor veřejných prostranství

9	K	094002000.a	Ochrana a zajištění inženýrských sítí	KPL	1,000	84 500,00	84 500,00	
---	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Ochrana a zajištění inženýrských sítí

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 01 - Technická sever

Soupis:

01.1 - Architektonicko-stavební část

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 415 146,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 415 146,91	21,00%	1 767 180,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 182 327,76

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 01 - Technická sever

Soupis: **01.1 - Architektonicko-stavební část**

Místo: Praha
Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
Projektant: ov architekti s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	8 415 146,91
HSV - Práce a dodávky HSV	6 004 834,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 545 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	26 153,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	192 063,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	238 050,00
998 - Přesun hmot	3 566,75
PSV - Práce a dodávky PSV	2 410 312,91
712 - Povlakové krytiny	119 825,24
713 - Izolace tepelné	124 982,99
763 - Konstrukce suché výstavby	63 668,01
764 - Konstrukce klempířské	32 869,89
766 - Konstrukce truhlářské	1 072 790,75
767 - Konstrukce zámečnické	375 676,35
771 - Podlahy z dlaždic	290 546,02
776 - Podlahy povlakové	45 965,01
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	236 163,65
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 525,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	33 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 01 - Technická sever

Soupis:

01.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 415 146,91

D HSV Práce a dodávky HSV

6 004 834,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

5 545 000,00

1	K	3000000P	D+M opláštění lávky - kompletní provedení	kpl	1,000	5 545 000,00	5 545 000,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--------------	--------------	--

PP přesná specifikace (parametry) opláštění lávky dle PD

D 4 Vodorovné konstrukce

26 153,82

2	K	411354234.a	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln plech pozinkovaný TP 85/280 tl. 1,00mm	m2	44,030	594,00	26 153,82	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln plech pozinkovaný TP 85/280 tl. 1,00mm

VV "střecha lávky" 23,80*1,85

44,030

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

192 063,43

3	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	217,800	88,70	19 318,86	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%

VV "oprava ve stáv místnostech - 174, 174a, 122" 217,80*m2"

217,800

4	K	622131121.a	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	58,100	43,70	2 538,97	
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------	--

PP Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn

P *Poznámka k položce:*

presná specifikace dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"

VV "Obnovení fasády budova A+B" (33,10+25,00)*m2"

58,100

5	K	622311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	58,100	685,00	39 798,50	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková stěn

P *Poznámka k položce:*

presná specifikace dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"

VV "Obnovení fasády budova A+B" (33,10+25,00)*m2"

58,100

6	K	622332111	Škrábaná omítka (břizolitová) vnějších stěn nanášená ručně na omítnutý podklad	m2	58,100	1 490,00	86 569,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Omítka cementová škrábaná (břizolitová) vnějších ploch nanášená ručně na omítnutý podklad stěn

P *Poznámka k položce:*

presná specifikace dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"

VV "Obnovení fasády budova A+B" (33,10+25,00)*m2"

58,100

7	K	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,234	4 050,00	947,70	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

PP Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. do 80 mm

VV "oprava bet mazanin, předpoklad 5% místnosti" 58,40*0,05*0,08

0,234

8	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	46,620	920,00	42 890,40	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 10 do 15 mm

VV "podlaha v interiéru lávky" 25,20*1,85

46,620

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				238 050,00	
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	107,000	55,00	5 885,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"budova A+B dle plochy dlažby" 58,40"m2"		58,400			
	VV		"podlaha v interiéru lávky" 48,60"m2"		48,600			
	VV		Součet		107,000			
10	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	107,000	150,00	16 050,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	VV		"budova A+B dle plochy dlažby" 58,40"m2"		58,400			
	VV		"podlaha v interiéru lávky" 48,60"m2"		48,600			
	VV		Součet		107,000			
11	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	58,100	150,00	8 715,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>přesná specifikace dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"</i>					
	VV		"Obnovení fasády budova A+B" (33,10+25,00)"m2"		58,100			
12	K	99900003	D+M podkladních desek OSB desky vč. ukotvení ke konstrukci - kompletní provedení dle detailu 05	ks	2,000	5 200,00	10 400,00	
	PP		OSB deska 22mm plochy 0,70*2,50m + příflez z OSB desky délky 2,50m					
	VV		2		2,000			
13	K	9990001	Doplnění zdiva fasády včetně profilace, kopie stávajících prvků - kompletní provedení	m2	20,000	9 850,00	197 000,00	
	PP		Doplnění zdiva fasády včetně profilace, kopie stávajících prvků - kompletní provedení					
D	998		Přesun hmot				3 566,75	
14	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	6,485	550,00	3 566,75	CS ÚRS 2018 02
	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 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 410 312,91	
D	712		Povlakové krytiny				119 825,24	
15	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	64,740	11,30	731,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		"střecha lávky" 24,90*2,60		64,740			
16	M	11163150	<i>lak asfaltový penetrační</i>	t	0,019	53 300,00	1 012,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		64,74*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,019			
17	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	64,740	44,90	2 906,83	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		"střecha lávky" 24,90*2,60		64,740			
18	M	62866281.a	<i>pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící</i>	m2	74,451	209,00	15 560,26	
	PP		pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící					
	VV		64,74*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		74,451			
19	K	712363511.a	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 200mm, budova v do 18m vč provedení všech detailů	m2	67,230	750,00	50 422,50	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vč provedení všech detailů					
	VV		"střecha lávky" 24,90*2,70		67,230			
20	M	28322041	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm</i>	m2	77,315	350,00	27 060,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm					
	VV		67,23*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		77,315			
21	K	712363511.b	D+M PVC profilů pro vytvoření imitace plechové střešní krytiny se stojatou drážkou - kompletní provedení	m2	64,740	250,00	16 185,00	
	PP		D+M PVC profilů pro vytvoření imitace plechové střešní krytiny se stojatou drážkou - kompletní provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"střecha lávky" 24,90*2,60		64,740			
22	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	64,740	48,80	3 159,31	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
	VV		"střecha lávky" 24,90*2,60		64,740			
23	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	74,451	30,00	2 233,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		64,74*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		74,451			
24	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,503	1 100,00	553,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
	VV		výšky přes 6 do 12 m					
	D	713	Izolace tepelné				124 982,99	
25	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	13,104	36,10	473,05	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvé					
	VV		5,04+8,064		13,104			
26	M	63151529	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	5,141	850,00	4 369,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm					
	VV		"dle detailu 04" 0,35*3,60*2*2		5,040			
	VV		5,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,141			
27	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 160mm	m2	8,225	950,00	7 813,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 160mm					
	VV		"dle detailu 04" 0,56*3,60*2*2		8,064			
	VV		8,064*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,225			
28	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	129,480	200,00	25 896,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zcela,					
	VV		jednovrstvá					
	VV		"střecha lávky" 24,90*2,60*2		129,480			
29	M	4519 0140.a	PIR desky tl 160mm	M2	66,035	950,00	62 733,25	
	PP		PIR desky tl 160mm					
	VV		"střecha lávky" 24,90*2,60		64,740			
	VV		64,74*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		66,035			
30	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	3,884	5 900,00	22 915,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový					
	VV		"střecha lávky" 24,90*2,60*(0,04+0,08)*0,5		3,884			
31	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,795	983,00	781,49	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky					
	VV		přes 6 m do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				63 668,01	
32	K	763121451	SDK stěna přesazená profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 vč. penetrace	m2	5,760	1 090,00	6 278,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		SDK stěna přesazená profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 vč. penetrace					
	VV		(0,40*2*3,60)*2		5,760			
33	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	44,770	880,00	39 397,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou					
	VV		standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"střecha lávky" 24,20*1,85		44,770			
34	K	763131521	SDK podhled desky 2xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1,480	1 250,00	1 850,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami					
	VV		standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI					
	VV		"napojení lávky na budovu - dle detailu B" 2*0,40*1,85		1,480			
35	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	46,250	35,00	1 618,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"SDK podhled" 44,77+1,48*m2"		46,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	763164267.a	SDK snížené nadpraží otvoru tvaru U rozvinutá plocha 1,6m, desky 2x 12,5 - kompletní provedení vč nosných prvků pro SDK a Ja 60x60x3 pro kotvení dveří a penetrace	m	4,600	2 950,00	13 570,00	
	PP		SDK snížené nadpraží otvoru tvaru U rozvinutá plocha 1,6m, desky 2x 12,5 - kompletní provedení vč nosných prvků pro SDK a Ja 60x60x3 pro kotvení dveří a penetrace					
	VV		2*2,30"m"		4,600			
37	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádko-kartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	627,148	1,52	953,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				32 869,89	
38	K	764212662.a	Ukončení hydroizolace u proskleného fasádního pláště z Pz s povrchovou úpravou rš 145 mm	m	49,600	350,00	17 360,00	
	PP		Ukončení hydroizolace u proskleného fasádního pláště z Pz s povrchovou úpravou rš 145 mm					
	VV		"dle specifikace klempířských výrobků - K02" 49,60"m"		49,600			
39	K	764236404.A	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 330 mm	m	10,300	950,00	9 785,00	
	PP		Oplechování parapetů z měděného plechu rovných mechanicky kotvených, bez rohů rš 330 mm					
	VV		"oplechování parapetů vyměněných oken - budova A" 2,06*5"ks"		10,300			
40	K	764236404.B	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 330 mm	m	0,000	950,00	0,00	
	PP		Oplechování parapetů z měděného plechu rovných mechanicky kotvených, bez rohů rš 330 mm					
	VV		"oplechování parapetů vyměněných oken - budova B" 2,06*5"ks"		10,300			
41	K	764311603.a	Ukončení izolace na stáv fasádě z Pz s povrchovou úpravou rš 60 mm	m	5,800	900,00	5 220,00	
	PP		Ukončení izolace na stáv fasádě z Pz s povrchovou úpravou rš 60 mm					
	VV		"dle specifikace klempířských výrobků - K01" 5,80"m"		5,800			
42	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	323,650	1,56	504,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 072 790,75	
43	K	766621113.A	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 špaletových výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	29,458	2 701,51	79 581,10	
	PP		Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 špaletových do zdiva, výšky přes 2,5 m					
	VV		"na budově A" 5"ks**(2,06*2,86)		29,458			
44	K	766621113.B	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 špaletových výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	0,000	2 701,51	0,00	
	PP		Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 špaletových do zdiva, výšky přes 2,5 m					
	VV		"na budově B" 5"ks**(2,06*2,86)		29,458			
45	M	61110251.a	okno dřevěné špaletové dvojitě (vnitřní hliník) o rozměrech 2,06 x 2,86 m - na budově A - Otevírané okno	kus	3,000	209 866,42	629 599,26	
	PP		Okno obsahuje vnější a vnitřní rám se zasklením vnější rám a křídlo - jednoduché sklo, dřevěný masivní profil vnitřní rám a křídlo - protipožární dvojsklo, hliníkový protipožární profil replika původního kování na dřevěných oknech klika, samočinné uzavírání oken v případě požáru, autonomní detekce kouře Kompletní specifikace dle Specifikace oken					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>atypické okno vypadající jako původní</i>					
	VV		"dle specifikace oken - 01A" 3"ks"		3,000			
46	M	61110251.b	okno dřevěné špaletové dvojitě (vnitřní hliník) o rozměrech 2,06 x 2,86 m - na budově A - Fixní okno	kus	2,000	171 596,52	343 193,04	
	PP		Okno obsahuje vnější a vnitřní rám se zasklením vnější rám a křídlo - jednoduché sklo, dřevěný masivní profil vnitřní rám a křídlo - protipožární dvojsklo, hliníkový protipožární profil replika původního kování na dřevěných oknech zámek s cylindrickou vložkou - okna uživatelsky uzamčena Kompletní specifikace dle Specifikace oken					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>atypické okno vypadající jako původní</i>					
	VV		"dle specifikace oken - 02A" 2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	M	61110251.c	okno dřevěné špaletové dvojité o rozměrech 2,06 x 2,86 m - na budově B - Otevírané okno	kus	0,000	209 866,42	0,00	
	PP		Okno obsahuje vnější a vnitřní rám se zasklením vnější rám a křídlo - jednoduché sklo, dřevěný masivní profil vnitřní rám a křídlo - protipožární dvojsklo, hliníkový protipožární profil replika původního kování na dřevěných oknech klíka, samočinné uzavírání oken v případě požáru, autonomní detekce kouře					
	P		Kompletní specifikace dle Specifikace oken					
	VV		Poznámka k položce: atypické okno vypadající jako původní "dle specifikace oken - 01B" 3"ks"		3,000			
48	M	61110251.d	okno dřevěné špaletové dvojité o rozměrech 2,06 x 2,86 m - na budově B - Fixní okno	kus	0,000	171 596,52	0,00	
	PP		Okno obsahuje vnější a vnitřní rám se zasklením vnější rám a křídlo - jednoduché sklo, dřevěný masivní profil vnitřní rám a křídlo - protipožární dvojsklo, hliníkový protipožární profil replika původního kování na dřevěných oknech zámek s cylindrickou vložkou - okna uživatelsky uzamčena					
	P		Kompletní specifikace dle Specifikace oken					
	VV		Poznámka k položce: atypické okno vypadající jako původní "dle specifikace oken - 02B" 2"ks"		2,000			
49	K	766694113.A	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	5,000	246,00	1 230,00	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	VV		"na budově A" 5"ks"		5,000			
50	K	766694113.B	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	0,000	246,00	0,00	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	VV		"na budově B" 5"ks"		5,000			
51	M	60794100.A	deska parapetní dřevovláknitá (MDF) tl 24mm, lak bílý, vnitřní 0,10 x 1 m	m	10,300	750,00	7 725,00	
	PP		deska parapetní dřevovláknitá (MDF) tl 24mm, lak bílý, vnitřní 0,10 x 1 m					
	VV		"na budově A" 2,06*5"ks"		10,300			
52	M	60794100.B	deska parapetní dřevovláknitá (MDF) tl 24mm, lak bílý, vnitřní 0,10 x 1 m	m	0,000	750,00	0,00	
	PP		deska parapetní dřevovláknitá (MDF) tl 24mm, lak bílý, vnitřní 0,10 x 1 m					
	VV		"na budově B" 2,06*5"ks"		10,300			
53	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	10 613,284	1,08	11 462,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				375 676,35	
54	K	76700001	D+M dilatačního podlahového profilu umožňujícího pohyb lávky o cca 2cm	m	5,000	4 950,00	24 750,00	
	PP		D+M dilatačního podlahového profilu umožňujícího pohyb lávky o cca 2cm					
	VV		"dle specifikace zámečnických výrobků - Z01" 2*2,50"m"		5,000			
55	K	76700002	D+M krycího roštu u fasádního pláště vč lemovacího profilu	ks	32,000	3 980,00	127 360,00	
	PP		-lisovaný rošt 2020, velikost ok 22x22mm, nosný profil 20x2mm					
	VV		Kompletní specifikace dle Specifikace zámečnických výrobků "dle specifikace zámečnických výrobků - Z02" 32"ks"		32,000			
56	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem					
57	M	55341311.a	dveře Al dvoukřídlové s nadsvětlíkem, celkový rozměr 2260x3320mm vč. příslušenství	kus	2,000	95 980,00	191 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		-rámová hliníková zárubeň -křídlo - hliníkový rám + prosklení -bezbarierový plochý rám, kartáčové těsnění -kování - klika M & T Lusy plochou kulatou rozetou, nerez -samozavírač skrytý ve dveřním rámu					
	VV		Kompletní specifikace dle přílohy: specifikace dveří "dle specifikace dveří" 2"ks"		2,000			
58	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	3 690,700	1,79	6 606,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				290 546,02	
59	K	77100001	teracová dlažba - Přebroušení a ošetření voskovým nátěrem	m2	58,400	1 850,00	108 040,00	
	PP		teracová dlažba - Přebroušení a ošetření voskovým nátěrem					
	VV		58,40"m2"		58,400			
60	K	771414112.a	Montáž soklíků rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	39,000	195,00	7 605,00	
	PP		Montáž soklíků lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm					
	VV		39,00"m"		39,000			
61	M	59761416.a	sokl - černý teracový pásek	m	42,900	850,00	36 465,00	
	PP		sokl - černý teracový pásek					
	VV		39*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,900			
62	K	771554111	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	58,400	850,00	49 640,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2					
	VV		"místnost 174, 174a" 28,90"m2"		28,900			
	VV		"místnost 122" 29,50"m2"		29,500			
	VV		Součet		58,400			
63	M	59247001.a	dlaždice teracová 30x30 dle výběru investora	m2	64,240	350,00	22 484,00	
	PP		dlaždice teracová 30x30 dle výběru investora					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ve dvou odstínech totožná s dlažbou na hlavních chodbách budovy 58,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,240			
64	K	771571810.a	Demontáž stávající podlahové krytiny vč očištění povrchu	m2	58,400	250,00	14 600,00	
	PP		Demontáž stávající podlahové krytiny vč očištění povrchu					
	VV		58,4		58,400			
65	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	58,400	55,00	3 212,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		"pod dlažbu" 58,40"m2"		58,400			
66	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	58,400	680,00	39 712,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
	VV		"pod dlažbu" 58,40"m2"		58,400			
67	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	58,400	99,00	5 781,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 30 MPa					
	VV		"pod dlažbu" 58,40"m2"		58,400			
68	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	5,340	563,00	3 006,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	776	Podlahy povlakové				45 965,01	
69	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	48,600	300,00	14 580,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		"podlaha v interiéru lávky" 48,60"m2"		48,600			
70	M	28411025.a	PVC tl. 3mm dle výběru investora	m2	53,460	350,00	18 711,00	
	PP		PVC tl. 3mm dle výběru investora					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		48,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,460			
71	K	776411111.a	Sokl pvc podlahové krytiny - tmel v barvě krytiny	m	50,000	250,00	12 500,00	
	PP		Sokl pvc podlahové krytiny - tmel v barvě krytiny					
	VV		50,00"m"		50,000			
72	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	457,910	0,38	174,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				236 163,65	
73	K	78200001	Vymodelování sloupů do finálního tvaru dle možností zhotovitele	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00	
	PP		Vymodelování sloupů do finálního tvaru dle možností zhotovitele					
74	K	782332112	Montáž obkladu sloupů z pravoúhlých desek z tvrdého kamene do lepidla tl do 30 mm	m2	26,400	2 950,00	77 880,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž obkladů sloupů z tvrdých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 25 do 30 mm					
	VV		"kamenný obklad dle Specifikace kamenických výrobků - KA01, předpoklad 10% na vodorovné hrany"		13,200			
	VV		"kamenný obklad dle Specifikace kamenických výrobků - KA02, předpoklad 10% na vodorovné hrany"		13,200			
	VV		Součet		26,400			
75	M	58382165.a	deska obkladová žula pemrlovaný povrch tl 3cm	m2	27,720	3 650,00	101 178,00	
	PP		deska obkladová žula pemrlovaný povrch tl 3cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		barva a textura co nejbližší stávajícímu kamennému obkladu					
	VV		26,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,720			
76	K	782991111	Penetrace podkladu obkladu z kamene	m2	26,400	99,00	2 613,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obklady z kamene - ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		"dle montáže obkladů" 26,40"m2"		26,400			
77	K	998782101	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	2,530	985,00	2 492,05	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				14 525,00	
78	K	783827423.a	Krycí dvojnásobný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	58,100	250,00	14 525,00	
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		přesná specifikace nátěru dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"					
	VV		"Obnovení fasády budova A+B" (33,10+25,00)"m2"		58,100			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				33 300,00	
79	K	784211001.a	Trojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborné otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	266,400	125,00	33 300,00	
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra trojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"oprava ve stáv místnostech - 174, 174a, 122" 217,80"m2"		217,800			
	VV		"lávka" 48,60"m2"		48,600			
	VV		Součet		266,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 01 - Technická sever

Soupis:

01.2 - Stavebně konstrukční část

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 373 102,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 373 102,70	21,00%	2 808 351,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 181 454,27

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 01 - Technická sever

Soupis: **01.2 - Stavebně konstrukční část**

Místo: Praha
Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
Projektant: ov architekti s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	13 373 102,70
HSV - Práce a dodávky HSV	13 048 066,72
1 - Zemní práce	2 213 348,00
2 - Zakládání	1 354 347,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 051 628,28
4 - Vodorovné konstrukce	332 296,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	68 321,00
8 - Trubní vedení	337 587,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 123 830,49
997 - Přesun sutě	272 278,45
998 - Přesun hmot	294 429,60
PSV - Práce a dodávky PSV	22 235,98
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	22 235,98
OST - Ostatní	302 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 01 - Technická sever

Soupis: **01.2 - Stavebně konstrukční část**

Místo: Praha
Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
Projektant: ov architekti s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 373 102,70

D HSV Práce a dodávky HSV

13 048 066,72

D 1 Zemní práce

2 213 348,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	15,000	95,00	1 425,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"odstranění křovin - odhad z ortophoto mapy" 15,00"m2"		15,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	299,00	598,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle průvodní zprávy" 2"ks"		2,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle průvodní zprávy" 2"ks"		2,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	140,00	23 520,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 14"dni"*12"hod"		168,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	88,00	1 232,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 14"dni"		14,000			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,840	66,00	847,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"sejmutí ornice tl 20cm" (42,00"m2"+22,20"m2")*0,20		12,840			
7	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	192,134	550,00	105 673,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"budova A" (34+9)*4,1-(2,0*2,0 * 1,7+6*1,9*1,9)		147,840			
	VV		"budova B" 2,7 * 8,32 * 4,11		92,327			
	VV		Součet		240,167			
	VV		"v tř 3 předpoklad 80%" 240,167"m3"*0,8		192,134			
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	57,640	55,00	3 170,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle hloubení jam v tř.3, předpoklad 30%" 192,134"m3"*0,3		57,640			
9	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	48,033	990,00	47 552,67	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř 3, v tř 4 předpoklad 20%" 240,167"m3"*0,2		48,033			
10	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	14,410	55,00	792,55	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4					
	VV		"dle hloubení jam v tř.4, předpoklad 30%" 48,033m3**0,3		14,410			
11	K	151711111.a	Osazení zápor ocelových dl do 8 m vč. zhotovení drážky ve zdivu	m	25,800	3 900,00	100 620,00	
	PP		Osazení zápor ocelových dl do 8 m vč. zhotovení drážky ve zdivu					
	VV		"UPE 220+140" (4,3*4+4,3*2)"m"		25,800			
12	M	13010940	ocel profilová UPE 220 jakost 11 375	t	0,468	35 000,00	16 380,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová UPE 220 jakost 11 375					
	VV		"dle výkresu 03 Zemní práce a pažení - záporové pažení budova A" 4"ks**4,30m**27,20"kg/m"/1000		0,468			
13	M	13010932	ocel profilová UPE 140 jakost 11 375	t	0,125	35 000,00	4 375,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová UPE 140 jakost 11 375					
	VV		"dle výkresu 03 Zemní práce a pažení - záporové pažení budova B" 2"ks**4,30m**14,50"kg/m"/1000		0,125			
14	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	196,700	3 900,00	767 130,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 14 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zabetonování zápor provedeno formou pilot "HEB 220+140" (107,90+88,80)"m"		196,700			
15	M	13010982	ocel profilová HE-B 220 jakost 11 375	t	7,715	36 000,00	277 740,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová HE-B 220 jakost 11 375					
	VV		"dle výkresu 03 Zemní práce a pažení - záporové pažení budova A" 13"ks**8,30m**71,50"kg/m"/1000		7,715			
16	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	2,993	36 000,00	107 748,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375					
	VV		"dle výkresu 03 Zemní práce a pažení - záporové pažení budova B" 12"ks**7,40m**33,70"kg/m"/1000		2,993			
17	K	151711141.a	Odřezání a vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	132,180	1 520,00	200 913,60	
	PP		Odřezání a vytažení zápor ocelových dl do 8 m					
	VV		"dle výkresu 03 Zemní práce a pažení - záporové pažení budova A" (13+4)"ks**4,30		73,100			
	VV		"dle výkresu 03 Zemní práce a pažení - záporové pažení budova B" (12+2)"ks**4,22		59,080			
	VV		Součet		132,180			
18	K	151712111.a	Převázka ocelová pro záporového pažení - zřízení a odstranění	t	1,287	35 000,00	45 045,00	
	PP		Převázka ocelová pro záporového pažení - zřízení a odstranění					
	VV		"rám podélný prvek budova B (HEB 220)" 8,04 * 1 "ks** 71,5 "kg/m"/1000		0,575			
	VV		"rám příčný prvek budova B (HEB 160)" 2,35 * 2 "ks" * 42,6 "kg/m"/1000		0,200			
	VV		"rám diagonála budova B (TR 102/4)" 1,55 * 2 "ks" * 9,67 "kg/m"/1000		0,030			
	VV		"kotevní prvky u kolektoru - Budova A" (0,02*0,3m**4,3m** 2"ks"+ 0,014m2** 0,02 * 4,3 * 2 + 0,043m2** 0,02*4,3*2)*7850/1000		0,482			
	VV		Součet		1,287			
19	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	125,870	1 500,00	188 805,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m					
	VV		"pažiny budova A" (11,74 + 3,80) * 4,30		66,822			
	VV		"pažiny budova B" 13,42 * 4,40		59,048			
	VV		Součet		125,870			
20	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	82,234	350,00	28 781,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		"budova B" 2,7 * 8,32 * 4,11-(6,64*1,9*0,8)		82,234			
21	K	162201401.a	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	2,000	55,00	110,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle kácení stromů" 2"ks"		2,000			
22	K	162201411.a	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle kácení stromů" 2"ks"		2,000			
23	K	162201421.a	Vodorovné přemístění pařezů D do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	2,000	250,00	500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdáleností dle možností zhotovitele pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle kácení stromů" 2"ks"		2,000			
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	461,888	152,00	70 206,98	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m		25,680			
	VV		"odvoz ornice na deponii a zpětný dovoz" 12,84"m3**2		436,208			
	VV		"odvoz a zpětný dovoz zeminy pro zásyp z deponie" 2*218,104"m3"		461,888			
	VV		Součet					
25	K	162301501.a	Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	m2	15,000	150,00	2 250,00	
	PP		Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele		15,000			
	VV		"odstranění křovin - odhad z ortophoto mapy" 15,00"m2"					
26	K	162701105.a	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele	m3	40,510	650,00	26 331,50	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele		22,063			
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku, celkový výkop - zpětný zásyp" (240,167-218,104)"m3"		15,098			
	VV		"zemina z vrtů pilot" 157,00*(3,14*0,175*0,175)		3,349			
	VV		"zemina z vrtů mikropilot"189,60*(3,14*0,075*0,075)		40,510			
	VV		Součet					
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	262,231	95,00	24 911,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		25,680			
	VV		"odvoz ornice na deponii a zpětný dovoz" 12,84"m3**2		218,104			
	VV		"zpětný dovoz zeminy pro zásyp z deponie" 218,104"m3"		15,098			
	VV		"zemina z vrtů pilot" 157,00*(3,14*0,175*0,175)		3,349			
	VV		"zemina z vrtů mikropilot"189,60*(3,14*0,075*0,075)		262,231			
	VV		Součet					
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,510	85,00	3 443,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky		40,510			
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku" 40,51"m3"					
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	72,918	400,00	29 167,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504		72,918			
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku" 40,51"m3**1,80"t/m3"					
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	218,104	290,00	63 250,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		135,870			
	VV		"Budova A, celkový objem - objem nového kolektoru - objem základu" 41,5"m2" * 4,1 - (2,05 * 1,9 * 3,8 + 2,6 * 1,9 * 1,9) - (6,64 * 1,9 * 0,8)		82,234			
	VV		"Budova B, celkový objem - objem základu" 2,7 * 8,32 * 4,11 - (6,64 * 1,9 * 0,8)		218,104			
	VV		Součet					
31	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	64,200	99,00	6 355,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm		64,200			
	VV		"rozprostření ornice tl 20cm" 42,00"m2"+22,20"m2"					
32	K	183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3		2,000			
	VV		"pro stromy" 2"ks"					
33	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL		2,000			
	VV		"pro stromy"2,00"m3"					
34	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2		2,000			
	VV		"Pro stromy" 2,00"m2"					
35	K	183403131	Obdělání půdy rytím zemina tř 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5		2,000			
	VV		"Pro stromy" 2,00"m2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	64,200	55,00	3 531,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici					
	VV		"dle rozprostření ornice" 64,20"m2"		64,200			
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,605	150,00	240,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		64,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,605			
38	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm					
	VV		"náhrada pokácených stromů" 2"ks"		2,000			
39	M	02650403.a	Javor mléč /Acer platanooides/ výška kmene nejméně 2,30m, balované	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Javor mléč /Acer platanooides/ výška kmene nejméně 2,30m, balované					
	VV		2"ks"		2,000			
40	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"stromy" 2"ks"		2,000			
41	M	05217108.a	kůly dřevěné (kulatina) pro kotvení dřevin délky 3m	ks	6,000	295,00	1 770,00	
	PP		kůly dřevěné (kulatina) pro kotvení dřevin délky 3m					
	VV		"stromy" 2"ks"*3		6,000			
42	M	05217108.b	příčky dřevěné ke kůlům - kompletní materiál pro jeden strom	ks	2,000	520,00	1 040,00	
	PP		příčky dřevěné ke kůlům - kompletní materiál pro jeden strom					
	VV		"stromy" 2"ks"		2,000			
43	K	184215331	Ukotvení dřeviny popruhy a ocelovými lanky do výstuže obvodu kmene do 200 mm, výšky do 5 m	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek na konstrukci, obvodu kmene do 200 mm,					
	VV		výšky do 5 m 2"ks"		2,000			
44	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"na stromy" 2"ks*(3,14*0,10)*1,50		2,000			
45	M	61894000	rákos ohradový neloupaný 60x100cm	m2	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		rákos ohradový neloupaný 60x100cm					
46	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	120,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"předpoklad 10x" 2"ks"*10		20,000			
47	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	64,200	5,00	321,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu					
	VV		do 1:5 postřikem na široko "dle založení trávníku" 64,20"m2"		64,200			
48	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2,00"m2"		2,000			
49	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,200	990,00	198,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		2,00"m2"*0,1		0,200			
50	K	185802112	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	0,020	550,00	11,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	VV		20,00"kg"/1000		0,020			
51	M	25191155.b	Organické hnojivo pro keře a stromy	kg	20,000	99,00	1 980,00	
	PP		Organické hnojivo pro keře a stromy					
	VV		20,00"kg"		20,000			
52	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	256,800	5,00	1 284,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 4x" 4*64,20"m2"		256,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
53	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	10,963	250,00	2 740,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy, 50x100/strom" 2"ks**100"/ks**50/1000		10,000			
	VV		"trávník, 3x5l/m2" 64,20m2**5"/m2**3/1000		0,963			
	VV		Součet		10,963			
54	K	185851121.a	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do vzdálenosti dle možnosti uchazeče	m3	10,963	1 500,00	16 444,50	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin do vzdálenosti dle možnosti uchazeče					
	VV		"dle zálivky rostlin" 10,963m3"		10,963			
	D	2	Zakládání				1 354 347,60	
55	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	189,600	1 000,00	189 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	VV		"dle výkresu 07 Založení - mikropiloty" 11,85*(8+8)"ks"		189,600			
56	K	226211211.a	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 450 mm hl do 10 m hor. I	m	157,000	1 900,00	298 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru do 450 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I					
	VV		"Piloty z prostého betonu budova A" 8,30m**10"ks"		83,000			
	VV		"Piloty z prostého betonu budova B" 7,40m**10"ks"		74,000			
	VV		Součet		157,000			
57	K	231111111.a	Mikropiloty do D 150mm kompletní provedení	m	189,600	3 000,00	568 800,00	
	PP		Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.).					
	VV		Položka též zahrnuje zřízení tlakové hlavy mikropiloty					
	VV		"dle výkresu 07 Založení - mikropiloty" 11,85*(8+8)"ks"		189,600			
58	K	231211311	Zřízení pilot svislých zapažených D do 450 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	70,000	300,00	21 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrty svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
	VV		"Piloty z prostého betonu budova A" 4,00m**10"ks"		40,000			
	VV		"Piloty z prostého betonu budova B" 3,00m**10"ks"		30,000			
	VV		Součet		70,000			
59	M	58932908.a	beton C 20/25	m3	7,742	4 000,00	30 968,00	
	PP		beton C 20/25					
	VV		"Piloty z prostého betonu budova A" 4,00m**10"ks***(3,14*0,175*0,175)		3,847			
	VV		"Piloty z prostého betonu budova B" 3,00m**10"ks***(3,14*0,175*0,175)		2,885			
	VV		Součet		6,732			
	VV		6,732*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,742			
60	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	11,632	3 750,00	43 620,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		"Podkladní beton budova A" 38,84m2**0,15		5,826			
	VV		"Podkladní beton budova B" 22,83m2**0,15		3,425			
	VV		"podklad pod kolektor" 15,874m2**0,15		2,381			
	VV		Součet		11,632			
61	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,280	550,00	1 254,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"bednění podkladního betonu pod kolektor" 2*(4,30+3,30)*0,15		2,280			
62	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,280	350,00	798,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základ desek" 2,28m2"		2,280			
63	K	274321611	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	20,982	4 000,00	83 928,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Technická"					
	VV		"Základ Budova A" 1,58m2**6,64		10,491			
	VV		"Základ Budova B" 1,58m2**6,64		10,491			
	VV		Součet		20,982			
64	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	29,036	450,00	13 066,20	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Technická"					
	VV		"Základ Budova A" 2*(1,90+6,64)*0,85		14,518			
	VV		"Základ Budova B" 2*(1,90+6,64)*0,85		14,518			
	VV		Součet		29,036			
65	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	29,036	150,00	4 355,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základů" 29,036m2"		29,036			
66	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,430	40 600,00	98 658,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle výkresu 09 Výkres výztuže, položky 1,2,3,4,5,8,9"					
	VV		"Základ Budova A" 1215,015kg/1000		1,215			
	VV		"Základ Budova B" 1215,015kg/1000		1,215			
	VV		Součet		2,430			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				6 051 628,28	
67	K	3000001	D+M nosné ocelové kce lávky vč povrchové úpravy a kotvení	kg	35 633,000	160,00	5 701 280,00	
	PP		D+M nosné ocelové kce lávky vč povrchové úpravy a kotvení					
	VV		"dle výkresu 11 Ocelová nosná kce" 35633kg"		35 633,000			
68	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,879	45 000,00	39 555,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší					
	VV		"6xIPE300" 6"ks""3,470m""42,20kg/m"/1000		0,879			
69	K	330321810	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 40/50 bez výztuže	m3	15,073	5 000,00	75 365,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 40/50					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Technická"					
	VV		"Základ Budova A" (0,63*0,55*10,90)*2"ks"		7,554			
	VV		"Základ Budova B" (0,63*0,55*10,85)*2"ks"		7,519			
	VV		Součet		15,073			
70	K	331351325	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,36 m2	m2	102,660	750,00	76 995,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Technická"					
	VV		"Základ Budova A" (2*(0,63+0,55)*10,90)*2"ks"		51,448			
	VV		"Základ Budova B" (2*(0,63+0,55)*10,85)*2"ks"		51,212			
	VV		Součet		102,660			
71	K	331351326	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,36 m2	m2	102,660	88,00	9 034,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění sloupů" 102,66m2"		102,660			
72	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	2,563	40 900,00	104 826,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle výkresu 09 Výkres výztuže, celkové množství bez výztuže základů a nosníků" 5304,74kg/1000-2,43t"-0,312t"		2,563			
73	K	358325115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy přes 4 m2	m3	9,905	4 500,00	44 572,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vyloupané otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdíva z železobetonu					
	VV		"Bourací práce - betonové konstrukce kolektoru" 7,2 *(1,9*0,2*2+1,2*0,2)+3,8*1,9*0,25+2*1,8*0,25		9,905			
D	4		Vodorovné konstrukce				332 296,30	
74	K	411121121.a	D+M prefabrikovaných ŽB desek podlahových	m3	4,380	22 000,00	96 360,00	
	PP		D+M prefabrikovaných ŽB desek podlahových					
	VV		"dle výkresu 10 ŽB deska Technická - panel č.1 + 2" (2*0,57+6*0,54)"m3		4,380			
75	K	411354315.a	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m	m2	85,000	350,00	29 750,00	
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m zřízení					
	VV		"Podstojkování stropní KC při demolcích" (19,5m2" + 23,00m2")+ (19,50m2" + 23,00m2")		85,000			
76	K	411354316.a	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m	m2	85,000	100,00	8 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m odstranění					
	VV		"dle zřízení podpěrné kce stropů do 4m" 85,00"m2"		85,000			
77	K	411354335.a	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m	m2	87,750	350,00	30 712,50	
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m zřízení					
	VV		"Podstojkování stropní KC při demolcích" (20,85"m2" + 21,50"m2")+ (20,30"m2" + 25,10"m2")		87,750			
78	K	411354336.a	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m	m2	87,750	100,00	8 775,00	
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m odstranění					
	VV		"dle zřízení podpěrné kce stropů do 4m" 87,75"m2"		87,750			
79	K	413321818	Nosníky ze ŽB tř. tř. C 40/50	m3	2,312	5 500,00	12 716,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 40/50					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Technická"					
	VV		"Základ Budova A" (0,41*0,63*4,24)*1"ks"		1,095			
	VV		"Základ Budova B" (0,41*0,70*4,24)*1"ks"		1,217			
	VV		Součet		2,312			
80	K	413351121.a	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm vč. podepření	m2	12,008	5 000,00	60 040,00	
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení vč. podepření					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Technická"					
	VV		"nosník Budova A" (0,41*2*(0,63+4,24)+2,98*0,63)*1"ks"		5,871			
	VV		"nosník Budova B" (0,41*2*(0,70+4,24)+2,98*0,70)*1"ks"		6,137			
	VV		Součet		12,008			
81	K	413351122.a	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm vč. odstranění podepření	m2	12,008	350,00	4 202,80	
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění vč. odstranění podepření					
	VV		"dle zřízení bednění nosníků" 12,008"m2"		12,008			
82	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,312	45 000,00	14 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle výkresu 09 Výkres výztuže, položky 14,15,16,20,21,22,23"					
	VV		"Základ Budova A+B" 311,66"kg"/1000		0,312			
83	K	428992111.a	D+M mostního ložiska elastomerového do 1MN	kus	4,000	16 800,00	67 200,00	
	PP		D+M mostního ložiska elastomerového do 1MN					
	VV		"dle TZ" 4"ks"		4,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				68 321,00	
84	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	37,600	85,00	3 196,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou					
	VV		"zakrytí oken" 2*(2*6,00"m2"+2*3,40"m2")		37,600			
85	K	632451022	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	0,500	250,00	125,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm					
	VV		"podmaltování překladů - rozšíření stáv dveřního otvoru" 2*0,25*1,00		0,500			
86	K	69990001	Dozdění a omítnutí nových nadpraží po osazení I 300 - kompletní provedení	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dozdění a omítnutí nových nadpraží po osazení I 300 - kompletní provedení					
87	K	69990002	Začištění otvoru po vybourání oken a následná úprava ostění a nadpraží po realizaci okna (vnější i vnitřní omítky) - kompletní provedení	ks	5,000	10 000,00	50 000,00	
	PP		Začištění otvoru po vybourání oken a následná úprava ostění a nadpraží po realizaci okna (vnější i vnitřní omítky) - kompletní provedení					
	VV		10"ks" budova A+B (5ks+5ks)		10,000			
	D	8	Trubní vedení				337 587,00	
88	K	894302171.a	Kolektor ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	16,042	8 500,00	136 357,00	
	PP		Kolektor ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		2*13,784*0,25+2*7,50*0,25+2*10,80*0,25		16,042			
89	K	894502201.a	Bednění stěn a stropu kolektoru vč podpěrné kce	m2	70,800	1 200,00	84 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Bednění stěn a stropu kolektorů vč podpěrné kce					
	VV		"kolektor" (2*3,30+2*4,30)*3,50+2*4,00*2,20		70,800			
90	K	894608112.a	Výztuž kolektorů z betonářské oceli 10 505	t	2,406	45 000,00	108 270,00	
	PP		Výztuž kolektorů z betonářské oceli 10 505					
	VV		16,042*0,15		2,406			
91	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"kolektor" 1"ks"		1,000			
92	M	55241015	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací</i>	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací					
93	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		8"ks"		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 123 830,49	
94	K	9000001	D+M Kotevní prvky (posuvný kloub umožňující pouze svislý posun) - kompletní provedení dle výkresu č.14	ks	8,000	55 000,00	440 000,00	
	PP		D+M Kotevní prvky (posuvný kloub umožňující pouze svislý posun) - kompletní provedení dle výkresu č.14					
	VV		Výkres 14 Detail posuvného kloubu					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Technická, Budova A+B" 2*2"ks"+2*2"ks"		8,000			
95	K	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	67,810	250,00	16 952,50	
	PP		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
	VV		"mezi panely" 7*1,85		12,950			
	VV		"obvod kce" (2*23,73+2*1,85)		51,160			
	VV		"zastřešení lávky" 2*1,85		3,700			
	VV		Součet		67,810			
96	K	931992111.a	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 10 mm	m2	6,411	190,00	1 218,09	
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu pěnového, tloušťky 10 mm					
	VV		"mezi panely" 7*1,85*0,10		1,295			
	VV		"obvod kce" (2*23,73+2*1,85)*0,10		5,116			
	VV		Součet		6,411			
97	K	931992113.a	Výplň dilatačních spár z minerální vlny tl 40 mm	m2	0,555	250,00	138,75	
	PP		Výplň dilatačních spár z minerální vlny tl 40 mm					
	VV		"zastřešení lávky" 2*1,85*0,15		0,555			
98	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	64,110	350,00	22 438,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"mezi panely" 7*1,85		12,950			
	VV		"obvod kce" (2*23,73+2*1,85)		51,160			
	VV		Součet		64,110			
99	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	21,000	390,00	8 190,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových					
	VV		příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		"zpětná montáž dešťového žlabu budova A+B" (12,00+9,00)"m"		21,000			
100	M	59227029	<i>žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm</i>	m	7,000	362,00	2 534,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm					
	VV		7,00		7,000			
101	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	240,000	63,50	15 240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2					
	VV		m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		"pro sloupy a úpravy v budově" 2*120,00"m2"		240,000			
102	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	14 400,000	2,00	28 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý					
	VV		další den použití lešení k ceně -1122					
	VV		"pro sloupy a úpravy v budově" 2*120,00"m2"*2*30"dní"		14 400,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	240,000	55,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		"pro sloupy a úpravy v budově" 2*120,00*m2"		240,000			
104	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 000,000	55,00	55 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		"pro opláštění" 250,00*m2**4,00		1 000,000			
105	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	30 000,000	2,00	60 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		"pro opláštění" 250,00*m2**4,00*1*30"dni"		30 000,000			
106	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 000,000	55,00	55 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		"pro opláštění" 250,00*m2**4,00		1 000,000			
107	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	740,000	25,00	18 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		"pro sloupy a úpravy v budově" 2*120,00*m2"		240,000			
	VV		"pro opláštění" 250,00*m2**2		500,000			
	VV		Součet		740,000			
108	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	29 400,000	0,35	10 290,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		"pro sloupy a úpravy v budově" 2*120,00*m2**2*30"dni"		14 400,000			
	VV		"pro opláštění" 250,00*m2**2*1*30"dni"		15 000,000			
	VV		Součet		29 400,000			
109	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	740,000	10,90	8 066,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		"pro sloupy a úpravy v budově" 2*120,00*m2"		240,000			
	VV		"pro opláštění" 250,00*m2**2		500,000			
	VV		Součet		740,000			
110	K	948421111.a	Zřízení a odstranění podpěrné konstrukce dočasné z oceli	m3OP	430,980	2 000,00	861 960,00	
	PP		Zřízení a odstranění podpěrné konstrukce dočasné z oceli					
	VV		"Dočasné podpěrné konstrukce při realizaci lávky (uložení na ložiska)" 195,90*m2**2,20		430,980			
111	K	953945136	Kotvy mechanické M 12 dl 255 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	18,000	250,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 255 mm					
	VV		"kotvy do betonu pro kotevní prvky u kolektorů - Budova A" 18*ks"		18,000			
112	K	961055111.a	Bourání kcí ze ŽB vč začištění ploch po bourání	m3	11,264	10 000,00	112 640,00	
	PP		Bourání kcí ze ŽB vč začištění ploch po bourání					
	VV		"Bourací práce - betonové konstrukce bud A" 0,2*4,34+0,19*0,73*2+0,215*0,73*2+0,755*6,74		6,548			
	VV		"Bourací práce - betonové konstrukce bud B" 0,32*4,34+0,16*0,73*2+0,18*0,73*2+0,42*6,74		4,716			
	VV		Součet		11,264			
113	K	962032241.a	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC vč začištění ploch po bourání	m3	52,401	2 500,00	131 002,50	
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC vč začištění ploch po bourání					
	VV		"Bourací práce - příčky cihla plna bud A" 3,82*4,62*0,17		3,000			
	VV		"Bourací práce - příčky cihla plna bud B" 2,65*4,08*0,19		2,054			
	VV		"Bourací práce - nosné kce. cihla plna bud A" 23,22*m3"		23,220			
	VV		"Bourací práce - nosné kce. cihla plna bud B" 23,532*m3"		23,532			
	VV		"vysekání kapes pro vložení překladů IPE300" 0,85*0,35*0,50*4*ks"		0,595			
	VV		Součet		52,401			
114	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	21,000	65,80	1 381,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		"demontáž dešťového žlabu budova A+B" (12,00+9,00)*m"		21,000			
115	K	968062357.A	Vybourání dřevěných rámu oken dvojítných včetně křidel pl přes 4 m2	m2	33,600	130,00	4 368,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2					
	VV		"na budově A" 33,60"m2"		33,600			
116	K	968062357.B	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	0,000	130,00	0,00	
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2					
	VV		"na budově B" 33,60"m2"		33,600			
117	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	10,500	280,00	2 940,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"Bourací práce - dveře v demolovaných příčkách" 10,50"m2"		10,500			
118	K	977312113.a	Řezání stávajících betonových kcí vyztužených	m	35,760	1 500,00	53 640,00	
	PP		Řezání stávajících betonových kcí vyztužených					
	VV		1,70* 2 *4+4,34 * 2+6,74 * 2		35,760			
119	K	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	m2	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou					
	VV		"zpětná montáž dešťového žlabu budova A+B" (12,00+9,00-7,00)"m"*0,50		7,000			
120	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	12,000	3 500,00	42 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	VV		"napojení na stáv kolektor" 30"ks"*0,40		12,000			
121	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,021	30 000,00	630,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm					
	VV		30"ks"*0,80*0,89"kg/m"/1000		0,021			
122	K	985351111.a	Lamely z tažených uhlíkových vláken pro zesílení kcí - CFRP lamela 120 x 1,4	m	37,530	3 500,00	131 355,00	
	PP		Lamely z tažených uhlíkových vláken pro zesílení kcí - CFRP lamela 120 x 1,4					
	VV		"budova A+B" (3"ks"*4,90"m"+2"ks"*2,055"m")+(3"ks"*4,90"m"+2"ks"*2,01"m")		37,530			
123	K	985351112	Uhlíková tkanina pro zesílení ŽB kcí modul pružnosti do 240 kN/mm2 měrná hmotnost 300 g/m2	m2	5,535	2 010,00	11 125,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uhlíkové tkaniny pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí modulu pružnosti do 240 kN/mm2, měrné hmotnosti 300 g/m2					
	VV		"Uhlíková aramidovo skleněná tkanina šíře 300 mm - Budova A" 4*1,80*0,30		2,160			
	VV		"Uhlíková aramidovo skleněná tkanina šíře 300 mm - Budova B" 5*2,25*0,30		3,375			
	VV		Součet		5,535			
124	K	99900001	Očištění a zarovnání bouraných a zesilovaných překladů	m2	12,600	450,00	5 670,00	
	PP		Očištění a zarovnání bouraných a zesilovaných překladů					
	VV		2*6,30"m2"		12,600			
125	K	99900002	Zazdění otvoru po dveřích z plných cihel vč omitnutí jádrovou omítkou se štukem a nátěrem - kompletní provedení	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		plocha zazdění 1,00*2,00m					
	D	997	Přesun sutě				272 278,45	
126	K	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	16,800	489,00	8 215,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m					
	VV		"doprava suti na terén" 16,80"m"		16,800			
127	K	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	504,000	60,60	30 542,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312					
	VV		"doprava suti na terén, předpoklad 30 dní" 16,80"m"*30		504,000			
128	K	997013511.a	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	169,151	500,00	84 575,50	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"ŽB-kolektor, základ, trámy" (23,772+27,034)"t"		50,806			
	VV		"zdivo" 102,182"t"		102,182			
	VV		"směsné" (3,158+0,798+7,35)"t"		11,306			
	VV		"směsné z arch. staveb části" 4,857"t"		4,857			
	VV		Součet		169,151			
129	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	50,806	1 200,00	60 967,20	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"ŽB-kolektor, základ, trámy" (23,772+27,034)"t"		50,806			
130	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	102,182	600,00	61 309,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102					
	VV		"zdivo" 102,182"t"		102,182			
131	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	16,163	1 650,00	26 668,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		"směsné" (3,158+0,798+7,35)"t"		11,306			
	VV		"směsné z arch. staveb částí" 4,857"t"		4,857			
	VV		Součet		16,163			
D	998		Přesun hmot				294 429,60	
132	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	245,358	1 200,00	294 429,60	CS ÚRS 2018 02
	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 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				22 235,98	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 235,98	
133	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	44,032	15,00	660,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Technická"					
	VV		"budova A" 1,90*6,64		12,616			
	VV		"budova B" 1,90*6,64		12,616			
	VV		"kolektor" 4,00*2,20+10,00"m2"		18,800			
	VV		Součet		44,032			
134	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	50,464	25,00	1 261,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"dle penetračního nátěru vodorovného, 2 vrstvy" 25,232"m2"*2		50,464			
135	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	53,924	55,00	2 965,82	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Technická"					
	VV		"budova A" 1,58"m2"*2+0,80*6,64 + 1,73*3,00		13,662			
	VV		"budova B" 1,58"m2"*2+0,80*6,64 + 1,73*3,00		13,662			
	VV		"kolektor" (3,30+4,30)*3,50		26,600			
	VV		Součet		53,924			
136	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,029	53 300,00	1 545,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		"vodorovná a svislá penetrace" (44,032+53,924)"m2"		97,956			
	VV		97,956*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,029			
137	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	54,648	22,50	1 229,58	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"dle penetračního nátěru svislého, 2 vrstvy" 27,324"m2"*2		54,648			
138	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,037	43 600,00	1 613,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	VV		"vodorovná a svislá izolace" (50,464+54,648)"m2"		105,112			
	VV		105,112*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,037			
139	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,800	35,00	658,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"kolektor" 4,00*2,20+10,00"m2"		18,800			
140	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	26,600	200,00	5 320,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kolektor" (3,30+4,30)*3,50		26,600			
141	M	62832001.a	pás těžký asfaltovaný	m2	54,480	120,00	6 537,60	
	PP		pás těžký asfaltovaný					
	VV		"vodorovně a svisle" (18,80+26,60)"m2"		45,400			
	VV		45,4*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		54,480			
142	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,296	1 500,00	444,00	CS ÚRS 2018 02
	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	OST	Ostatní				302 800,00	
143	K	OST01	Hlavní mostní prohlídka	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Hlavní mostní prohlídka					
144	K	OST02	Ostatní požadavky - vytyčovací bod mikrosítě	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Ostatní požadavky - vytyčovací bod mikrosítě					
145	K	OST03	Ostatní požadavky - značka pro trigonometrické sledování	ks	6,000	15 000,00	90 000,00	
	PP		Ostatní požadavky - značka pro trigonometrické sledování					
146	K	OST04	Zatěžovací zkouška mostu statická	ks	1,000	127 800,00	127 800,00	
	PP		Zatěžovací zkouška mostu statická					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 01 - Technická sever

Soupis:

01.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

01.3.1 - ZTI

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

41 336,00

DPH základní
snížená

Základ daně

41 336,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 680,56

0,00

Cena s DPH

v CZK

50 016,56

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 01 - Technická sever

Soupis: 01.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
01.3.1 - ZTI

Místo: Praha

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019

Projektant: ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	41 336,00
PSV - Práce a dodávky PSV	34 336,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	34 336,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 01 - Technická sever

Soupis: 01.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
01.3.1 - ZTI

Místo: Praha
Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
Projektant: ov architekti s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

41 336,00

D PSV Práce a dodávky PSV

34 336,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

34 336,00

1	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	
			PP Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110					

2	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	17,000	344,00	5 848,00	
			PP Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 32					

3	K	721226R02	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	
			PP Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou, pro klimatizační jednotky DN32 - 100x100mm					

4	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	17,000	80,00	1 360,00	
			PP Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					

5	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	171,680	100,00	17 168,00	
			PP Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

3 000,00

6	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	10,000	300,00	3 000,00	
			PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 000,00

7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
			PP Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 01 - Technická sever

Soupis:

01.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

01.3.2 - Zařízení elektrotechniky

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

462 814,00

DPH základní
snížená

Základ daně

462 814,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

97 190,94

0,00

Cena s DPH

v CZK

560 004,94

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 01 - Technická sever

Soupis: 01.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
01.3.2 - Zařízení elektrotechniky

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

462 814,00

01.EL01 - Rozvaděče

64 155,00

02.EL01 - Svítidla

90 180,00

03.EL01 - Přístroje, krabice

50 139,00

04.EL01 - Kabely, kabelové trasy

106 740,00

05.EL01 - Ostatní

151 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 01 - Technická sever

Soupis:

01.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

01.3.2 - Zařízení elektrotechniky

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

462 814,00

D		01.EL01	Rozvaděče					64 155,00	
1	K	01.EL01	Rozvaděč RM 4-3-10, • oceloplechový zapuštěný, • s požární odolností EI45-S, • výplň podle schématu, • š. 380, v. 640, h. 180	ks	1,000	31 150,00	31 150,00		
PP		Rozvaděč RM 4-3-10, • oceloplechový zapuštěný, • s požární odolností EI45-S, • výplň podle schématu, • š. 380, v. 640, h. 180							
2	K	01.EL02	Rozvaděč RO 4-3-10, • oceloplechový zapuštěný, • s požární odolností EI45-S, • výplň podle schématu, • š. 380, v. 640, h. 180	ks	1,000	29 680,00	29 680,00		
PP		Rozvaděč RO 4-3-10, • oceloplechový zapuštěný, • s požární odolností EI45-S, • výplň podle schématu, • š. 380, v. 640, h. 180							
3	K	01.EL03	Dozbrojení stávajících rozvaděčů, • 2x jistič 20A/3/B, • svorky	kpl	1,000	3 325,00	3 325,00		
PP		Dozbrojení stávajících rozvaděčů, • 2x jistič 20A/3/B, • svorky							
D		02.EL01	Svítlidla					90 180,00	
4	K	01.EL04	LINEAR LED STRIP PROFÍ, 3000K, , světelný tok 880 lm/m, 9,6W, napětí 12V, LED pásek vložen do AL profilu s plastovým mléčným difuzorem, LED trafo	m	48,000	685,00	32 880,00		
PP		LINEAR LED STRIP PROFÍ, 3000K, , světelný tok 880 lm/m, 9,6W, napětí 12V, LED pásek vložen do AL profilu s plastovým mléčným difuzorem, LED trafo							
5	K	01.EL05	Rundo, Kruhové R240 mm × 70 mm, hliníkový rám, bílý, Mikroprismatický difuzor, LED zdroj světla	ks	6,000	4 290,00	25 740,00		
PP		Rundo, Kruhové R240 mm × 70 mm, hliníkový rám, bílý, Mikroprismatický difuzor, LED zdroj světla							
6	K	01.EL06	Nouzové sv. EE 1x1W ERT LED 230V AC/DC, kruhová char., bílá, s kulatým krytem, stropní vestavná montáž do instalační krabice d:67mm, nouzové svítidlo pro plošné osvětlení	ks	4,000	4 680,00	18 720,00		
PP		Nouzové sv. EE 1x1W ERT LED 230V AC/DC, kruhová char., bílá, s kulatým krytem, stropní vestavná montáž do instalační krabice d:67mm, nouzové svítidlo pro plošné osvětlení							
7	K	01.EL07	Nouzové svítidlo KS LED 2W/3H EVG 230VAC IP54, oboustr, bílé, včetně ramesku pro zapuštění do podhledu	ks	2,000	6 420,00	12 840,00		
PP		Nouzové svítidlo KS LED 2W/3H EVG 230VAC IP54, oboustr, bílé, včetně ramesku pro zapuštění do podhledu							
D		03.EL01	Přístroje, krabice					50 139,00	
8	K	01.EL08	Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A,	ks	2,000	285,00	570,00		
PP		Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A,							
9	K	01.EL09	Jednorámeček,	ks	2,000	80,00	160,00		
PP		Jednorámeček,							
10	K	01.EL10	Soumrakový spínač s relé	ks	1,000	1 350,00	1 350,00		
PP		Soumrakový spínač s relé							
11	K	01.EL11	Teplotní čidlo s termostatem do rozvaděče	ks	1,000	859,00	859,00		
PP		Teplotní čidlo s termostatem do rozvaděče							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	01.EL12	Topná rohož LDTS 100/5,6 560 W, včetně instalačního materiálu	ks	6,000	5 450,00	32 700,00	
	PP		Topná rohož LDTS 100/5,6 560 W, včetně instalačního materiálu					
13	K	01.EL13	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	
	PP		drobný nespecifikovaný materiál					
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Veškeré přístroje budou dodány včetně příslušenství (rámečky, atd.). Přesné počty jedno/výcerámečeků pro přístroje je potřeba zkoordinovat s projektem interiéru.</i>					
D		04.EL01	Kabely, kabelové trasy				106 740,00	
14	K	01.EL14	Vodič Cu 4 zž	m	20,000	25,00	500,00	
	PP		Vodič Cu 4 zž					
15	K	01.EL15	Vodič Cu 16 zž	m	40,000	55,00	2 200,00	
	PP		Vodič Cu 16 zž					
16	K	01.EL16	Kabel CYKY-J 4x6	m	70,000	120,00	8 400,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x6					
17	K	01.EL17	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	120,000	45,00	5 400,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5					
18	K	01.EL18	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	430,000	35,00	15 050,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5					
19	K	01.EL19	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	160,000	48,00	7 680,00	
	PP		Kabel CYKY-J 5x1,5					
20	K	01.EL20	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	230,000	32,00	7 360,00	
	PP		Kabel CYKY-O 2x1,5					
21	K	01.EL21	Kabel JYTY-O 14x1	m	150,000	64,00	9 600,00	
	PP		Kabel JYTY-O 14x1					
22	K	01.EL22	Elektroinstalační trubka Kopodur Ř50mm	m	70,000	75,00	5 250,00	
	PP		Elektroinstalační trubka Kopodur Ř50mm					
23	K	01.EL23	Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 25 A 25 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	250,000	52,00	13 000,00	
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 25 A 25 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,					
24	K	01.EL24	PVC vkladací lišta 20x20	m	120,000	65,00	7 800,00	
	PP		PVC vkladací lišta 20x20					
25	K	01.EL25	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		drobný nespecifikovaný materiál					
26	K	01.EL26	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže					
27	K	01.EL27	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)					
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Veškerý nosný materiál bude dodán kompletní včetně spojek, tvarových dílů, příslušenství, upevňovacích a nosných prvků (závěsy, úhelníky, hmoždinky, šrouby, atd.)</i>					
D		05.EL01	Ostatní				151 600,00	
28	K	01.EL28	Požární ucpávky prostupů instalací skrz požární dělicí konstrukce, s příslušnou požární odolností odpovídající odolnosti konstrukce, kterou prostupují - 1m3	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Požární ucpávky prostupů instalací skrz požární dělicí konstrukce, s příslušnou požární odolností odpovídající odolnosti konstrukce, kterou prostupují - 1m3					
29	K	01.EL29	Revizní dvířka do podhledu	kpl	4,000	3 400,00	13 600,00	
	PP		Revizní dvířka do podhledu					
30	K	01.EL30	Přípomocné práce (sekání drážek a prostupů, vrtání v betonových stěnách, atd.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Přípomocné práce (sekání drážek a prostupů, vrtání v betonových stěnách, atd.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	01.EL31	Pracovní pomůcky a náčiní (lešení, pomocný materiál, atd.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Pracovní pomůcky a náčiní (lešení, pomocný materiál, atd.)					
32	K	01.EL32	Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktažní návody, atd.	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktažní návody, atd.					
33	K	01.EL33	Zkoušky a revize	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Zkoušky a revize					
34	K	01.EL34	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Ekologická likvidace odpadu					
35	K	01.EL35	Doprava materiálů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Doprava materiálů					
36	K	01.EL36	Odvoz odpadu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Odvoz odpadu					
37	K	01.EL37	zřízení zázemí, šatny + WC s teplou a studenou vodou pro montážníky	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		zřízení zázemí, šatny + WC s teplou a studenou vodou pro montážníky					
38	K	01.EL38	zřízení skladu do 50m od stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		zřízení skladu do 50m od stavby					
39	K	01.EL39	Měsíční zkušební provoz	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Měsíční zkušební provoz					
40	K	01.EL40	Pronájem lešení a mnotážní vysokozvižné plošiny	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	
	PP		Pronájem lešení a mnotážní vysokozvižné plošiny					
41	K	01.EL41	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dodavatelská dokumentace					
42	K	01.EL42	Projekt pro kolaudační řízení, zachycující změny a odlišnosti oproti dokumentaci ke stavebnímu povolení	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Projekt pro kolaudační řízení, zachycující změny a odlišnosti oproti dokumentaci ke stavebnímu povolení					
43	K	01.EL43	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
44	K	01.EL44	Autorský dozor	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Autorský dozor					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 01 - Technická sever

Soupis:

01.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

01.3.3 - VZT a chlazení

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

333 039,00

DPH základní
snížená

Základ daně

333 039,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

69 938,19

0,00

Cena s DPH

v CZK

402 977,19

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 01 - Technická sever

Soupis: 01.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
01.3.3 - VZT a chlazení

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

333 039,00

Z01 - Zařízení č.1	16 298,00
01VZT - RADIÁLNÍ STŘEŠNÍ VENTILÁTOR	11 248,00
02VZT - Designová výfuková hlavice	4 570,00
03VZT - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	480,00
Z03 - Zařízení č.3	179 091,00
07VZT - VENKOVNÍ JEDNOTKA a VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA (Split 1+1)	102 112,00
08VZT - ČERPADLO KONDENZÁTU PRO NÁSTĚNNOU JEDNOTKU	12 668,00
09VZT - DIGITÁLNÍ KABELOVÝ OVLADAČ VČETNĚ KOMUNIKAČNÍHO KABELU K VNITŘNÍM JEDNOTÁM	4 120,00
10VZT - ROZVODY POTRUBÍ CHLADIVA , KOMUNIKAČNÍCH KABELŮ, DOPLNĚNÍ CHLADIVA včetně rozboček Y	60 191,00
Z05 - Zařízení společné	99 000,00
Z06 - Hodinové zúčtovací sazby	38 650,00
15VZT - PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ A	38 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 01 - Technická sever

Soupis:

01.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

01.3.3 - VZT a chlazení

Místo:

Praha

Datum:

18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant:

ov architekti s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

333 039,00

D Z01 Zařízení č.1 16 298,00

D 01VZT RADIÁLNÍ STŘEŠNÍ VENTILÁTOR 11 248,00

1	K	VZT01	Vo=300m3/h, p=150Pa, Pel=0,05kW, 230V, 0,221A	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

PP Vo=300m3/h, p=150Pa, Pel=0,05kW, 230V, 0,221A

2	K	VZT02	STŘEŠNÍ NÁSTAVEC ATYP. VÝŠKA 200mm	ks	1,000	3 810,00	3 810,00	
---	---	-------	------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP STŘEŠNÍ NÁSTAVEC ATYP. VÝŠKA 200mm

3	K	VZT03	těsná zpětná klapka DN160	ks	1,000	257,00	257,00	
---	---	-------	---------------------------	----	-------	--------	--------	--

PP těsná zpětná klapka DN160

4	K	VZT04	Odvodní talířový ventil DN200	ks	1,000	181,00	181,00	
---	---	-------	-------------------------------	----	-------	--------	--------	--

PP Odvodní talířový ventil DN200

D 02VZT Designová výfuková hlavice 4 570,00

5	K	VZT05	DN 125	ks	2,000	2 173,00	4 346,00	
---	---	-------	--------	----	-------	----------	----------	--

PP DN 125

6	K	VZT06	Přívodní talířový ventil DN125	ks	2,000	112,00	224,00	
---	---	-------	--------------------------------	----	-------	--------	--------	--

PP Přívodní talířový ventil DN125

D 03VZT KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO 480,00

7	K	VZT07	do průměru200 10% tvarovek	bm	1,000	280,00	280,00	
---	---	-------	----------------------------	----	-------	--------	--------	--

PP do průměru200 10% tvarovek

8	K	VZT08	do průměru140 0% tvarovek	bm	2,000	100,00	200,00	
---	---	-------	---------------------------	----	-------	--------	--------	--

PP do průměru140 0% tvarovek

D Z03 Zařízení č.3 179 091,00

D 07VZT VENKOVNÍ JEDNOTKA a VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA (Split 1+1) 102 112,00

9	K	VZT17	Vnitřní podstropní jednotka chladicí/topní výkon 5,0kW/5,6kW chladivo R32	ks	2,000	19 022,00	38 044,00	
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Vnitřní podstropní jednotka chladicí/topní výkon 5,0kW/5,6kW chladivo R32

10	K	VZT18	Venkovní kondenzační jednotka chladicí/topní výkon 5,0kW/5,6kW chladivo R32	ks	2,000	30 712,00	61 424,00	
----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Venkovní kondenzační jednotka chladicí/topní výkon 5,0kW/5,6kW chladivo R32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	VZT19	Osazení venkovní jednotky (ocelové konzole, silenbloky)	ks	2,000	1 322,00	2 644,00	
	PP		Osazení venkovní jednotky (ocelové konzole, silenbloky)					
	D	08VZT	ČERPADLO KONDENZÁTU PRO NÁSTĚNNOU JEDNOTKU				12 668,00	
12	K	VZT20	Čerpadlo kondenzátu k vnitřním jednotkám do výkonu 10kW, výkon č. 8 l/h, výtlak 8m nad č. sání z hloubky 5m pod č.	ks	2,000	4 628,00	9 256,00	
	PP		Čerpadlo kondenzátu k vnitřním jednotkám do výkonu 10kW, výkon č. 8 l/h, výtlak 8m nad č. sání z hloubky 5m pod č.					
13	K	VZT21	externí teplotní senzor	ks	2,000	1 706,00	3 412,00	
	PP		externí teplotní senzor					
	D	09VZT	DIGITÁLNÍ KABELOVÝ OVLADAČ VČETNĚ KOMUNIKAČNÍHO KABELU K VNITŘNÍM JEDNOTÁM				4 120,00	
14	K	VZT22	digitální kabelový ovladač	ks	1,000	4 120,00	4 120,00	
	PP		digitální kabelový ovladač					
	D	10VZT	ROZVODY POTRUBÍ CHLADIVA , KOMUNIKAČNÍCH KABELŮ, DOPLNĚNÍ CHLADIVA včetně rozboček Y				60 191,00	
15	K	VZT23	POTRUBÍ CHLADIVA plyn	m	62,000	460,00	28 520,00	
	PP		POTRUBÍ CHLADIVA plyn					
16	K	VZT24	POTRUBÍ CHLADIVA kapalina	m	62,000	483,00	29 946,00	
	PP		POTRUBÍ CHLADIVA kapalina					
17	K	VZT25	Doplnění chladiva R32	kpl	1,000	1 725,00	1 725,00	
	PP		Doplnění chladiva R32					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesné rozměry potrubí chladiva je potřeba ověřit na místě na před objednáním jednotlivých částí klimatizace</i>					
	D	Z05	Zařízení společné				99 000,00	
18	K	VZT35	Venkovní prvky (hlavice, střešní nástavec), ventilátor (1ks) a kondenzační jednotky v počtu 4ks budou v lakově přestříkané na barvu fasády (konkrétní odstín jednotlivých elementů bude domluven se stavbou a	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Venkovní prvky (hlavice, střešní nástavec), ventilátor (1ks) a kondenzační jednotky v počtu 4ks budou v lakově přestříkané na barvu fasády (konkrétní odstín jednotlivých elementů bude domluven se stavbou a architektem)					
19	K	VZT36	Montážní a pomocný materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Montážní a pomocný materiál					
20	K	VZT37	Montáž	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	
	PP		Montáž					
21	K	VZT38	Doprava (odhad)	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Doprava (odhad)					
	D	Z06	Hodinové zúčtovací sazby				38 650,00	
	D	15VZT	PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ A				38 650,00	
22	K	VZT39	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	3,000	450,00	1 350,00	
	PP		VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ					
23	K	VZT40	VYREGULOVÁNÍ POTRUBÍ A KONCOVÝCH ELEMENTŮ	H	1,000	350,00	350,00	
	PP		VYREGULOVÁNÍ POTRUBÍ A KONCOVÝCH ELEMENTŮ					
24	K	VZT41	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU					
25	K	VZT42	MĚŘENÍ HLUČNOSTI ZAŘÍZENÍ	H	3,000	4 000,00	12 000,00	
	PP		MĚŘENÍ HLUČNOSTI ZAŘÍZENÍ					
26	K	VZT43	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H	1,000	350,00	350,00	
	PP		VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU					
27	K	VZT44	PŘÍPRAVA NA KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	8,000	350,00	2 800,00	
	PP		PŘÍPRAVA NA KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	VZT45	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	12,000	350,00	4 200,00	
	PP		KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ					
29	K	VZT46	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU					
30	K	VZT47	ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE					
31	K	VZT48	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KS	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: (cena dle nabídky dodavatele); Propočet investičních nákladů je zpracován odborným odhadem projektanta dle projektu pro provedení stavby s využitím dostupných ceníků dodavatelů VZT komponentů.; Je zpracován v cenové hladině r.2016 a ceny neobsahují DPH, dopravu, zařízení staveniště a pomocné práce navazujících profesí</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 02 - Zikova jih

Soupis:

02.1 - Architektonicko-stavební část

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 602 014,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 602 014,13	21,00%	1 806 422,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 408 437,10

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 02 - Zikova jih

Soupis: **02.1 - Architektonicko-stavební část**

Místo: Praha
Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
Projektant: ov architekti s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 8 602 014,13

HSV - Práce a dodávky HSV	6 240 277,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 630 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	26 296,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	251 544,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	328 034,00
998 - Přesun hmot	4 402,20
PSV - Práce a dodávky PSV	2 361 736,94
712 - Povlakové krytiny	121 863,61
713 - Izolace tepelné	122 136,38
763 - Konstrukce suché výstavby	63 203,56
764 - Konstrukce klempířské	32 869,89
766 - Konstrukce truhlářské	1 072 790,75
767 - Konstrukce zámečnické	375 676,35
771 - Podlahy z dlaždic	296 454,12
776 - Podlahy povlakové	45 965,01
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	170 477,27
783 - Dokončovací práce - nátěry	20 500,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	39 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 02 - Zikova jih

Soupis: **02.1 - Architektonicko-stavební část**

Místo: Praha
Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
Projektant: ov architekti s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 602 014,13

D HSV Práce a dodávky HSV 6 240 277,19

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 5 630 000,00

1	K	3000000P	D+M opláštění lávky - kompletní provedení	kpl	1,000	5 630 000,00	5 630 000,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--------------	--------------	--

PP přesná specifikace (parametry) opláštění lávky dle PD

D 4 Vodorovné konstrukce 26 296,38

2	K	411354234.a	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln plech pozinkovaný TP 85/280 tl. 1,00mm	m2	44,270	594,00	26 296,38	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln plech pozinkovaný TP 85/280 tl. 1,00mm

VV "střecha lávky" 23,30*1,90 44,270

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 251 544,61

3	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	269,800	88,70	23 931,26	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%

VV "oprava ve stáv místnostech - 253, B3-308" 269,80*m2 269,800

4	K	622131121.a	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	82,000	43,70	3 583,40	
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------	--

PP Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn

P *Poznámka k položce:*

presná specifikace dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"

VV "Obnovení fasády budova A+B" (47,00+35,00)*m2 82,000

5	K	622311141	Vápenná omítká štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	82,000	685,00	56 170,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Omítká vápenná vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková stěn

P *Poznámka k položce:*

presná specifikace dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"

VV "Obnovení fasády budova A+B" (47,00+35,00)*m2 82,000

6	K	622332111	Škrábaná omítká (břizolitová) vnějších stěn nanášená ručně na omítnutý podklad	m2	82,000	1 490,00	122 180,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PP Omítká cementová škrábaná (břizolitová) vnějších ploch nanášená ručně na omítnutý podklad stěn

P *Poznámka k položce:*

presná specifikace dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"

VV "Obnovení fasády budova A+B" (47,00+35,00)*m2 82,000

7	K	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,239	4 050,00	967,95	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

PP Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. do 80 mm

VV "oprava bet mazanin, předpoklad 5% místnosti" 59,80*0,05*0,08 0,239

8	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	48,600	920,00	44 712,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 10 do 15 mm

VV "podlaha v interiéru lávky" 48,60*m2 48,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				328 034,00	
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	108,400	55,00	5 962,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"budova A+B dle plochy dlažby" 59,80"m2"		59,800			
	VV		"podlaha v interiéru lávky" 48,60"m2"		48,600			
	VV		Součet		108,400			
10	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	108,400	150,00	16 260,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	VV		"budova A+B dle plochy dlažby" 59,80"m2"		59,800			
	VV		"podlaha v interiéru lávky" 48,60"m2"		48,600			
	VV		Součet		108,400			
11	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	82,000	150,00	12 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>přesná specifikace dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"</i>					
	VV		"Obnovení fasády budova A+B" (47,00+35,00)"m2"		82,000			
12	K	99900002	D+M OSB desky tl 22mm + 2mm hliníkového plechu uzavírající dutinu u fasády vč. ukotvení ke konstrukci - kompletní provedení dle detailu 04	m2	16,560	5 200,00	86 112,00	
	PP		D+M OSB desky tl 22mm + 2mm hliníkového plechu uzavírající dutinu u fasády vč. ukotvení ke konstrukci - kompletní provedení dle detailu 04					
	VV		4*0,90*4,60		16,560			
13	K	99900003	D+M podkladních desek OSB desky vč. ukotvení ke konstrukci - kompletní provedení dle detailu 05	ks	2,000	5 200,00	10 400,00	
	PP		OSB deska 22mm plochy 0,70*2,50m + přířez z OSB desky délky 2,50m					
	VV		2		2,000			
14	K	9990001	Doplnění zdiva fasády včetně profilace, kopie stávajících prvků - kompletní provedení	m2	20,000	9 850,00	197 000,00	
	PP		Doplnění zdiva fasády včetně profilace, kopie stávajících prvků - kompletní provedení					
	VV		"dle detailu A - přílohy 04" 20,00"m2"		20,000			
D	998		Přesun hmot				4 402,20	
15	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	8,004	550,00	4 402,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene					
			vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 361 736,94	
D	712		Povlakové krytiny				121 863,61	
16	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	65,880	11,30	744,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		"střecha lávky" 24,40*2,70		65,880			
17	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,020	53 300,00	1 066,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		65,88*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,020			
18	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	65,880	44,90	2 958,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		"střecha lávky" 24,40*2,70		65,880			
19	M	62866281.a	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící	m2	75,762	209,00	15 834,26	
	PP		pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící					
	VV		65,88*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		75,762			
20	K	712363511.a	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 200mm, budova v do 18m vč provedení všech detailů	m2	68,320	750,00	51 240,00	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl.					
			tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vč provedení všech detailů					
	VV		"střecha lávky" 24,40*2,80		68,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	M	28322041	fólie hydroizolační střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	78,568	350,00	27 498,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm					
	VV		68,32*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		78,568			
22	K	712363511.b	D+M PVC profilů pro vytvoření imitace plechové střešní krytiny se stojatou drážkou - kompletní provedení	m2	65,880	250,00	16 470,00	
	PP		D+M PVC profilů pro vytvoření imitace plechové střešní krytiny se stojatou drážkou - kompletní provedení					
	VV		"střecha lávky" 24,40*2,70		65,880			
23	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	65,880	48,80	3 214,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
	VV		"střecha lávky" 24,40*2,70		65,880			
24	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	75,762	30,00	2 272,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		65,88*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		75,762			
25	K	998712102	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,513	1 100,00	564,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	713	Izolace tepelné				122 136,38	
26	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	10,800	36,10	389,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě					
	VV		10,80		10,800			
27	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 160mm	m2	10,282	850,00	8 739,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 160mm					
	VV		"dle detailu 04" 0,70*3,60*2*2		10,080			
	VV		10,08*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,282			
28	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	131,760	200,00	26 352,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
	VV		"střecha lávky" 24,40*2,70*2		131,760			
29	M	4519 0140.a	PIR desky tl 160mm	M2	65,880	950,00	62 586,00	
	PP		PIR desky tl 160mm					
	VV		"střecha lávky" 24,40*2,70		65,880			
30	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	3,953	5 900,00	23 322,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový					
	VV		"střecha lávky" 24,40*2,70*(0,04+0,08)*0,5		3,953			
31	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,759	983,00	746,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				63 203,56	
32	K	763121451	SDK stěna přesazena profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 vč. penetrace	m2	5,760	1 090,00	6 278,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		SDK stěna přesazena profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 vč. penetrace					
	VV		(0,40*2*3,60)*2		5,760			
33	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	44,270	880,00	38 957,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podhled ze sádkartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"střecha lávky" 23,30*1,90		44,270			
34	K	763131521	SDK podhled desky 2xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1,480	1 250,00	1 850,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podhled ze sádkartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI					
	VV		"napojení lávky na budovu - dle detailu B" 2*0,40*1,85		1,480			
35	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	45,750	35,00	1 601,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"SDK podhled" 44,27+1,48*m2"		45,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
36	K	763164267.a	SDK snížené nadpraží otvoru tvaru U rozvinutá plocha 1,6m, desky 2x 12,5 - kompletní provedení vč nosných prvků pro SDK a Ja 60x60x3 pro kotvení dveří a penetrace	m	4,600	2 950,00	13 570,00	
	PP		SDK snížené nadpraží otvoru tvaru U rozvinutá plocha 1,6m, desky 2x 12,5 - kompletní provedení vč nosných prvků pro SDK a Ja 60x60x3 pro kotvení dveří a penetrace					
	VV		2*2,30"m"		4,600			
37	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	622,573	1,52	946,31	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				32 869,89	
38	K	764212662.a	Ukončení hydroizolace u proskleného fasádního pláště z Pz s povrchovou úpravou rš 145 mm	m	49,600	350,00	17 360,00	
	PP		Ukončení hydroizolace u proskleného fasádního pláště z Pz s povrchovou úpravou rš 145 mm					
	VV		"dle specifikace klempířských výrobků - K02" 49,60"m"		49,600			
39	K	764236404.A	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 330 mm	m	10,300	950,00	9 785,00	
	PP		Oplechování parapetů z měděného plechu rovných mechanicky kotvených, bez rohů rš 330 mm					
	VV		"oplechování parapetů vyměněných oken - na budově A" 2,06*5"ks"		10,300			
40	K	764236404.B	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 330 mm	m	0,000	950,00	0,00	
	PP		Oplechování parapetů z měděného plechu rovných mechanicky kotvených, bez rohů rš 330 mm					
	VV		"oplechování parapetů vyměněných oken - na budově B" 2,06*3"ks"		6,180			
41	K	764311603.a	Ukončení izolace na stáv fasádě z Pz s povrchovou úpravou rš 60 mm	m	5,800	900,00	5 220,00	
	PP		Ukončení izolace na stáv fasádě z Pz s povrchovou úpravou rš 60 mm					
	VV		"dle specifikace klempířských výrobků - K01" 5,80"m"		5,800			
42	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	323,650	1,56	504,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 072 790,75	
43	K	766621113.A	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 špaletových výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	29,458	2 701,51	79 581,10	
	PP		Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 špaletových do zdiva, výšky přes 2,5 m					
	VV		"na budově A" 5"ks**(2,06*2,86)		29,458			
44	K	766621113.B	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 špaletových výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	0,000	2 701,51	0,00	
	PP		Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 špaletových do zdiva, výšky přes 2,5 m					
	VV		"na budově B" 3"ks**(2,06*2,86)		17,675			
45	M	61110251.a	okno dřevěné špaletové dvojitě o rozměrech 2,06 x 2,86 m - na budově A - Otevírané okno	kus	3,000	209 866,42	629 599,26	
	PP		Okno obsahuje vnější a vnitřní rám se zasklením vnější rám a křídlo - jednoduché sklo, dřevěný masivní profil vnitřní rám a křídlo - protipožární dvojsklo, hliníkový protipožární profil replika původního kování na dřevěných oknech klika, samočinné uzavírání oken v případě požáru, autonomní detekce kouře Kompletní specifikace dle Specifikace oken					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>atypické okno vypadající jako původní</i>					
	VV		"dle specifikace oken - 01A" 3"ks"		3,000			
46	M	61110251.b	okno dřevěné špaletové dvojitě (vnitřní hliník) o rozměrech 2,06 x 2,86 m - na budově A - Fixní okno	kus	2,000	171 596,52	343 193,04	
	PP		Okno obsahuje vnější a vnitřní rám se zasklením vnější rám a křídlo - jednoduché sklo, dřevěný masivní profil vnitřní rám a křídlo - protipožární dvojsklo, hliníkový protipožární profil replika původního kování na dřevěných oknech zámek s cylindrickou vložkou - okna uživatelsky zamčena Kompletní specifikace dle Specifikace oken					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>atypické okno vypadající jako původní</i>					
	VV		"dle specifikace oken - 02A" 2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	M	61110251.c	okno dřevěné špaletové dvojité (vnitřní hliník) o rozměrech 2,06 x 2,86 m - na budově B - Otevírané okno	kus	0,000	209 866,42	0,00	
	PP		Okno obsahuje vnější a vnitřní rám se zasklením vnější rám a křídlo - jednoduché sklo, dřevěný masivní profil vnitřní rám a křídlo - protipožární dvojsklo, hliníkový protipožární profil replika původního kování na dřevěných oknech klíka, samočinné uzavírání oken v případě požáru, autonomní detekce kouře					
	P		Kompletní specifikace dle Specifikace oken					
	VV		Poznámka k položce: atypické okno vypadající jako původní "dle specifikace oken - 01B" 1"ks"		1,000			
48	M	61110251.d	okno dřevěné špaletové dvojité o rozměrech 2,06 x 2,86 m - na budově B - Fixní okno	kus	0,000	171 596,52	0,00	
	PP		Okno obsahuje vnější a vnitřní rám se zasklením vnější rám a křídlo - jednoduché sklo, dřevěný masivní profil vnitřní rám a křídlo - protipožární dvojsklo, hliníkový protipožární profil replika původního kování na dřevěných oknech zámek s cylindrickou vložkou - okna uživatelsky uzamčena					
	P		Kompletní specifikace dle Specifikace oken					
	VV		Poznámka k položce: atypické okno vypadající jako původní "dle specifikace oken - 02B" 2"ks"		2,000			
49	K	766694113.A	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	5,000	246,00	1 230,00	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	VV		"na budově A" 5"ks"		5,000			
50	K	766694113.B	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	0,000	246,00	0,00	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	VV		"na budově B" 3"ks"		3,000			
51	M	60794100.A	deska parapetní dřevovláknitá (MDF) tl 24mm, lak bílý, vnitřní 0,10 x 1 m	m	10,300	750,00	7 725,00	
	PP		deska parapetní dřevovláknitá (MDF) tl 24mm, lak bílý, vnitřní 0,10 x 1 m					
	VV		"na budově A" 2,06*5"ks"		10,300			
52	M	60794100.B	deska parapetní dřevovláknitá (MDF) tl 24mm, lak bílý, vnitřní 0,10 x 1 m	m	0,000	750,00	0,00	
	PP		deska parapetní dřevovláknitá (MDF) tl 24mm, lak bílý, vnitřní 0,10 x 1 m					
	VV		"na budově B" 2,06*3"ks"		6,180			
53	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	10 613,284	1,08	11 462,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				375 676,35	
54	K	76700001	D+M dilatačního podlahového profilu umožňujícího pohyb lávky o cca 2cm	m	5,000	4 950,00	24 750,00	
	PP		D+M dilatačního podlahového profilu umožňujícího pohyb lávky o cca 2cm					
	VV		"dle specifikace zámečnických výrobků - Z01" 2*2,50"m"		5,000			
55	K	76700002	D+M krycího roštu u fasádního pláště vč lemovacího profilu	ks	32,000	3 980,00	127 360,00	
	PP		-lisovaný rošt 2020, velikost ok 22x22mm, nosný profil 20x2mm					
	VV		Kompletní specifikace dle Specifikace zámečnických výrobků "dle specifikace zámečnických výrobků - Z02" 32"ks"		32,000			
56	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem					
57	M	55341311.a	dveře Al dvoukřídlové s nadsvětlíkem, celkový rozměr 2260x3320mm vč. příslušenství	kus	2,000	95 980,00	191 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		-rámová hliníková zárubeň -křídlo - hliníkový rám + prosklení -bezbarierový plochý rám, kartáčové těsnění -kování - klika M & T Lusy plochou kulatou rozetou, nerez -samozavírač skrytý ve dveřním rámu					
	VV		Kompletní specifikace dle přílohy: specifikace dveří "dle specifikace dveří" 2"ks"		2,000			
58	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	3 690,700	1,79	6 606,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				296 454,12	
59	K	77100001	teracová dlažba - Přebroušení a ošetření voskovým nátěrem	m2	59,800	1 850,00	110 630,00	
	PP		teracová dlažba - Přebroušení a ošetření voskovým nátěrem					
	VV		59,80"m2"		59,800			
60	K	771414112.a	Montáž soklíků rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	39,000	195,00	7 605,00	
	PP		Montáž soklíků lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm					
	VV		39,00"m"		39,000			
61	M	59761416.a	sokl - černý teracový pásek	m	42,900	850,00	36 465,00	
	PP		sokl - černý teracový pásek					
	VV		39*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,900			
62	K	771554111	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	59,800	850,00	50 830,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2					
	VV		"místnost 253" 28,90"m2"		28,900			
	VV		"místnost D3-308" 30,90"m2"		30,900			
	VV		Součet		59,800			
63	M	59247001.a	dlaždice teracová 30x30 dle výběru investora	m2	65,780	350,00	23 023,00	
	PP		dlaždice teracová 30x30 dle výběru investora					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ve dvou odstínech totožná s dlažbou na hlavních chodbách budovy 59,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		65,780			
64	K	771571810.a	Demontáž stávající podlahové krytiny vč očištění povrchu	m2	59,800	250,00	14 950,00	
	PP		Demontáž stávající podlahové krytiny vč očištění povrchu					
	VV		59,8		59,800			
65	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	59,800	55,00	3 289,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		"pod dlažbu" 59,80"m2"		59,800			
66	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	59,800	680,00	40 664,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
	VV		"pod dlažbu" 59,80"m2"		59,800			
67	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	59,800	99,00	5 920,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 30 MPa					
	VV		"pod dlažbu" 59,80"m2"		59,800			
68	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	5,467	563,00	3 077,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	776	Podlahy povlakové				45 965,01	
69	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	48,600	300,00	14 580,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		"podlaha v interiéru lávky" 48,60"m2"		48,600			
70	M	28411025.a	PVC tl. 3mm dle výběru investora	m2	53,460	350,00	18 711,00	
	PP		PVC tl. 3mm dle výběru investora					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		48,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,460			
71	K	776411111.a	Sokl pvc podlahové krytiny - tmel v barvě krytiny	m	50,000	250,00	12 500,00	
	PP		Sokl pvc podlahové krytiny - tmel v barvě krytiny					
	VV		50,00"m"		50,000			
72	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	457,910	0,38	174,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				170 477,27	
73	K	78200001	Vymodelování sloupů do finálního tvaru dle možností zhotovitele	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00	
	PP		Vymodelování sloupů do finálního tvaru dle možností zhotovitele					
74	K	782332112	Montáž obkladu sloupů z pravoúhlých desek z tvrdého kamene do lepidla tl do 30 mm	m2	16,984	2 950,00	50 102,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž obkladů sloupů z tvrdých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 25 do 30 mm					
	VV		"kamenný obklad dle Specifikace kamenických výrobků - KA01, předpoklad 10% na vodorovné hrany"		14,124			
	VV		(3,60"m2+2*1,41"m2)*2*1,1					
	VV		"kamenný obklad dle Specifikace kamenických výrobků - KA02, předpoklad 10% na vodorovné hrany"		2,860			
	VV		(0,90"m2+2*0,20"m2)*2*1,1					
	VV		Součet		16,984			
75	M	58382165.a	deska obkladová žula pemrlovaný povrch tl 3cm	m2	17,833	3 650,00	65 090,45	
	PP		deska obkladová žula pemrlovaný povrch tl 3cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		barva a textura co nejbližší stávajícímu kamennému obkladu					
	VV		16,984*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,833			
76	K	782991111	Penetrace podkladu obkladu z kamene	m2	16,984	99,00	1 681,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obklady z kamene - ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		"dle montáže obkladů" 16,984"m2"		16,984			
77	K	998782101	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	1,627	985,00	1 602,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				20 500,00	
78	K	783827423.a	Krycí dvojnásobný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	82,000	250,00	20 500,00	
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		přesná specifikace nátěru dle přílohy dokumentace "Technologický postup opravy fasády"					
	VV		"Obnovení fasády budova A+B" (47,00+35,00)"m2"		82,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				39 800,00	
79	K	784211001.a	Trojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborné ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	318,400	125,00	39 800,00	
	PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra trojnásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"oprava ve stáv místnostech - 253, B3-308" 269,80"m2"		269,800			
	VV		"lávka" 48,60"m2"		48,600			
	VV		Součet		318,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 02 - Zikova jih

Soupis:

02.2 - Stavebně konstrukční část

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 371 312,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 371 312,34	21,00%	2 807 975,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 179 287,93

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 02 - Zikova jih

Soupis: **02.2 - Stavebně konstrukční část**

Místo: Praha

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019

Projektant: ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 371 312,34

HSV - Práce a dodávky HSV

13 090 187,27

1 - Zemní práce

1 485 835,97

2 - Zakládání

1 211 003,55

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 413 698,11

4 - Vodorovné konstrukce

305 220,30

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

70 225,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 988 163,44

997 - Přesun sutě

309 662,90

998 - Přesun hmot

306 378,00

PSV - Práce a dodávky PSV

5 325,07

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 325,07

OST - Ostatní

275 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami
 Objekt: SO 02 - Zikova jih
 Soupis: **02.2 - Stavebně konstrukční část**

Místo: Praha
 Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
 Projektant: ov architekti s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 371 312,34

D HSV Práce a dodávky HSV

13 090 187,27

D 1 Zemní práce

1 485 835,97

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"odstranění křovin - odhad z ortophoto mapy" 10,00"m2"		10,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	85,00	14 280,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 14"dni"*12"hod"		168,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	55,00	770,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 14"dni"		14,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,800	55,00	1 529,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"sejmutí ornice tl 20cm" (83,00"m2"+56,00"m2")*0,20		27,800			
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	217,390	550,00	119 564,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"budova A" 2,55 * 8,64*6,32		139,242			
	VV		"budova B" 7,3 * (11,92+ 4,5+1,73)		132,495			
	VV		Součet		271,737			
	VV		"v tř 3 předpoklad 80%" 271,737"m3"*0,8		217,390			
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	65,217	55,00	3 586,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle hloubení jam v tř.3, předpoklad 30%" 217,39"m3"*0,3		65,217			
7	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	54,347	990,00	53 803,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř 3, v tř 4 předpoklad 20%" 271,737"m3"*0,2		54,347			
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	16,304	55,00	896,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"dle hloubení jam v tř.4, předpoklad 30%" 54,347"m3"*0,3		16,304			
9	K	151711111.a	Osazení zápor ocelových dl do 8 m vč. zhotovení drážky ve zdivu	m	12,640	3 900,00	49 296,00	
	PP		Osazení zápor ocelových dl do 8 m vč. zhotovení drážky ve zdivu					
	VV		"UPE140" 2*6,32"m"		12,640			
10	M	13010932	ocel profilová UPE 140 jakost 11 375	t	0,183	35 000,00	6 405,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		ocel profilová UPE 140 jakost 11 375					
	VV		"dle výkresu 03 Zemní práce a pažení - záporové pažení budova B" 2"ks**6,32"m**14,50"kg/m"/1000		0,183			
11	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	105,050	3 900,00	409 695,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 14 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zabetonování zápor provedeno formou pilot "HEB 140" (11*9,55)"m"		105,050			
12	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	3,540	36 000,00	127 440,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375					
	VV		"dle výkresu 03 Zemní práce a pažení - záporové pažení budova B" 11"ks**9,55"m**33,70"kg/m"/1000		3,540			
13	K	151711141.a	Odřezání a vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	80,600	1 520,00	122 512,00	
	PP		Odřezání a vytažení zápor ocelových dl do 8 m					
	VV		"dle výkresu 03 Zemní práce a pažení - záporové pažení budova A" (11+2)"ks**6,20		80,600			
14	K	151712111.a	Převážka ocelová pro záporového pažení - zřízení a odstranění	t	4,862	35 000,00	170 170,00	
	PP		Převážka ocelová pro záporového pažení - zřízení a odstranění					
	VV		"rám podélný prvek budova A (HEB 260)" 8,92 * 4"ks" *92,9"kg/m"/1000		3,315			
	VV		"rám příčný prvek budova A (HEB 320)" 2,755 * 4 "ks" *126,6"kg/m"/1000		1,395			
	VV		"rám diagonála budova A (TR 159/6,3)" 1,6 * 4 "ks" * 23,72"kg/m"/1000		0,152			
	VV		Součet		4,862			
15	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	89,365	1 500,00	134 047,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m					
	VV		"pažiny budova A" 14,14*6,32		89,365			
16	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	139,242	350,00	48 734,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m					
	VV		"budova A" 2,55 * 8,64*6,32		139,242			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	537,600	55,00	29 568,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"odvoz ornice na deponii a zpětný dovoz" 27,80"m3**2		55,600			
	VV		"odvoz a zpětný dovoz zeminy pro zásyp z deponie" 2*241,00"m3"		482,000			
	VV		Součet		537,600			
18	K	162301501.a	Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	m2	10,000	150,00	1 500,00	
	PP		Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odstranění křovin - odhad z ortophoto mapy" 10,00"m2"		10,000			
19	K	162701105.a	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele	m3	43,965	650,00	28 577,25	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku, celkový výkop - zpětný zásyp" (271,737-241,00)"m3"		30,737			
	VV		"zemina z vrtů pilot" 102,30*(3,14*0,175*0,175)		9,837			
	VV		"zemina z vrtů mikropilot"192,00*(3,14*0,075*0,075)		3,391			
	VV		Součet		43,965			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	296,600	95,00	28 177,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"odvoz ornice na deponii a zpětný dovoz" 27,80"m3**2		55,600			
	VV		"zpětný dovoz zeminy pro zásyp z deponie" 241,00"m3"		241,000			
	VV		Součet		296,600			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,965	85,00	3 737,03	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku" 43,965"m3"		43,965			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	79,137	400,00	31 654,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku" 43,965"m3**1,80"t/m3"		79,137			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	241,000	290,00	69 890,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Budova A" 15,2"m2**8,92		135,584			
	VV		"Budova B" 5,3 * 11,92+3,3 * 2 * 6,4		105,416			
	VV		Součet		241,000			
24	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	139,000	99,00	13 761,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"rozprostření ornice tl 20cm" 83,00"m2"+56,00"m2"		139,000			
25	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	139,000	55,00	7 645,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici					
	VV		"dle rozprostření ornice" 139,00"m2"		139,000			
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,475	150,00	521,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		139*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3,475			
27	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	139,000	5,00	695,00	CS ÚRS 2018 02
	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					
	VV		"dle založení trávníku" 139,00"m2"		139,000			
28	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	556,000	5,00	2 780,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle založení trávníku, předpoklad 4x" 4*139,00"m2"		556,000			
29	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,085	250,00	521,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"trávník, 3x5l/m2" 139,00"m2"*5"l/m2**3/1000		2,085			
30	K	185851121.a	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost dle možnosti uchazeče	m3	2,085	1 500,00	3 127,50	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do vzdálenosti dle možnosti uchazeče					
	VV		"dle závlivky rostlin" 2,085"m3"		2,085			
	D	2	Zakládání				1 211 003,55	
31	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	192,000	1 000,00	192 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	VV		"dle výkresu 07 Založení - mikropiloty" 12,0*(8+8)"ks"		192,000			
32	K	226211211.a	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 450 mm hl do 10 m hor. I	m	102,300	1 900,00	194 370,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru do 450 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I					
	VV		"Piloty z prostého betonu budova A" 9,30"m**11"ks"		102,300			
33	K	231111111.a	Mikropiloty do D 150mm kompletní provedení	m	192,000	3 000,00	576 000,00	
	PP		Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.).					
	VV		Položka též zahrnuje zřízení tlakové hlavy mikropiloty					
	VV		"dle výkresu 07 Založení - mikropiloty" 12,00*(8+8)"ks"		192,000			
34	K	231211311	Zřízení pilot svislých zapažených D do 450 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	33,000	300,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
	VV		"Piloty z prostého betonu budova A" 3,00"m**11"ks"		33,000			
35	M	58932908.a	beton C 20/25	m3	3,649	4 000,00	14 596,00	
	PP		beton C 20/25					
	VV		"Piloty z prostého betonu budova A" 3,00"m**11"ks**3,14*0,175*0,175)		3,173			
	VV		3,173*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,649			
36	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	6,413	3 750,00	24 048,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		"Podkladní beton budova A" 2,61*8,64*0,15		3,383			
	VV		"Podkladní beton budova B" 20,20"m2**0,15		3,030			
	VV		Součet		6,413			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
37	K	274321611	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	20,982	4 000,00	83 928,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Zikova"					
	VV		"Základ Budova A" 1,58m2*6,64		10,491			
	VV		"Základ Budova B" 1,58m2*6,64		10,491			
	VV		Součet		20,982			
38	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	29,036	450,00	13 066,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Zikova"					
	VV		"Základ Budova A" 2*(1,90+6,64)*0,85		14,518			
	VV		"Základ Budova B" 2*(1,90+6,64)*0,85		14,518			
	VV		Součet		29,036			
39	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	29,036	150,00	4 355,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základů" 29,036m2"		29,036			
40	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,432	40 600,00	98 739,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle výkresu 09 Výkres výztuže					
	VV		"Základ Budova A" 1216,000kg/1000		1,216			
	VV		"Základ Budova B" 1216,000kg/1000		1,216			
	VV		Součet		2,432			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 413 698,11	
41	K	3000001	D+M nosné ocelové kce lávky vč povrchové úpravy a kotvení	kg	43 480,000	160,00	6 956 800,00	
	PP		D+M nosné ocelové kce lávky vč povrchové úpravy a kotvení					
	VV		"dle výkresu 11 Ocelová nosná kce" 43480kg"		43 480,000			
42	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 10	m3	11,700	4 800,00	56 160,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-5 nebo MC-10					
	VV		"světlík" 6,50*0,30*6,00		11,700			
43	K	317322411	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,050	4 250,00	17 212,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Římsy nebo žlabové římsy z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		0,45*(5,5+3,5)		4,050			
44	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	13,640	950,00	12 958,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení					
	VV		"římsa" 1,55*8,80		13,640			
45	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	13,640	250,00	3 410,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění					
	VV		"dle bednění říms" 13,64m2"		13,640			
46	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,729	45 000,00	32 805,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		4,05*0,18		0,729			
47	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,912	45 000,00	41 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší					
	VV		"6xIPE300" 6"ks""3,600m""42,20kg/m"/1000		0,912			
48	K	330321810	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 40/50 bez výztuže	m3	16,770	5 000,00	83 850,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 40/50					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Zikova"					
	VV		"Základ Budova A" (0,55*0,63*14,23)*2		9,861			
	VV		"Základ Budova B" (0,55*0,63*9,97)*2		6,909			
	VV		Součet		16,770			
49	K	331351325	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,36 m2	m2	114,224	750,00	85 668,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Zikova"					
	VV		"Základ Budova A" (2*(0,63+0,55)*14,23)*2"ks"		67,166			
	VV		"Základ Budova B" (2*(0,63+0,55)*9,97)*2"ks"		47,058			
	VV		Součet		114,224			
50	K	331351326	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,36 m2	m2	114,224	88,00	10 051,71	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění sloupů" 114,224"m2"		114,224			
51	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	2,781	40 900,00	113 742,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle výkresu 09 Výkres výztuže, celkové množství bez výztuže základů a nosníků" 5548,19"kg"/1000-2,432"t"-0,335"t"		2,781			
	D	4	Vodorovné konstrukce				305 220,30	
52	K	411121121.a	D+M prefabrikovaných ŽB desek podlahových	m3	4,400	22 000,00	96 800,00	
	PP		D+M prefabrikovaných ŽB desek podlahových					
	VV		"dle výkresu 10 ŽB deska Zikova - panel č.1 + 2" (6*0,54+2*0,58)"m3		4,400			
53	K	411354335.a	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m	m2	237,166	350,00	83 008,10	
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m zřízení					
	VV		"Podstojkování stropní KC při demolicích" (22,7 "m2"+ 20,75"m2") + (28,5"m2"+27,5"m2")+ (32 "m2"+ 52"m2") + (52"m2")+ 0,88 * 1,95		237,166			
54	K	411354336.a	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m	m2	237,166	100,00	23 716,60	
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m odstranění					
	VV		"dle zřízení podpěrné kce stropů do 4m" 237,166"m2"		237,166			
55	K	413321818	Nosníky ze ŽB tř. tř. C 40/50	m3	2,533	5 500,00	13 931,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 40/50					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Zikova"					
	VV		"Základ Budova A" 0,75 * 0,41 * 4,24		1,304			
	VV		"Základ Budova B" 0,63 * 0,46 * 4,24		1,229			
	VV		Součet		2,533			
56	K	413351121.a	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm vč. podepření	m2	12,198	350,00	4 269,30	
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení vč. podepření					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Zikova"					
	VV		"nosník Budova A" (0,41*2*(0,75+4,24)+2,98*0,75)*1"ks"		6,327			
	VV		"nosník Budova B" (0,41*2*(0,63+4,24)+2,98*0,63)*1"ks"		5,871			
	VV		Součet		12,198			
57	K	413351122.a	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm vč. odstranění podepření	m2	12,198	100,00	1 219,80	
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění vč. odstranění podepření					
	VV		"dle zřízení bednění nosníků" 12,198"m2"		12,198			
58	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,335	45 000,00	15 075,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle výkresu 09 Výkres výztuže, položky 13, 15 16,17, 20,21,22,23"					
	VV		"Základ Budova A+B" 334,97"kg"/1000		0,335			
59	K	428992111.a	D+M mostního ložiska elastomerového do 1MN	kus	4,000	16 800,00	67 200,00	
	PP		D+M mostního ložiska elastomerového do 1MN					
	VV		"dle TZ" 4"ks"		4,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				70 225,00	
60	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	60,000	85,00	5 100,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
	VV		"zakrytí oken" 2*(4*6,00"m2"+2*3,00"m2")		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
61	K	632451022	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	0,500	250,00	125,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm					
	VV		"podmaltování překladů - rozšíření stáv dveřního otvoru" 2*0,25*1,00		0,500			
62	K	69990001	Dozdění a omítnutí nových nadpraží po osazení I 300 - kompletní provedení	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dozdění a omítnutí nových nadpraží po osazení I 300 - kompletní provedení					
63	K	69990002	Začištění otvoru po vybourání oken a následná úprava ostění a nadpraží po realizaci okna (vnější i vnitřní omítka) - kompletní provedení	ks	5,000	10 000,00	50 000,00	
	PP		Začištění otvoru po vybourání oken a následná úprava ostění a nadpraží po realizaci okna (vnější i vnitřní omítka) - kompletní provedení					
	VV		8"ks" budova A+B (5ks+3ks)		8,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 988 163,44	
64	K	9000001	D+M Kotevní prvky (posuvný kloub umožňující pouze svislý posun) - kompletní provedení dle výkresu č.14	ks	10,000	8 500,00	85 000,00	
	PP		D+M Kotevní prvky (posuvný kloub umožňující pouze svislý posun) - kompletní provedení dle výkresu č.14					
	VV		Výkres 14 Detail posuvného kloubu					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Zikova, Budova A+B" 3*2"ks"+2*2"ks"		10,000			
65	K	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	68,110	1 200,00	81 732,00	
	PP		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
	VV		"mezi panely" 7*1,85		12,950			
	VV		"obvod kce" (2*23,88+2*1,85)		51,460			
	VV		"zastřešení lávky" 2*1,85		3,700			
	VV		Součet		68,110			
66	K	931992111.a	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 10 mm	m2	6,441	250,00	1 610,25	
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu pěnového, tloušťky 10 mm					
	VV		"mezi panely" 7*1,85*0,10		1,295			
	VV		"obvod kce" (2*23,88+2*1,85)*0,10		5,146			
	VV		Součet		6,441			
67	K	931992113.a	Výplň dilatačních spár z minerální vlny tl 40 mm	m2	0,555	350,00	194,25	
	PP		Výplň dilatačních spár z minerální vlny tl 40 mm					
	VV		"zastřešení lávky" 2*1,85*0,15		0,555			
68	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	64,410	250,00	16 102,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"mezi panely" 7*1,85		12,950			
	VV		"obvod kce" (2*23,88+2*1,85)		51,460			
	VV		Součet		64,410			
69	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	23,000	390,00	8 970,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		"zpětná montáž dešťového žlabu budova A+B" (10,00+13,00)"m"		23,000			
70	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	7,000	362,00	2 534,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm					
	VV		7,00		7,000			
71	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	240,000	63,50	15 240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		"pro sloupky a úpravy v budově" 2*120,00"m2"		240,000			
72	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	14 400,000	2,00	28 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122					
	VV		"pro sloupky a úpravy v budově" 2*120,00"m2"*2*30"dní"		14 400,000			
73	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	240,000	55,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		"pro sloupky a úpravy v budově" 2*120,00"m2"		240,000			
74	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 000,000	55,00	55 000,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		"pro opláštění" 250,00"m2"*4,00		1 000,000			
75	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	30 000,000	2,00	60 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		"pro opláštění" 250,00"m2"*4,00*1*30"dni"		30 000,000			
76	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 000,000	55,00	55 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		"pro opláštění" 250,00"m2"*4,00		1 000,000			
77	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	490,000	25,00	12 250,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		"pro sloupy a úpravy v budově" 2*120,00"m2"		240,000			
	VV		"pro opláštění" 250,00"m2"		250,000			
	VV		Součet		490,000			
78	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	21 900,000	1,00	21 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		"pro sloupy a úpravy v budově" 2*120,00"m2"*2*30"dni"		14 400,000			
	VV		"pro opláštění" 250,00"m2"*1*30"dni"		7 500,000			
	VV		Součet		21 900,000			
79	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	490,000	15,00	7 350,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		"pro sloupy a úpravy v budově" 2*120,00"m2"		240,000			
	VV		"pro opláštění" 250,00"m2"		250,000			
	VV		Součet		490,000			
80	K	948421111.a	Zřízení a odstranění podpěrné konstrukce dočasné z oceli	m3OP	488,400	2 000,00	976 800,00	
	PP		Zřízení a odstranění podpěrné konstrukce dočasné z oceli					
	VV		"Dočasné podpěrné konstrukce při realizaci lávky (uložení na ložiska)" 222,00"m2"*2,20		488,400			
81	K	961055111.a	Bourání kci ze ŽB vč začištění ploch po bourání	m3	28,445	2 500,00	71 112,50	
	PP		Bourání kci ze ŽB vč začištění ploch po bourání					
	VV		"Bourací práce - betonové konstrukce bud A" 0,35*4,4*1+0,2*0,73*2+0,17*0,73*2+0,27*0,73*2+0,35*6,75*1+3,5*0,75*2+1,1*4,34*1+2*0,3*3,4		16,901			
	VV		"Bourací práce - betonové konstrukce bud B" 0,08*4,4*1+0,17*4,4*1+0,32*0,73*2+0,21*0,73*2+0,15*6,75*1+3,5*0,75*2+0,6*4,4*1+0,3*1,6*0,8*2		11,544			
	VV		Součet		28,445			
82	K	962032241.a	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC vč začištění ploch po bourání	m3	55,927	2 500,00	139 817,50	
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC vč začištění ploch po bourání					
	VV		"Bourací práce - příčky cihla plna bud A" 2 * 0,15 * 0,24 + 2 * 0,15 * 0,15 + 2 * 0,15 * 0,18		0,171			
	VV		2 * 0,18 * 0,15 + 2 * 0,3 * 0,15 + 2 * 0,12 * 0,15 + 2 * 0,34 * 0,15		0,282			
	VV		"Bourací práce - příčky cihla plna bud B" 0,15*0,4*(0,6+0,82+0,4+0,75+0,268052)*2		0,341			
	VV		"Bourací práce - nosné kce. cihla plna bud A" 31,502"m3"		31,502			
	VV		"Bourací práce - nosné kce. cihla plna bud B" 23,036"m3"		23,036			
	VV		"vysekání kapes pro vložení překladů IPE300" 0,85*0,35*0,50*4"ks"		0,595			
	VV		Součet		55,927			
83	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	23,000	65,80	1 513,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		"demontáž dešťového žlabu budova A+B" (10,00+13,00)"m"		23,000			
84	K	968062357.A	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídla pl přes 4 m2	m2	28,000	130,00	3 640,00	
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2					
	VV		"na budově A" 28,00"m2"		28,000			
85	K	968062357.B	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídla pl přes 4 m2	m2	0,000	130,00	0,00	
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2					
	VV		"na budově B" 28,00"m2"		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
86	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	7,500	280,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"Bourací práce - dveře v demolovaných příčkách" 7,50"m2"		7,500			
87	K	977312113.a	Řezání stávajících betonových kcí vyztužených	m	35,760	1 500,00	53 640,00	
	PP		Řezání stávajících betonových kcí vyztužených					
	VV		1,7 * 2 * 4+4,34 * 2+6,74 * 2		35,760			
88	K	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	m2	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou					
	VV		"zpětná montáž dešťového žlabu budova A+B" (10,00+13,00-7,00)"m**0,50		8,000			
89	K	985331213	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	18,000	3 500,00	63 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	VV		"napojení římsy" 60"ks**0,30		18,000			
90	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,043	30 000,00	1 290,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm					
	VV		60"ks**0,80*0,89"kg/m"/1000		0,043			
91	K	985351111.a	Lamely z tažených uhlíkových vláken pro zesílení kcí - CFRP lamela 120 x 1,4	m	51,460	3 500,00	180 110,00	
	PP		Lamely z tažených uhlíkových vláken pro zesílení kcí - CFRP lamela 120 x 1,4					
	VV		"budova A+B" (4"ks**4,90"m"+2"ks**2,03"m")+(4"ks**4,90"m"+4"ks**2,05"m")		51,460			
92	K	985351112	Uhlíková tkanina pro zesílení ŽB kcí modul pružnosti do 240 kN/mm2 měrná hmotnost 300 g/m2	m2	6,354	2 010,00	12 771,54	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uhlíkové tkaniny pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí modulu pružnosti do 240 kN/mm2, měrné hmotnosti 300 g/m2					
	VV		"Uhlíková aramidovo skleněná tkanina šíře 300 mm - Budova A" 1,90*0,30*4		2,280			
	VV		"Uhlíková aramidovo skleněná tkanina šíře 300 mm - Budova B" 1,70*0,30*4+1,13*0,30*6		4,074			
	VV		Součet		6,354			
93	K	99900001	Očištění a zarovnání bouraných a zesilovaných překladů	m2	36,190	450,00	16 285,50	
	PP		Očištění a zarovnání bouraných a zesilovaných překladů					
	VV		(17,64+18,55)"m2"		36,190			
	D	997	Přesun sutě				309 662,90	
94	K	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	16,800	489,00	8 215,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m					
	VV		"doprava suti na terén" 16,80"m"		16,800			
95	K	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	504,000	60,60	30 542,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312					
	VV		"doprava suti na terén, předpoklad 30 dní" 16,80"m**30		504,000			
96	K	997013511.a	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	193,552	500,00	96 776,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"ŽB-základ, trámy" 68,268"t"		68,268			
	VV		"zdivo" 109,058"t"		109,058			
	VV		"směsné" (2,632+0,57+8,05)"t"		11,252			
	VV		"směsné z arch. staveb částí" 4,974"t"		4,974			
	VV		Součet		193,552			
97	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	68,268	1 200,00	81 921,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"ŽB-základ, trámy" 68,268"t"		68,268			
98	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	109,058	600,00	65 434,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102					
	VV		"zdivo" 109,058"t"		109,058			
99	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	16,226	1 650,00	26 772,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		"směsné" (2,632+0,57+8,05)"t"		11,252			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"směsné z arch. staveb částí" 4,974"t"		4,974			
	VV		Součet		16,226			
	D	998	Přesun hmot				306 378,00	
100	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	255,315	1 200,00	306 378,00	CS ÚRS 2018 02
	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 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 325,07	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 325,07	
101	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	25,232	15,00	378,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Zikova"					
	VV		"budova A" 1,90*6,64		12,616			
	VV		"budova B" 1,90*6,64		12,616			
	VV		Součet		25,232			
102	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,016	53 300,00	852,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		"vodorovná a svislá penetrace" (25,232+27,843)"m2"		53,075			
	VV		53,075*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,016			
103	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	50,464	12,00	605,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"dle penetračního nátěru vodorovného, 2 vrstvy" 25,232"m2"*2		50,464			
104	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,037	43 600,00	1 613,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	VV		"vodorovná a svislá izolace" (50,464+55,686)"m2"		106,150			
	VV		106,15*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,037			
105	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	27,843	20,50	570,78	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		"dle výkresu 08 Tvar spodní stavby Zikova"					
	VV		"budova A" 1,58"m2"*2+0,80*6,64 + 1,73*5,30		17,641			
	VV		"budova B" 1,58"m2"*2+0,80*6,64 + 1,73*1,00		10,202			
	VV		Součet		27,843			
106	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	55,686	22,50	1 252,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"dle penetračního nátěru svislého, 2 vrstvy" 27,843"m2"*2		55,686			
107	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,053	968,00	51,30	CS ÚRS 2018 02
	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	OST	Ostatní				275 800,00	
108	K	OST01	Hlavní mostní prohlídka	ks	1,000	49 000,00	49 000,00	
	PP		Hlavní mostní prohlídka					
109	K	OST02	Ostatní požadavky - vytyčovací bod mikrosítě	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	
	PP		Ostatní požadavky - vytyčovací bod mikrosítě					
110	K	OST03	Ostatní požadavky - značka pro trigonometrické sledování	ks	6,000	12 500,00	75 000,00	
	PP		Ostatní požadavky - značka pro trigonometrické sledování					
111	K	OST04	Zatěžovací zkouška mostu statická	ks	1,000	127 800,00	127 800,00	
	PP		Zatěžovací zkouška mostu statická					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 02 - Zikova jih

Soupis:

02.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

02.3.1 - ZTI

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

42 610,00

DPH základní
snížená

Základ daně

42 610,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 948,10

0,00

Cena s DPH

v CZK

51 558,10

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 02 - Zikova jih

Soupis: 02.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
02.3.1 - ZTI

Místo: Praha

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019

Projektant: ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	42 610,00
PSV - Práce a dodávky PSV	24 110,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	24 110,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 02 - Zikova jih

Soupis:

02.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

02.3.1 - ZTI

Místo:

Praha

Datum:

18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant:

ov architekti s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

42 610,00

D PSV Práce a dodávky PSV

24 110,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

24 110,00

1	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	
			PP Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110					

2	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	22,000	344,00	7 568,00	
			PP Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 32					

3	K	721226R02	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	
			PP Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou, pro klimatizační jednotky DN32 - 100x100mm					

4	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	22,000	80,00	1 760,00	
			PP Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					

5	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	192,880	25,00	4 822,00	
			PP Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

3 500,00

6	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	10,000	350,00	3 500,00	
			PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

15 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			PP Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 02 - Zikova jih

Soupis:

02.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

02.3.2 - Zařízení elektrotechniky

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

462 814,00

DPH základní
snížená

Základ daně

462 814,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

97 190,94

0,00

Cena s DPH

v CZK

560 004,94

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 02 - Zikova jih

Soupis: 02.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
02.3.2 - Zařízení elektrotechniky

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

462 814,00

01.EL02 - Rozvaděče

64 155,00

02.EL02 - Svítidla

90 180,00

03.EL02 - Přístroje, krabice

50 139,00

04.EL02 - Kabely, kabelové trasy

106 740,00

05.EL02 - Ostatní

151 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 02 - Zikova jih

Soupis:

02.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

02.3.2 - Zařízení elektrotechniky

Místo:

Praha

Datum:

18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant:

ov architekti s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

462 814,00

D	01.EL02	Rozvaděče					64 155,00	
---	---------	-----------	--	--	--	--	------------------	--

1	K	02.EL01	Rozvaděč RM 4b-1, • oceloplechový zapuštěný, • s požární odolností EI45-S, • výplň podle schématu, • š. 380, v. 640, h. 180	ks	1,000	31 150,00	31 150,00	
---	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Rozvaděč RM 4b-1, • oceloplechový zapuštěný, • s požární odolností EI45-S, • výplň podle schématu, • š. 380, v. 640, h. 180

2	K	02.EL02	Rozvaděč RO 4a-1, • oceloplechový zapuštěný, • s požární odolností EI45-S, • výplň podle schématu, • š. 380, v. 640, h. 180	ks	1,000	29 680,00	29 680,00	
---	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Rozvaděč RO 4a-1, • oceloplechový zapuštěný, • s požární odolností EI45-S, • výplň podle schématu, • š. 380, v. 640, h. 180

3	K	02.EL03	Dozbrojení stávajících rozvaděčů, • 2x jistič 20A/3/B, • svorky	kpl	1,000	3 325,00	3 325,00	
---	---	---------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Dozbrojení stávajících rozvaděčů, • 2x jistič 20A/3/B, • svorky

D	02.EL02	Svítlidla					90 180,00	
---	---------	-----------	--	--	--	--	------------------	--

4	K	02.EL04	LINEAR LED STRIP PROFÍ, 3000K, , světelný tok 880 lm/m, 9,6W, napětí 12V, LED pásek vložen do AL profilu s plastovým mléčným difuzorem, LED trafo	m	48,000	685,00	32 880,00	
---	---	---------	---	---	--------	--------	-----------	--

PP LINEAR LED STRIP PROFÍ, 3000K, , světelný tok 880 lm/m, 9,6W, napětí 12V, LED pásek vložen do AL profilu s plastovým mléčným difuzorem, LED trafo

5	K	02.EL05	Rundo, Kruhové R240 mm × 70 mm, hliníkový rám, bílý, Mikroprismatický difuzor, LED zdroj světla	ks	6,000	4 290,00	25 740,00	
---	---	---------	---	----	-------	----------	-----------	--

PP Rundo, Kruhové R240 mm × 70 mm, hliníkový rám, bílý, Mikroprismatický difuzor, LED zdroj světla

6	K	02.EL06	Nouzové sv. EE 1x1W ERT LED 230V AC/DC, kruhová char., bílá, s kulatým krytem, stropní vestavná montáž do instalační krabice d:67mm, nouzové svítidlo pro plošné osvětlení	ks	4,000	4 680,00	18 720,00	
---	---	---------	--	----	-------	----------	-----------	--

PP Nouzové sv. EE 1x1W ERT LED 230V AC/DC, kruhová char., bílá, s kulatým krytem, stropní vestavná montáž do instalační krabice d:67mm, nouzové svítidlo pro plošné osvětlení

7	K	02.EL07	Nouzové svítidlo KS LED 2W/3H EVG 230VAC IP54, oboustr, bílé, včetně ramesku pro zapuštění do podhledu	ks	2,000	6 420,00	12 840,00	
---	---	---------	--	----	-------	----------	-----------	--

PP Nouzové svítidlo KS LED 2W/3H EVG 230VAC IP54, oboustr, bílé, včetně ramesku pro zapuštění do podhledu

D	03.EL02	Přístroje, krabice					50 139,00	
---	---------	--------------------	--	--	--	--	------------------	--

8	K	02.EL08	Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A,	ks	2,000	285,00	570,00	
---	---	---------	---	----	-------	--------	--------	--

PP Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A,

9	K	02.EL09	Jednorámeček,	ks	2,000	80,00	160,00	
---	---	---------	---------------	----	-------	-------	--------	--

PP Jednorámeček,

10	K	02.EL10	Soumrakový spínač s relé	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
----	---	---------	--------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Soumrakový spínač s relé

11	K	02.EL11	Teplotní čidlo s termostatem do rozvaděče	ks	1,000	859,00	859,00	
----	---	---------	---	----	-------	--------	--------	--

PP Teplotní čidlo s termostatem do rozvaděče

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	02.EL12	Topná rohož LDTS 100/5,6 560 W, včetně instalačního materiálu	ks	6,000	5 450,00	32 700,00	
	PP		Topná rohož LDTS 100/5,6 560 W, včetně instalačního materiálu					
13	K	02.EL13	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	
	PP		drobný nespecifikovaný materiál					
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Veškeré přístroje budou dodány včetně příslušenství (rámečky, atd.). Přesné počty jedno/výcerámečeků pro přístroje je potřeba koordinovat s projektem interiéru.</i>					
D		04.EL02	Kabely, kabelové trasy				106 740,00	
14	K	02.EL14	Vodič Cu 4 zž	m	20,000	25,00	500,00	
	PP		Vodič Cu 4 zž					
15	K	02.EL15	Vodič Cu 16 zž	m	40,000	55,00	2 200,00	
	PP		Vodič Cu 16 zž					
16	K	02.EL16	Kabel CYKY-J 4x6	m	70,000	120,00	8 400,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x6					
17	K	02.EL17	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	120,000	45,00	5 400,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5					
18	K	02.EL18	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	430,000	35,00	15 050,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5					
19	K	02.EL19	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	160,000	48,00	7 680,00	
	PP		Kabel CYKY-J 5x1,5					
20	K	02.EL20	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	230,000	32,00	7 360,00	
	PP		Kabel CYKY-O 2x1,5					
21	K	02.EL21	Kabel JYTY-O 14x1	m	150,000	64,00	9 600,00	
	PP		Kabel JYTY-O 14x1					
22	K	02.EL22	Elektroinstalační trubka Kopodur Ř50mm	m	70,000	75,00	5 250,00	
	PP		Elektroinstalační trubka Kopodur Ř50mm					
23	K	02.EL23	Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 25 A 25 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	250,000	52,00	13 000,00	
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 25 A 25 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,					
24	K	02.EL24	PVC vkládací lišta 20x20	m	120,000	65,00	7 800,00	
	PP		PVC vkládací lišta 20x20					
25	K	02.EL25	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		drobný nespecifikovaný materiál					
26	K	02.EL26	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže					
27	K	02.EL27	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)					
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Veškerý nosný materiál bude dodán kompletní včetně spojek, tvarových dílů, příslušenství, upevňovacích a nosných prvků (závěsy, úhelníky, hmoždinky, šrouby, atd.)</i>					
D		05.EL02	Ostatní				151 600,00	
28	K	02.EL28	Požární ucpávky prostupů instalací skrz požární dělicí konstrukce, s příslušnou požární odolností odpovídající odolnosti konstrukce, kterou prostupují - 1m3	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Požární ucpávky prostupů instalací skrz požární dělicí konstrukce, s příslušnou požární odolností odpovídající odolnosti konstrukce, kterou prostupují - 1m3					
29	K	02.EL29	Revizní dvířka do podhledu	kpl	4,000	3 400,00	13 600,00	
	PP		Revizní dvířka do podhledu					
30	K	02.EL30	Přípomocné práce (sekání drážek a prostupů, vrtání v betonových stěnách, atd.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Přípomocné práce (sekání drážek a prostupů, vrtání v betonových stěnách, atd.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	02.EL31	Pracovní pomůcky a náčiní (lešení, pomocný materiál, atd.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Pracovní pomůcky a náčiní (lešení, pomocný materiál, atd.)					
32	K	02.EL32	Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktažní návody, atd.	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Uvedení do provozu, odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktažní návody, atd.					
33	K	02.EL33	Zkoušky a revize	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Zkoušky a revize					
34	K	02.EL34	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Ekologická likvidace odpadu					
35	K	02.EL35	Doprava materiálů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Doprava materiálů					
36	K	02.EL36	Odvoz odpadu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Odvoz odpadu					
37	K	02.EL37	zřízení zázemí, šatny + WC s teplou a studenou vodou pro montážníky	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		zřízení zázemí, šatny + WC s teplou a studenou vodou pro montážníky					
38	K	02.EL38	zřízení skladu do 50m od stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		zřízení skladu do 50m od stavby					
39	K	02.EL39	Měsíční zkušební provoz	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Měsíční zkušební provoz					
40	K	02.EL40	Pronájem lešení a mnotážní vysokozvižné plošiny	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	
	PP		Pronájem lešení a mnotážní vysokozvižné plošiny					
41	K	02.EL41	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dodavatelská dokumentace					
42	K	02.EL42	Projekt pro kolaudační řízení, zachycující změny a odlišnosti oproti dokumentaci ke stavebnímu povolení	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Projekt pro kolaudační řízení, zachycující změny a odlišnosti oproti dokumentaci ke stavebnímu povolení					
43	K	02.EL43	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
44	K	02.EL44	Autorský dozor	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Autorský dozor					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 02 - Zikova jih

Soupis:

02.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

02.3.3 - VZT a chlazení

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

179 886,00

DPH základní
snížená

Základ daně

179 886,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

37 776,06

0,00

Cena s DPH

v CZK

217 662,06

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 02 - Zikova jih

Soupis: 02.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
02.3.3 - VZT a chlazení

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

179 886,00

Z02 - Zařízení č.2

16 296,00

04VZT - RADIÁLNÍ STŘEŠNÍ VENTILÁTOR.

11 192,00

05VZT - Designová výfuková hlavice.

4 624,00

06VZT - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO.

480,00

Z04 - Zařízení č.4

163 590,00

11VZT - VENKOVNÍ JEDNOTKA a VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA (Split 1+1)

100 700,00

12VZT - ČERPADLO KONDENZÁTU PRO NÁSTĚNNOU JEDNOTKU.

6 760,00

13VZT - DIGITÁLNÍ KABELOVÝ OVLADAČ VČETNĚ KOMUNIKAČNÍHO KABELU K VNITŘNÍM JEDNOTÁM.

4 200,00

14VZT - ROZVODY POTRUBÍ CHLADIVA , KOMUNIKAČNÍCH KABELŮ, DOPLNĚNÍ CHLADIVA včetně rozboček Y.

51 930,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 02 - Zikova jih

Soupis:

02.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

02.3.3 - VZT a chlazení

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

179 886,00

D	Z02		Zařízení č.2				16 296,00	
D	04VZT		RADIÁLNÍ STŘEŠNÍ VENTILÁTOR.				11 192,00	
1	K	VZT09	Vo=300m3/h, p=150Pa, Pel=0,05kW, 230V, 0,221A	ks	1,000	6 952,00	6 952,00	
	PP		Vo=300m3/h, p=150Pa, Pel=0,05kW, 230V, 0,221A					
2	K	VZT10	STŘEŠNÍ NÁSTAVEC ATYP. VÝŠKA 200mm	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	
	PP		STŘEŠNÍ NÁSTAVEC ATYP. VÝŠKA 200mm					
3	K	VZT11	těsná zpětná klapka DN160	ks	1,000	260,00	260,00	
	PP		těsná zpětná klapka DN160					
4	K	VZT12	Odvodní talířový ventil DN200	ks	1,000	180,00	180,00	
	PP		Odvodní talířový ventil DN200					
D	05VZT		Designová výfuková hlavice.				4 624,00	
5	K	VZT13	DN 125	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	
	PP		DN 125					
6	K	VZT14	Přívodní talířový ventil DN125	ks	2,000	112,00	224,00	
	PP		Přívodní talířový ventil DN125					
D	06VZT		KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO.				480,00	
7	K	VZT15	do průměru200 10% tvarovek	bm	1,000	280,00	280,00	
	PP		do průměru200 10% tvarovek					
8	K	VZT16	do průměru140 0% tvarovek	bm	2,000	100,00	200,00	
	PP		do průměru140 0% tvarovek					
D	Z04		Zařízení č.4				163 590,00	
D	11VZT		VENKOVNÍ JEDNOTKA a VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA (Split 1+1)				100 700,00	
9	K	VZT26	Vnitřní podstropní jednotka chladící/topní výkon 5,0kW/5,6kW chladivo R32	ks	2,000	19 000,00	38 000,00	
	PP		Vnitřní podstropní jednotka chladící/topní výkon 5,0kW/5,6kW chladivo R32					
10	K	VZT27	Venkovní kondenzační jednotka chladící/topní výkon 5,0kW/5,6kW chladivo R32	ks	2,000	30 000,00	60 000,00	
	PP		Venkovní kondenzační jednotka chladící/topní výkon 5,0kW/5,6kW chladivo R32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	VZT28	Osazení venkovní jednotky (ocelové konzole, silenbloky)	ks	2,000	1 350,00	2 700,00	
	PP		Osazení venkovní jednotky (ocelové konzole, silenbloky)					
D		12VZT	ČERPADLO KONDENZÁTU PRO NÁSTĚNNOU JEDNOTKU.				6 760,00	
12	K	VZT29	Čerpadlo kondenzátu k vnitřním jednotkám do výkonu 10kW, výkon č. 8 l/h, výtlak 8m nad č. sání z hloubky 5m pod č.	ks	2,000	1 680,00	3 360,00	
	PP		Čerpadlo kondenzátu k vnitřním jednotkám do výkonu 10kW, výkon č. 8 l/h, výtlak 8m nad č. sání z hloubky 5m pod č.					
13	K	VZT30	externí teplotní senzor	ks	2,000	1 700,00	3 400,00	
	PP		externí teplotní senzor					
D		13VZT	DIGITÁLNÍ KABELOVÝ OVLADAČ VČETNĚ KOMUNIKAČNÍHO KABELU K VNITŘNÍM JEDNOTÁM.				4 200,00	
14	K	VZT31	digitální kabelový ovladač	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		digitální kabelový ovladač					
D		14VZT	ROZVODY POTRUBÍ CHLADIVA , KOMUNIKAČNÍCH KABELŮ, DOPLNĚNÍ CHLADIVA včetně rozboček Y.				51 930,00	
15	K	VZT32	POTRUBÍ CHLADIVA plyn	m	61,500	400,00	24 600,00	
	PP		POTRUBÍ CHLADIVA plyn					
16	K	VZT33	POTRUBÍ CHLADIVA kapalina	m	61,500	420,00	25 830,00	
	PP		POTRUBÍ CHLADIVA kapalina					
17	K	VZT34	Doplnění chladiva R32	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Doplnění chladiva R32					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesné rozměry potrubí chladiva je potřeba ověřit na místě na před objednáním jednotlivých částí klimatizace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 03 - DIO

Soupis:

03.01 - 1. fáze výstavby

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		145 907,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	145 907,00	21,00%	30 640,47
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		176 547,47

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 03 - DIO

Soupis: **03.01 - 1. fáze výstavby**

Místo: Praha

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019

Projektant: ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

145 907,00

HSV - Práce a dodávky HSV

145 907,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

145 907,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 03 - DIO

Soupis:

03.01 - 1. fáze výstavby

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

145 907,00

D HSV Práce a dodávky HSV

145 907,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

145 907,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	6,000	92,00	552,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"A15" 2"ks"		2,000			
	VV		"B20a" 1"ks"		1,000			
	VV		"IP6" 2"ks"		2,000			
	VV		"E13" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		6,000			
2	K	913121111.a	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní - 2 značky na sloupku	kus	8,000	55,00	440,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"A15+E7b" 3"ks"		3,000			
	VV		"A15+B20a" 1"ks"		1,000			
	VV		"B30+E13" 4"ks"		4,000			
	VV		Součet		8,000			
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	540,000	25,00	13 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"základní značení, předpoklad 3 měsíců" 6"ks**3*30		540,000			
4	K	913121211.a	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití - 2 značky na sloupku	kus	720,000	25,00	18 000,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111.a					
	VV		"základní značení (2 značky na sloupku), předpoklad 3 měsíců" 8"ks**3*30		720,000			
5	K	913221111.a	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné se 2 světlý	kus	4,000	55,00	220,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, 2 světlá					
	VV		"dle situace Z2 + 2xS7 typ3" 4"ks"		4,000			
6	K	913221211.a	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné se 2 světlý za první a ZKD den použití	kus	360,000	52,00	18 720,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111.a					
	VV		"dle situace, předpoklad 3 měsíců" 4"ks**3*30		360,000			
7	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	9,000	25,00	225,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	VV		"dle situace (Z4a)" 9"ks"		9,000			
8	K	913321116.a	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem - 1 deska	kus	2,000	25,00	50,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem - 1 deska					
	VV		"dle situace" 2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	810,000	25,00	20 250,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"dle situace (Z4a), předpoklad 3 měsíců" 9"ks**3*30		810,000			
10	K	913321216.a	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem - 1 deska za 1. a ZKD den použití	kus	180,000	52,00	9 360,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116.a					
	VV		"dle situace, předpoklad 3 měsíců" 2"ks**3*30		180,000			
11	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	6,000	55,00	330,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	VV		"dle situace (pro desky s výstražným světlem)" 6"ks"		6,000			
12	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	540,000	55,00	29 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"dle situace, předpoklad 3 měsíců" 6"ks**3*30		540,000			
13	K	915131111.a	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly - Samolepící gumová retro-reflexní páska vč odstranění	m2	28,800	1 200,00	34 560,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky - Samolepící gumová retro-reflexní páska vč odstranění					
	VV		"V7a" 6*0,80*6,00		28,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 03 - DIO

Soupis:

03.02 - 2. fáze výstavby

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				55 681,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		55 681,00	21,00%	11 693,01
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		67 374,01

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 03 - DIO

Soupis: **03.02 - 2. fáze výstavby**

Místo: Praha

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019

Projektant: ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

55 681,00

HSV - Práce a dodávky HSV

55 681,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 681,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami
 Objekt: SO 03 - DIO
 Soupis: **03.02 - 2. fáze výstavby**

Místo: Praha
 Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
 Projektant: ov architekti s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **55 681,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 55 681,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 55 681,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	13,000	92,00	1 196,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"A15" 2"ks"		2,000			
	VV		"B20a" 1"ks"		1,000			
	VV		"IP6" 2"ks"		2,000			
	VV		"E13" 1"ks"		1,000			
	VV		"IP10a" 1"ks"		1,000			
	VV		"B30" 4"ks"		4,000			
	VV		"B1" 2"ks"		2,000			
	VV		Součet		13,000			
2	K	913121111.a	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní - 2 značky na sloupku	kus	5,000	55,00	275,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"A15+E7b" 3"ks"		3,000			
	VV		"B30+E13" 2"ks"		2,000			
	VV		Součet		5,000			
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	52,000	52,00	2 704,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"základní značení, předpoklad 1/2 týdne" 13"ks"*4		52,000			
4	K	913121211.a	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití - 2 značky na sloupku	kus	20,000	25,00	500,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111.a					
	VV		"základní značení (2 značky na sloupku), předpoklad 1/2 týdne" 5"ks"*4		20,000			
5	K	913221111.a	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné se 2 světly	kus	6,000	120,00	720,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, 2 světla					
	VV		"dle situace Z2 + 2xS7 typ3" 6"ks"		6,000			
6	K	913221112.a	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné s 5 světly	kus	2,000	150,00	300,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, 5 světel					
	VV		"dle situace Z2 + 5xS7 typ3" 2"ks"		2,000			
7	K	913221211.a	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné se 2 světly za první a ZKD den použití	kus	24,000	55,00	1 320,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111.a					
	VV		"dle situace, předpoklad 1/2 týdne" 6"ks"*4		24,000			
8	K	913221212.a	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	8,000	52,00	416,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1112.a					
	VV		"dle situace, předpoklad 1/2 týdne" 2"ks"*4		8,000			
9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	VV		"dle situace (Z4a)" 4"ks"		4,000			
10	K	913321116.a	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem - 1 deska	kus	1,000	55,00	55,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem - 1 deska					
	VV		"dle situace" 1"ks"		1,000			
11	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	16,000	25,00	400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"dle situace (Z4a), předpoklad 1/2 týdne" 4"ks"*4		16,000			
12	K	913321216.a	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem - 1 deska za 1. a ZKD den použití	kus	4,000	25,00	100,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116					
	VV		"dle situace, předpoklad 1/2 týdne" 1"ks"*4		4,000			
13	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	9,000	55,00	495,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	VV		"dle situace (pro desky s výstražným světlem)" 9"ks"		9,000			
14	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	36,000	25,00	900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"dle situace, předpoklad 1/2 týdne" 9"ks"*4		36,000			
15	K	915131111.a	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly - Samolepící gumová retro-reflexní páska vč odstranění	m2	38,400	1 200,00	46 080,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky - Samolepící gumová retro-reflexní páska vč odstranění					
	VV		"V7a" 8*0,80*6,00		38,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 03 - DIO

Soupis:

03.03 - 3. fáze výstavby

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

150 743,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 743,20	21,00%	31 656,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

182 399,27

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 03 - DIO

Soupis: **03.03 - 3. fáze výstavby**

Místo: Praha

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019

Projektant: ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

150 743,20

HSV - Práce a dodávky HSV

150 743,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

150 743,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami
 Objekt: SO 03 - DIO
 Soupis: **03.03 - 3. fáze výstavby**

Místo: Praha
 Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
 Projektant: ov architekti s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

150 743,20

D HSV Práce a dodávky HSV

150 743,20

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

150 743,20

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	11,000	99,00	1 089,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"A15" 1"ks"		1,000			
	VV		"B20a" 1"ks"		1,000			
	VV		"B30" 4"ks"		4,000			
	VV		"B1" 2"ks"		2,000			
	VV		"E13" 2"ks"		2,000			
	VV		"IP10a" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		11,000			
2	K	913121111.a	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní - 2 značky na sloupku	kus	2,000	52,00	104,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"A15+E7b" 2"ks"		2,000			
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	44,000	55,00	2 420,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"základní značení, předpoklad 1/2 týdne" 11"ks"*4		44,000			
4	K	913121211.a	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití - 2 značky na sloupku	kus	8,000	25,00	200,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111.a					
	VV		"základní značení (2 značky na sloupku), předpoklad 1/2 týdne" 2"ks"*4		8,000			
5	K	913221111.a	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné se 2 světly	kus	4,000	52,00	208,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, 2 světla					
	VV		"dle situace Z2 + 2xS7 typ3" 4"ks"		4,000			
6	K	913221112.a	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné s 5 světly	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, 5 světla					
	VV		"dle situace Z2 + 5xS7 typ3" 2"ks"		2,000			
7	K	913221211.a	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné se 2 světly za první a ZKD den použití	kus	16,000	125,00	2 000,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111.a					
	VV		"dle situace, předpoklad 1/2 týdne" 4"ks"*4		16,000			
8	K	913221212.a	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	8,000	55,00	440,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1112.a					
	VV		"dle situace, předpoklad 1/2 týdne" 2"ks"*4		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	5,000	21,20	106,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	VV		"dle situace (Z4a)" 5"ks"		5,000			
10	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	20,000	11,80	236,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"dle situace (Z4a), předpoklad 1/2 týdne" 5"ks"*4		20,000			
11	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	6,000	44,70	268,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	VV		"dle situace (pro desky s výstražným světlem)" 6"ks"		6,000			
12	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	24,000	18,00	432,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"dle situace, předpoklad 1/2 týdne" 6"ks"*4		24,000			
13	K	915131111.a	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly - Samolepící gumová retro-reflexní páska vč odstranění	m2	115,200	1 200,00	138 240,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky - Samolepící gumová retro-reflexní páska vč odstranění					
	VV		"V7a" 24*0,80*6,00		115,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 04 - Přeložka domovního plynovodu

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

132 335,43

DPH základní
snížená

Základ daně

132 335,43

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

27 790,44

0,00

Cena s DPH

v CZK

160 125,87

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: **SO 04 - Přeložka domovního plynovodu**

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

132 335,43

HSV - Práce a dodávky HSV

17 546,21

1 - Zemní práce

16 906,85

4 - Vodorovné konstrukce

639,36

PSV - Práce a dodávky PSV

73 839,22

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

73 839,22

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

38 850,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

28 850,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 04 - Přeložka domovního plynovodu

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

132 335,43

D HSV Práce a dodávky HSV 17 546,21

D 1 Zemní práce 16 906,85

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,140	800,00	8 112,00	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	f0	10,14		10,140			
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,042	189,00	574,94	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		30% z výkopku					
	VV	f0			10,140			
	VV		10,14*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		3,042			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,140	88,70	899,42	
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		vytěžená zemina					
	VV	f0			10,140			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,200	71,10	1 080,72	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zemina ponechaná na zásyp					
	VV	f3			7,600			
	VV		zemina zpět na zásyp					
	VV	f3			7,600			
	VV		Součet		15,200			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,540	262,00	665,48	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		odvoz na skládku					
	VV	f4	f0-f3		2,540			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,140	190,00	1 926,60	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		na skládku					
	VV	f4			2,540			
	VV		na zásyp					
	VV	f3			7,600			
	VV		Součet		10,140			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,540	17,20	43,69	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	f4			2,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,080	140,00	711,20	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		f4		2,540			
	VV		2,54*2 "Přepočtené koeficientem množství"		5,080			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,600	95,00	722,00	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	f3	f0-f1-f2		7,600			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,800	206,00	370,80	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	f2	1,8		1,800			
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	3,600	500,00	1 800,00	
	PP		šterkopísek frakce 0-8					
	VV		f2		1,800			
	VV		1,8*2 "Přepočtené koeficientem množství"		3,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				639,36	
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,740	864,00	639,36	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	f1	0,74		0,740			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				73 839,22	
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				73 839,22	
13	K	723150317	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváření za tepla D 159x4,5 mm	m	8,000	3 890,00	31 120,00	
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tváření za tepla Ø 159/4,5					
14	K	723150805	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 159	m	4,000	750,00	3 000,00	
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 108 do Ø 159					
15	K	723150R01	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváření za tepla D 159x4,5 mm, izolace Bralen	m	9,000	4 230,00	38 070,00	
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tváření za tepla Ø 159/4,5, izolace Bralen					
	P		Poznámka k položce: vedené v zemi					
16	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	9,000	34,00	306,00	
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
17	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	9,000	28,00	252,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
18	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	727,480	1,50	1 091,22	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 100,00	
19	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí (vč. provedení prostupu do objektu)					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				38 850,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 850,00	
20	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubo r	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
21	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubo r	1,000	9 850,00	9 850,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
23	K	043114000	Zkoušky tlakové, revize plynovodu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zkoušky tlakové, revize plynovodu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 05 - Přeložka parovodu

Soupis:

05.01 - Stavební část přeložky

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

227 254,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	227 254,31	21,00%	47 723,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

274 977,72

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 05 - Přeložka parovodu

Soupis: **05.01 - Stavební část přeložky**

Místo: Praha

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019

Projektant: ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

227 254,31

HSV - Práce a dodávky HSV

191 511,55

2 - Zakládání

4 435,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 244,00

8 - Trubní vedení

162 355,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 625,00

998 - Přesun hmot

1 851,50

PSV - Práce a dodávky PSV

35 742,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

35 742,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 05 - Přeložka parovodu

Soupis: **05.01 - Stavební část přeložky**

Místo: Praha
Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019
Projektant: ov architekti s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

227 254,31

D HSV Práce a dodávky HSV 191 511,55

D 2 Zakládání 4 435,50

1	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,023	3 500,00	3 580,50	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15
VV "podkladní beton" 4,65*2,20*0,10

1,023

2	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,140	450,00	513,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP Bednění základů desek zřízení
VV 11,40*0,10

1,140

3	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,140	300,00	342,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP Bednění základů desek odstranění
VV "dle zřízení bednění" 1,14"m2"

1,140

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 5 244,00

4	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,920	4 500,00	4 140,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20
VV "skladba V1" 8,75"m2***(0,03+0,06)*0,5
VV "skladba V1" 8,75"m2**0,03
VV "skladba V3" 8,75"m2**0,03
VV Součet

0,394

0,263

0,263

0,920

5	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,920	1 200,00	1 104,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm
VV "dle mazaniny do 8cm" 0,920"m3"

0,920

D 8 Trubní vedení 162 355,55

6	K	894302171.a	Kolektor ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	10,370	9 800,00	101 626,00	
---	---	-------------	--	----	--------	----------	------------	--

PP Kolektor ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37
VV "Kolektor dle výkresu vč základového pasu" 10,37"m3"

10,370

7	K	894502201.a	Bednění stěn a stropu kolektoru vč podpěrné kce	m2	48,707	650,00	31 659,55	
---	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------	--

PP Bednění stěn a stropu kolektoru vč podpěrné kce
VV "vnější" (4,85+4,15)*1,90+1,58*(2,00+2*2,23)
VV "vnitřní" (4,85+4,15)*1,50+1,58*(2,00+2*1,50)
VV Součet

27,307

21,400

48,707

8	K	894608112.a	Výztuž kolektoru z betonářské oceli 10 505	t	0,646	45 000,00	29 070,00	
---	---	-------------	--	---	-------	-----------	-----------	--

PP Výztuž kolektoru z betonářské oceli 10 505
VV "kolektor" 646,00"kg"/1000

0,646

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 625,00	
9	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	2,500	250,00	625,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		(7,00-4,50)"m2"		2,500			
10	K	985331213	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	6,800	2 500,00	17 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž zahrnuta ve výztuži kolektoru					
	VV		"dle výkresu výztuže kolektoru - L1+L2" (10+24)"ks"*0,20		6,800			
D	998		Přesun hmot				1 851,50	
11	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	5,290	350,00	1 851,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				35 742,76	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				35 742,76	
12	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	17,500	15,00	262,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
	VV		"skladba V1" 8,75"m2"		8,750			
	VV		"skladba V3" 8,75"m2"		8,750			
	VV		Součet		17,500			
13	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,013	53 300,00	692,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		"vodorovně a svisle" (17,50+27,307)"m2"		44,807			
	VV		44,807*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,013			
14	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	27,307	55,00	1 501,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		"skladba V2" (4,85+4,15)*1,90+1,58*(2,00+2*2,23)		27,307			
15	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	35,000	120,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V					
	VV		"skladba V1" 8,75"m2"*2		17,500			
	VV		"skladba V3" 8,75"m2"*2		17,500			
	VV		Součet		35,000			
16	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	54,614	120,00	6 553,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"skladba V2" ((4,85+4,15)*1,90+1,58*(2,00+2*2,23))*2		54,614			
17	M	62833158	pás asfaltový s minerálním posypem tl 4mm s vložkou ze skelné tkaniny 200g/m2	m2	107,537	133,00	14 302,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		pás asfaltový s minerálním posypem tl 4mm s vložkou ze skelné tkaniny 200g/m2					
	VV		"vodorovně a svisle" (35,00+54,614)"m2"		89,614			
	VV		89,614*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		107,537			
18	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	17,500	48,80	854,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovně V z textilií, vrstva ochranná					
	VV		"skladba V1" 8,75"m2"		8,750			
	VV		"skladba V3" 8,75"m2"		8,750			
	VV		Součet		17,500			
19	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	18,375	30,00	551,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		"skladba V1" 8,75"m2"		8,750			
	VV		"skladba V3" 8,75"m2"		8,750			
	VV		Součet		17,500			
	VV		17,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	27,307	120,00	3 276,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná					
	VV		"skladba V2" (4,85+4,15)*1,90+1,58*(2,00+2*2,23)		27,307			
21	M	69311086	geotextilie netkaná PP 1000g/m2	m2	28,672	99,00	2 838,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 1000g/m2					
	VV		"skladba V2" (4,85+4,15)*1,90+1,58*(2,00+2*2,23)		27,307			
	VV		27,307*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		28,672			
22	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,567	1 250,00	708,75	CS ÚRS 2018 02
	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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 05 - Přeložka parovodu

Soupis:

05.02 - Technologická část přeložky

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

ov architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

909 432,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	909 432,40	21,00%	190 980,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 100 413,20

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: SO 05 - Přeložka parovodu

Soupis: **05.02 - Technologická část přeložky**

Místo: Praha

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.07.2019

Projektant: ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

909 432,40

713 - Izolace tepelné

227 720,00

783 - Nátěry

6 250,00

94 - Lešení a stavební výtahy

7 860,00

999 - Poplatky za skládky

5 614,40

M21 - Elektromontáže

9 000,00

M23 - Montáže potrubí

514 988,00

ON - Ostatní náklady

35 000,00

VN - Vedlejší náklady

103 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 05 - Přeložka parovodu

Soupis:

05.02 - Technologická část přeložky

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

909 432,40

D	713	Izolace tepelné					227 720,00	
1	K	13814185	Plech Pz tl.0,60 mm, povlak 275g/m2	T	0,197	100 000,00	19 700,00	
	PP		Plech Pz tl.0,60 mm, povlak 275g/m2					
2	K	63153564	Rohož izolační 65kg/m3, tl. 40 mm	m2	2,000	756,00	1 512,00	
	PP		Rohož izolační 65kg/m3, tl. 40 mm					
3	K	63153566	Rohož izolační 65kg/m3, tl. 60 mm	m2	59,000	1 120,00	66 080,00	
	PP		Rohož izolační 65kg/m3, tl. 60 mm					
4	K	713300832	Odstranění pevné izolace včetně úpravy	m2	31,000	350,00	10 850,00	
	PP		Odstranění pevné izolace včetně úpravy					
5	K	713411121	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1vrstvá	m2	15,000	1 344,00	20 160,00	
	PP		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
6	K	713411122	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 2vrstvá	m2	26,000	2 670,00	69 420,00	
	PP		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
7	K	713491111	Izolace - montáž oplechování pevného potrubí	m2	41,000	850,00	34 850,00	
	PP		Izolace - montáž oplechování pevného potrubí					
8	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,468	5 000,00	2 340,00	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m					
9	K	998713193	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	t	0,468	6 000,00	2 808,00	
	PP		Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m					

D	783	Nátěry					6 250,00	
10	K	783222100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	2,500	130,00	325,00	
	PP		včetně pomocného lešení.					
11	K	783226100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	2,500	130,00	325,00	
	PP		Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní					
12	K	783424140	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	7,000	110,00	770,00	
	PP		Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x					
13	K	783425150	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	17,000	120,00	2 040,00	
	PP		Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x					
14	K	783426160	Nátěr syntetický potrubí do DN 200 mm Z + 2x	m	18,000	155,00	2 790,00	
	PP		Nátěr syntetický potrubí do DN 200 mm Z + 2x					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 94			Lešení a stavební výtahy					7 860,00
15	K	941941031	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	3,000	1 120,00	3 360,00	
	PP		Včetně kotvení lešení.					
16	K	941941111	Pronájem lešení za den	m2	1,500	760,00	1 140,00	
	PP		Pronájem lešení za den					
17	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	3,000	1 120,00	3 360,00	
	PP		Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m					
D 999			Poplatky za skládky					5 614,40
18	K	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,203	5 000,00	1 015,00	
	PP		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
19	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2,030	980,00	1 989,40	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
20	K	979991121	Odvoz ocelového materiálu do šrotu včetně naložení a vyložení	t	0,638	5 000,00	3 190,00	
	PP		Odvoz ocelového materiálu do šrotu včetně naložení a vyložení					
21	K	979991131	Výkup kovového šrotu	t	0,638	-2 500,00	-1 595,00	
	PP		Výkup kovového šrotu					
22	K	979999999	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	0,203	5 000,00	1 015,00	
	PP		Poplatek za skládku 10 % příměsí					
D M21			Elektromontáže					9 000,00
23	K	210190001	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg					
24	K	219265T10	Přeložení kabelů	soudo r	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Přeložení kabelů					
D M23			Montáže potrubí					514 988,00
25	K	14470103	Trubka ocelová bezešvá 26,9 x 2,6 P235GH	m	3,000	178,00	534,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 26,9 x 2,6 P235GH					
26	K	14470105	Trubka ocelová bezešvá 33,7 x 2,6 P235GH	m	3,000	210,00	630,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 33,7 x 2,6 P235GH					
27	K	14470112	Trubka ocelová bezešvá 48,3 x 2,6 P235GH	m	1,000	256,00	256,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 48,3 x 2,6 P235GH					
28	K	14470131	Trubka ocelová bezešvá 114,3 x 3,6 P235GH	m	17,000	310,00	5 270,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 114,3 x 3,6 P235GH					
29	K	14470138	Trubka ocelová bezešvá 219,1 x 6,3 P235GH	m	18,000	670,00	12 060,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 219,1 x 6,3 P235GH					
30	K	230010314	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 25 x 2,9	kus	7,000	800,00	5 600,00	
	PP		Příplatek na svar 1. a 2. stupně 25 x 2,9					
31	K	230010320	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 31,8 x 2,6	kus	15,000	800,00	12 000,00	
	PP		Příplatek na svar 1. a 2. stupně 31,8 x 2,6					
32	K	230010329	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 44,5 x 2,6	kus	6,000	900,00	5 400,00	
	PP		Příplatek na svar 1. a 2. stupně 44,5 x 2,6					
33	K	230010367	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 108 x 4	kus	21,000	1 000,00	21 000,00	
	PP		Příplatek na svar 1. a 2. stupně 108 x 4					
34	K	230010401	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 219 x 6,3	kus	23,000	1 500,00	34 500,00	
	PP		Příplatek na svar 1. a 2. stupně 219 x 6,3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	230011014	Montáž trubky ocelové 25 x 2,9	m	3,000	300,00	900,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 25 x 2,9					
36	K	230011020	Montáž trubky ocelové 31,8 x 2,6	m	3,000	400,00	1 200,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 31,8 x 2,6					
37	K	230011029	Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6	m	1,000	450,00	450,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6					
38	K	230011067	Montáž trubky ocelové 108 x 4	m	17,000	500,00	8 500,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 108 x 4					
39	K	230011101	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	18,000	850,00	15 300,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 219 x 6,3					
40	K	230020633	Zhotovení odbočky třída 11-13, 25 x 2,9	kus	1,000	800,00	800,00	
	PP		Zhotovení odbočky třída 11-13, 25 x 2,9					
41	K	230020639	Zhotovení odbočky třída 11-13, 31,8 x 2,6	kus	4,000	900,00	3 600,00	
	PP		Zhotovení odbočky třída 11-13, 31,8 x 2,6					
42	K	230020647	Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6	kus	1,000	900,00	900,00	
	PP		Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6					
43	K	230020684	Zhotovení odbočky třída 11-13, 108 x 4	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zhotovení odbočky třída 11-13, 108 x 4					
44	K	230021014	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 25 x 2,9	kus	3,000	800,00	2 400,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 25 x 2,9					
45	K	230021020	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6	kus	6,000	800,00	4 800,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6					
46	K	230021029	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,44,5 x 2,6	kus	2,000	900,00	1 800,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,44,5 x 2,6					
47	K	230021067	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 108 x 4	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 108 x 4					
48	K	230022029	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5x2,6	kus	1,000	800,00	800,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5x2,6					
49	K	230022067	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 108 x 4	kus	7,000	1 000,00	7 000,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 108 x 4					
50	K	230023331	Montáž trub.dílů přivař.do 250 kg tř.15, 219 x 6,3	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 250 kg tř.15, 219 x 6,3					
51	K	230024101	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 219x6,3	kus	7,000	1 500,00	10 500,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 219x6,3					
52	K	230033024	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 25	kus	6,000	800,00	4 800,00	
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 25					
53	K	230038413	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 40, DN 25	kus	4,000	800,00	3 200,00	
	PP		Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 40, DN 25					
54	K	230050003	Montáž uložení přišroubováním do DN 150	kg	4,000	1 500,00	6 000,00	
	PP		Montáž uložení přišroubováním do DN 150					
55	K	230050004	Montáž uložení přišroubováním do DN 350	kg	4,000	2 000,00	8 000,00	
	PP		Montáž uložení přišroubováním do DN 350					
56	K	230050031	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	76,000	75,00	5 700,00	
	PP		Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů					
57	K	230080451	Demontáž doplňkových konstrukcí do šrotu	kg	40,000	30,00	1 200,00	
	PP		Demontáž doplňkových konstrukcí do šrotu					
58	K	230082066	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4	kus	9,000	250,00	2 250,00	
	PP		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	K	230082100	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 219 x 6,3	kus	11,000	300,00	3 300,00	
	PP		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 219 x 6,3					
60	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. do DN 32	m	6,000	80,00	480,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. do DN 32					
61	K	230120042	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	1,000	90,00	90,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40					
62	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	17,000	110,00	1 870,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100					
63	K	230120049	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	m	18,000	150,00	2 700,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200					
64	K	230161011	Proz.sv.ir.192- 89-127 3,5- 10	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	PP		Proz.sv.ir.192- 89-127 3,5- 10					
65	K	230161015	Proz.sv.ir.192- 194-219 4,5- 12	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	PP		Proz.sv.ir.192- 194-219 4,5- 12					
66	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,000	3 400,00	3 400,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125					
67	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	1,000	3 400,00	3 400,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200					
68	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	17,000	21,00	357,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125					
69	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	18,000	21,00	378,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200					
70	K	246215297	Barva syntetická	l	5,000	380,00	1 900,00	
	PP		Barva syntetická					
71	K	31171310.A	Kotva pro chem.kotvení CH - M10x130/30GV	kus	40,000	750,00	30 000,00	
	PP		Kotva pro chem.kotvení CH - M10x130/30GV					
72	K	31171801.A	Kotva chemická - ampule M10	kus	40,000	300,00	12 000,00	
	PP		Kotva chemická - ampule M10					
73	K	316306011	Oblouk R1,5D 90° P235 26,9 x 2,3 mm	kus	2,000	56,00	112,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 26,9 x 2,3 mm					
74	K	316306013	Oblouk R1,5D 90° P235 33,7 x 2,6 mm	kus	4,000	78,00	312,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 33,7 x 2,6 mm					
75	K	316306017	Oblouk R1,5D 90° P235 48,3 x 2,6 mm	kus	2,000	110,00	220,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 48,3 x 2,6 mm					
76	K	316306025	Oblouk R1,5D 90° P235 114,3 x 3,6 mm	kus	7,000	315,00	2 205,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 114,3 x 3,6 mm					
77	K	316306030	Oblouk R1,5D 90° P235 219,1 x 6,3 mm	kus	7,000	560,00	3 920,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 219,1 x 6,3 mm					
78	K	31946504	Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 25	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	PP		Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 25					
79	K	31960209	Dno klenuté DN 100/114,3x3,6	kus	1,000	520,00	520,00	
	PP		Dno klenuté DN 100/114,3x3,6					
80	K	421473490200	Svářecí agregát	Sh	62,000	200,00	12 400,00	
	PP		Svářecí agregát					
81	K	42211316	Ventil uzavírací přírubový přímý PN40 DN 25	kus	3,000	2 870,00	8 610,00	
	PP		Ventil uzavírací přírubový přímý PN40 DN 25					
82	K	4223170103	Kohout kulový přivařovací DN 20 PN40	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	
	PP		Kohout kulový přivařovací DN 20 PN40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
83	K	4223170106	Kohout kulový přivařovací DN 40 PN40	kus	1,000	3 980,00	3 980,00	
	PP		Kohout kulový přivařovací DN 40 PN40					
84	K	42260502	Termický odvaděč kondenzátu PN40, DN25	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	
	PP		Termický odvaděč kondenzátu PN40, DN25					
85	K	42391615	Třmen kotevní bez sedla ON 13 0860.1 DN 100	kus	3,000	220,00	660,00	
	PP		Třmen kotevní bez sedla ON 13 0860.1 DN 100					
86	K	42391630	Třmen kotevní bez sedla ON 13 0860.1 DN 200	kus	3,000	318,00	954,00	
	PP		Třmen kotevní bez sedla ON 13 0860.1 DN 200					
87	K	42392115	Sedlo pro kotevní třmen DN 100	kus	3,000	400,00	1 200,00	
	PP		Sedlo pro kotevní třmen DN 100					
88	K	42392130	Sedlo pro kotevní třmen DN 200	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	PP		Sedlo pro kotevní třmen DN 200					
89	K	42392235	Podpěra kluzná ON 130800 DN 100	sada	3,000	1 450,00	4 350,00	
	PP		Podpěra kluzná ON 130800 DN 100					
90	K	42392245	Podpěra kluzná ON 130802 DN 200	sada	3,000	1 820,00	5 460,00	
	PP		Podpěra kluzná ON 130802 DN 200					
91	K	42392484	Příložka k podpěře kluzné pro os. vedení DN200	kus	2,000	230,00	460,00	
	PP		Příložka k podpěře kluzné pro os. vedení DN200					
92	K	42392776	Stojan kotevní (spodek pro 3 třmeny) DN 100	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	
	PP		Stojan kotevní (spodek pro 3 třmeny) DN 100					
93	K	42392780	Stojan kotevní (spodek pro 3 třmeny) DN 200	kus	1,000	2 230,00	2 230,00	
	PP		Stojan kotevní (spodek pro 3 třmeny) DN 200					
94	K	953981102	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule	kus	40,000	300,00	12 000,00	
	PP		Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule					
95	K	998272211	Přesun hmot, trubní vedení ocelové ve štole	t	1,324	5 000,00	6 620,00	
	PP		na vzdálenost 50 m					
96	K	S0901010	Profilový materiál pro doplňkové konstrukce	kg	76,000	75,00	5 700,00	
	PP		Profilový materiál pro doplňkové konstrukce					
97	K	S0901043	Materiál pro přírubový spoj DN25 (těsnění, šrouby, podložky, matice)	sada	6,000	1 000,00	6 000,00	
	PP		Materiál pro přírubový spoj DN25 (těsnění, šrouby, podložky, matice)					
98	K	S0902017	Kloubový kompenzátor PN16 DN200	kus	3,000	55 000,00	165 000,00	
	PP		Speciální kloubový kompenzátor s hydraulicky formovaným jednovrstvým vlnovcem z materiálu 1.4571, s teleskopickou vodící rourou, PN16, DN200, L(délka)=495mm, H(výška)=382mm, B(šířka)=350mm, ?= +13°, C?= 64Nm°, Cz=2,6Nm/bar°, Cr=9Nm/bar, vnější průměr vlnovce 259mm, hmotnost 68 kg					
D	ON		Ostatní náklady				35 000,00	
99	K	1006T	Výrobní dokumentace	Soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Náklady spojené s vypracováním výrobní dokumentace, v obsahu a rozsahu nad rámec projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na dílčí přepracování projektové dokumentace pro provádění stavby, vyvolané změnou před dokončením.					
D	VN		Vedlejší náklady				103 000,00	
100	K	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.					
101	K	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí.					
102	K	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.					
103	K	1000T	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Ztížené výrobní podmínky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt:

SO 06 - Optické kabely

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

ov architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

85 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

85 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

17 850,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

102 850,00

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: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: **SO 06 - Optické kabely**

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

85 000,00

HSV - HSV

85 000,00

OP01 - Optické kabely

85 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení objektu A a B VŠCHT Praha v Dejvicích dvěma lávkami

Objekt: **SO 06 - Optické kabely**

Místo: Praha

Datum: 18.07.2019

Zadavatel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Projektant: ov architekti s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

85 000,00

D HSV HSV

85 000,00

D OP01 Optické kabely

85 000,00

1	K	01OP	Ochrana optických kabelů ČDT a T-Mobile - u lávky SO.01 Technická	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

- ruční vykopání stávajících kabelů, odbourání konstrukce zdiva v suterénu v místě vstupu kabelu do budovy
- vymístění kabelů na povrch, ochrana dělenou vrapovou chráničkou po celou dobu stavby
- uložení kabelů do do pískového lože v původní pozici (po ukončení realizace základových konstrukcí lávek)
- dozdvívka odbourané konstrukce stěny suterénu
- kontrolní geodetické zaměření trasy
- přerýtí kabelů výstražnou folií
- zasypání výkopu zeminou
- obnova povrchů - výsedba trávníku do nového substrátu

PP

2	K	02OP	Ochrana optických kabelů UPC a NET4GAS - u lávky SO.02 Zikova	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

- ruční vykopání stávajících kabelů
- vymístění kabelů na povrch, ochrana dělenou vrapovou chráničkou po celou dobu stavby
- uložení kabelů do do pískového lože v původní pozici (po ukončení realizace základových konstrukcí lávek)
- kontrolní geodetické zaměření trasy
- překrytí kabelů výstražnou folií
- zasypání výkopu zeminou
- obnova povrchů - asfaltový chodník, výsedba trávníku do nového substrátu

PP