

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0152020/3
Stavba: PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT , ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

KSO:
Místo:

Olomouc

CC-CZ:
Datum:

28.04.2021

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:
DIČ:

25385551
CZ25385551

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			16 199 700,21
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 16 199 700,21	Výše daně 3 401 937,04
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			19 601 637,25

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: 0152020/3

Stavba: PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT , ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		16 199 700,21	19 601 637,25
1	Architektonicko stavební řešení	11 334 794,48	13 715 101,32
2	Zdravotechnické instalace	353 211,24	427 385,60
3	Ústřední vytápění	382 046,33	462 276,06
4	Silnoproudá elektrotechnika	1 325 741,23	1 604 146,89
5	Uzemnění, bleskosvod	46 479,90	56 240,68
6	Měření a regulace	152 016,04	183 939,41
7	Napojení na NN	64 760,56	78 360,28
8	Strukturovaná kabeláž	356 086,50	430 864,67
9	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	108 928,30	131 803,24
10	Elektronická kontrola vstupu	62 580,62	75 722,55
12	Audio-video technika	110 749,20	134 006,53
13	Vzduchotechnika	1 031 528,00	1 248 148,88
14	Chlazení	381 976,00	462 190,96
15	Vedlejší rozpočtové náklady	488 801,81	591 450,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

1 - Architektonicko stavební řešení

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 334 794,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 334 794,48	21,00%	2 380 306,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 715 101,32

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:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.
Olomouc- město

Objekt:

1 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH &
BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 334 794,48

HSV - Práce a dodávky HSV	6 581 149,41
1 - Zemní práce	536 809,27
2 - Zakládání	1 224 598,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 188 940,52
4 - Vodorovné konstrukce	620 545,86
5 - Komunikace pozemní	90 823,72
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	929 862,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	200 159,98
997 - Přesun sutě	114 945,27
998 - Přesun hmot	674 463,67
PSV - Práce a dodávky PSV	4 725 485,07
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	132 236,46
712 - Povlakové krytiny	125 324,49
713 - Izolace tepelné	363 938,65
714 - Akustická a protiotřesová opatření	46 403,00
762 - Konstrukce tesařské	291 802,59
763 - Konstrukce suché výstavby	325 796,34
764 - Konstrukce klempířské	396 765,44
765 - Krytina skládaná	250 152,10
766 - Konstrukce truhlářské	1 047 493,27
767 - Konstrukce zámečnické	982 731,00
771 - Podlahy z dlaždic	106 199,62
776 - Podlahy povlakové	293 263,59
781 - Dokončovací práce - obklady	72 527,43
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	83 595,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	147 192,45
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	60 063,64
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	28 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

Objekt:

1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Olomouc

Datum:

28.04.2021

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 334 794,48

D HSV Práce a dodávky HSV 6 581 149,41

D	1	Zemní práce					536 809,27	
1	K	129911113	Bourání zdíva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	43,200	250,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou						
	VV	Odbourání obnažených konstrukcí						
	VV	cca						
	VV	15*0,8*1				12,000		
	VV	15*0,8*1				12,000		
	VV	12*0,8*1				9,600		
	VV	12*0,8*1				9,600		
	VV	Mezisoučet				43,200		
	VV	Součet				43,200		
2	K	129911123	Bourání zdíva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	14,400	450,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého						
	VV	Odbourání obnažených konstrukcí						
	VV	cca						
	VV	15*0,8*1,2				14,400		
	VV	Mezisoučet				14,400		
	VV	Součet				14,400		
3	K	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	255,015	200,00	51 003,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných						
	VV	Výkop jámy - ručně 50%						
	VV	((2,5+6,5)/2*5,6)*15*0,5*1,2				226,800		
	VV	((1,8+1,5)/2*1,9)*15*0,5*1,2				28,215		
	VV	Mezisoučet				255,015		
	VV	Součet				255,015		
4	K	131251204	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	255,015	180,00	45 902,70	CS ÚRS 2020 01
	PP	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV	Výkop jámy - 50%						
	VV	((2,5+6,5)/2*5,6)*15*0,5*1,2				226,800		
	VV	((1,8+1,5)/2*1,9)*15*0,5*1,2				28,215		
	VV	Mezisoučet				255,015		
	VV	Součet				255,015		
5	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	510,030	35,00	17 851,05	CS ÚRS 2020 01
	PP	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m						
	VV	Likvidace výkopku						
	VV	výpočet dle výkopků						
	VV	255,015+255,015				510,030		
	VV	Mezisoučet				510,030		
	VV	Součet				510,030		
6	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	510,030	50,00	25 501,50	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	VV	Likvidace výkopku						
	VV	výpočet dle výkopků						
	VV	510,03				510,030		
	VV	Mezisoučet				510,030		
	VV	Součet				510,030		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	510,030	110,00	56 103,30	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	Likvidace výkopku						
	VV	výpočet dle výkopků						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		510,03		510,030			
	VV		Mezisoučet		510,030			
	VV		Součet		510,030			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 200,600	3,00	30 601,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		Likvidace výkopku					
	VV		výpočet dle výkopků					
	VV		510,03*20		10 200,600			
	VV		Mezisoučet		10 200,600			
	VV		Součet		10 200,600			
9	K	167111121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	510,030	30,00	15 300,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Likvidace výkopku					
	VV		výpočet dle výkopků					
	VV		510,03		510,030			
	VV		Mezisoučet		510,030			
	VV		Součet		510,030			
10	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	145,500	150,00	21 825,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		Zhutnění boků jámy					
	VV		7,6*15		114,000			
	VV		2,1*15		31,500			
	VV		Mezisoučet		145,500			
	VV		Součet		145,500			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	816,048	40,00	32 641,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Likvidace výkopku					
	VV		výpočet dle výkopků					
	VV		510,03*1,6		816,048			
	VV		Mezisoučet		816,048			
	VV		Součet		816,048			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	510,030	5,00	2 550,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		Likvidace výkopku					
	VV		výpočet dle výkopků					
	VV		510,03		510,030			
	VV		Mezisoučet		510,030			
	VV		Součet		510,030			
13	K	174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	510,030	160,00	81 604,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích					
	VV		Zásyp jámy					
	VV		((2,5+6,5)/2*5,6)*15*1,2		453,600			
	VV		((1,8+1,5)/2*1,9)*15*1,2		56,430			
	VV		Mezisoučet		510,030			
	VV		Součet		510,030			
14	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 cena vč.dopravy	t	1 101,665	110,00	121 183,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 cena vč.dopravy					
	VV		materiál vč. dopravy					
	VV		510,03*1,8*1,2		1 101,665			
	VV		Mezisoučet		1 101,665			
	VV		Součet		1 101,665			
15	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	145,500	120,00	17 460,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Svahování boků jámy					
	VV		7,6*15		114,000			
	VV		2,1*15		31,500			
	VV		Mezisoučet		145,500			
	VV		Součet		145,500			
	D	2	Zakládání				1 224 598,14	
16	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,160	1 200,00	4 992,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		Opláštění drenážního pera					
	VV		26*0,4*0,4		4,160			
	VV		Mezisoučet		4,160			
	VV		Součet		4,160			
17	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	41,600	28,30	1 177,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		Opláštění drenážního pera					
	VV		26*0,4*4		41,600			
	VV		Mezisoučet		41,600			
	VV		Součet		41,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	49,920	16,90	843,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2					
	VV		materiál					
	VV		41,600*1,2		49,920			
	VV		Mezisoučet		49,920			
	VV		Součet		49,920			
19	K	212792211	Drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	26,000	120,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100					
	VV		Drenáž					
	VV		26		26,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		Součet		26,000			
20	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	155,500	2 000,00	311 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		Vrtání mikropilot					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		MP A					
	VV		9,5*9		85,500			
	VV		MP B					
	VV		8,5*4		34,000			
	VV		MP C					
	VV		9*4		36,000			
	VV		Mezisoučet		155,500			
	VV		Součet		155,500			
21	K	231211311	Zřízení pilot svislých zapažených D do 450 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	155,500	120,00	18 660,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
	VV		Zaliti mikropilot					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		MP A					
	VV		9,5*9		85,500			
	VV		MP B					
	VV		8,5*4		34,000			
	VV		MP C					
	VV		9*4		36,000			
	VV		Mezisoučet		155,500			
	VV		Součet		155,500			
22	M	58932940	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8	m3	3,269	2 950,00	9 643,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8					
	VV		materiál					
	VV		(PI*0,078*0,078*155,5)*1,1		3,269			
	VV		Mezisoučet		3,269			
	VV		Součet		3,269			
23	K	239111111	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 450 mm	m	155,500	60,00	9 330,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
	VV		Vrtání mikropilot - úprava vrchní části					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		MP A					
	VV		9,5*9		85,500			
	VV		MP B					
	VV		8,5*4		34,000			
	VV		MP C					
	VV		9*4		36,000			
	VV		Mezisoučet		155,500			
	VV		Součet		155,500			
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	9,413	1 800,00	16 943,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	VV		Základová deska opěné stěny - podkladní podsyp					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		13,189*3*0,2		7,913			
	VV		2,5*3*0,2		1,500			
	VV		Mezisoučet		9,413			
	VV		Součet		9,413			
25	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	5,876	2 930,00	17 216,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15					
	VV		Základová deska opěné stěny - podkladní beton					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		13,189*2,7*0,1		3,561			
	VV		2,5*2,7*0,1		0,675			
	VV		Základové pasy					
	VV		8,313*0,7*0,1		0,582			
	VV		4,593*0,9*0,1		0,413			
	VV		4,543*0,7*0,1		0,318			
	VV		4,678*0,7*0,1		0,327			
	VV		Mezisoučet		5,876			
	VV		Součet		5,876			
26	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	57,388	3 170,00	181 919,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		Základová deska opěné stěny					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		13,189*2,5*0,6		19,784			
	VV		2,5*2,5*0,6		3,750			
	VV		prohloubený pas					
	VV		(10,689+2,763+2,5)*0,45+0,3		7,478			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		31,012			
	VV		Podkladní deska					
	VV		((4,863+5,607)/2*19,2)*0,2		20,102			
	VV		((5,607+5,787)/2*5,506)*0,2		6,274			
	VV		Mezisoučet		26,376			
	VV		Součet		57,388			
27	M	56284712	distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže 20 mm	m	150,000	10,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže 20 mm					
28	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	37,611	750,00	28 208,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		Základová deska opěné stěny - bednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		(13,189+2,5+10,689+2,5+2,5+6,263)*0,6		22,585			
	VV		prohloubený pas					
	VV		(10,689+2,763+2,5)*0,3		4,786			
	VV		hlavní podkladní deska					
	VV		(25+0,3+0,3)*0,4		10,240			
	VV		Mezisoučet		37,611			
	VV		Součet		37,611			
29	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	37,611	120,00	4 513,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		Základová deska opěné stěny - odbednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		(13,189+2,5+10,689+2,5+2,5+6,263)*0,6		22,585			
	VV		prohloubený pas					
	VV		(10,689+2,763+2,5)*0,3		4,786			
	VV		hlavní podkladní deska					
	VV		(25+0,3+0,3)*0,4		10,240			
	VV		Mezisoučet		37,611			
	VV		Součet		37,611			
30	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,345	36 800,00	196 696,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Základová deska opěné stěny					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.08					
	VV		5344,64/1000		5,345			
	VV		Mezisoučet		5,345			
	VV		Součet		5,345			
31	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,826	36 800,00	103 996,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		Základová deska opěné stěny - podkladní beton - výztuž Kari					
	VV		150/150/6					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		13,189*2,7*3,03/1000*1,3		0,140			
	VV		2,5*2,7*3,03/1000*1,3		0,027			
	VV		Mezisoučet		0,167			
	VV		Výztuž podkladní desky					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.10					
	VV		2045,53/1000*1,3		2,659			
	VV		Mezisoučet		2,659			
	VV		Součet		2,826			
32	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	12,386	3 220,00	39 882,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		Základové pasy					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		8,313*0,55*0,705		3,223			
	VV		4,593*0,803*0,705		2,600			
	VV		4,543*0,6*0,705		1,922			
	VV		4,678*0,6*0,705		1,979			
	VV		nadbetonování na stávající desce					
	VV		11,941*0,55*0,2		1,314			
	VV		11,941*0,3*0,2		0,716			
	VV		4,757*0,3*0,2		0,285			
	VV		5,787*0,3*0,2		0,347			
	VV		Mezisoučet		12,386			
	VV		Součet		12,386			
33	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	40,229	750,00	30 171,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		Základové pasy - bednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		8,313*0,705*2		11,721			
	VV		4,593*0,705*2		6,476			
	VV		4,543*0,705*2		6,406			
	VV		4,678*0,705*2		6,596			
	VV		nadbetonování na stávající desce					
	VV		11,941*0,2		2,388			
	VV		11,941*0,2*0,5		1,194			
	VV		11,941*0,2		2,388			
	VV		4,757*0,2*2		1,903			
	VV		5,787*0,2		1,157			
	VV		Mezisoučet		40,229			
	VV		Součet		40,229			
34	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	40,229	120,00	4 827,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		Základové pasy - odbednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		8,313*0,705*2		11,721			
	VV		4,593*0,705*2		6,476			
	VV		4,543*0,705*2		6,406			
	VV		4,678*0,705*2		6,596			
	VV		nadbetonování na stávající desce					
	VV		11,941*0,2		2,388			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 11,941*0,2*0,5		1,194			
			VV 11,941*0,2		2,388			
			VV 4,757*0,2*2		1,903			
			VV 5,787*0,2		1,157			
			VV Mezisoučet		40,229			
			VV Součet		40,229			
35	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,362	36 800,00	123 721,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Výztuž základových prahů					
	VV		výpočet dle vě D.1.2.10					
	VV		3362,47/1000		3,362			
	VV		Mezisoučet		3,362			
	VV		Součet		3,362			
36	K	279311113	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 12/15	m3	0,413	6 500,00	2 684,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 12/15					
	VV		Podbetonování desky					
	VV		výpočet dle vě D.1.2.03					
	VV		4,586*0,3*0,3		0,413			
	VV		Mezisoučet		0,413			
	VV		Součet		0,413			
37	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	155,500	350,00	54 425,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm					
	VV		Trubka mikropilot					
	VV		výpočet dle vě D.1.2.03					
	VV		MP A					
	VV		9,5*9		85,500			
	VV		MP B					
	VV		8,5*4		34,000			
	VV		MP C					
	VV		9*4		36,000			
	VV		Mezisoučet		155,500			
	VV		Součet		155,500			
38	M	14011064	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x8,0mm	m	125,475	320,00	40 152,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x8,0mm					
	VV		materiál					
	VV		9,5*9*1,05		89,775			
	VV		8,5*4*1,05		35,700			
	VV		Mezisoučet		125,475			
	VV		Součet		125,475			
39	M	55283911	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x8,0mm	m	37,800	290,00	10 962,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76,1x4,0mm					
	VV		materiál					
	VV		9*4*1,05		37,800			
	VV		Mezisoučet		37,800			
	VV		Součet		37,800			
40	K	283131113	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	17,000	450,00	7 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm					
	VV		Halvy mikropilot					
	VV		výpočet dle vě D.1.2.03					
	VV		MP A					
	VV		9		9,000			
	VV		MP B					
	VV		4		4,000			
	VV		MP C					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		17,000			
	VV		Součet		17,000			
41	M	13021030	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm	t	0,008	45 000,00	360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Hmotnost: 0,222 kg/m					
	VV		materiál					
	VV		17*2*0,222/1000		0,008			
	VV		Mezisoučet		0,008			
	VV		Součet		0,008			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 188 940,52	
42	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 10	m3	15,000	850,00	12 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-5 nebo MC-10					
43	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	96,036	1 020,05	97 961,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 240 mm					
	VV		Vnitřní zdivo tl. 240 mm					
	VV		1 NP					
	VV		(12,5+5,835)*3,3		60,506			
	VV		dozdívky krovu					
	VV		25*0,35		8,750			
	VV		atika					
	VV		25*0,7		17,500			
	VV		5,8*0,8		4,640			
	VV		5,8*0,8		4,640			
	VV		Mezisoučet		96,036			
	VV		Součet		96,036			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	311236121	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných P15 tloušťky 250 mm	m2	117,673	1 648,40	193 972,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 250 mm					
	VV		Vnitřní zdivo tl. 250 mm AKU					
	VV		(5+4,9+4,7+4,6)*3,3		63,360			
	VV		2 NP					
	VV		5,05*2,75		13,888			
	VV		4,7*2,75		12,925			
	VV		4,6*2,75		12,650			
	VV		(5,5*1,8/2)*3		14,850			
	VV		Mezisoučet		117,673			
	VV		Součet		117,673			
45	K	311237141	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl zdiva 440 mm	m2	13,080	2 146,80	28 080,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, tl. zdiva 440 mm					
	VV		Zakládací řada - obvodové zdivo tl. 450 mm					
	VV		1 NP					
	VV		(12,66+4,7+8,8)*0,5		13,080			
	VV		Mezisoučet		13,080			
	VV		Součet		13,080			
46	K	311237161	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl zdiva 500 mm	m2	328,737	2 898,93	952 985,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,14 do 0,18, tl. zdiva 500 mm					
	VV		Obvodové zdivo tl. 500 mm					
	VV		1 NP					
	VV		(11,9+0,5+4,69+8,75+5,35+12,8)*2,8		123,172			
	VV		2 NP					
	VV		(25,435+6,105+25,445+0,5+0,5+5,355)*2,25		142,515			
	VV		nadezdívka					
	VV		25,435*2		50,870			
	VV		(5,5*2,1/2)		5,775			
	VV		(6,1*2,1/2)		6,405			
	VV		Mezisoučet		328,737			
	VV		Součet		328,737			
47	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	46,479	4 530,00	210 549,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 30/37					
	VV		Opěrná stěna					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		(13,186+5,263)*2,22*0,5		20,478			
	VV		(13,186+5,263)*2,5*0,4		18,449			
	VV		(1+1+1+1)*0,4*4,72		7,552			
	VV		Mezisoučet		46,479			
	VV		Součet		46,479			
48	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	223,691	1 020,00	228 164,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		Opěrná stěna - bednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		(13,186+5,263+0,5)*2,22*2		84,134			
	VV		(13,186+5,263+0,4)*2,5*2		94,245			
	VV		(1+1+0,4)*4,72*4		45,312			
	VV		Mezisoučet		223,691			
	VV		Součet		223,691			
49	K	311351122	Odstanění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	223,691	120,00	26 842,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		Opěrná stěna - odbednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.03					
	VV		(13,186+5,263+0,5)*2,22*2		84,134			
	VV		(13,186+5,263+0,4)*2,5*2		94,245			
	VV		(1+1+0,4)*4,72*4		45,312			
	VV		Mezisoučet		223,691			
	VV		Součet		223,691			
50	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	4,350	36 800,00	160 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Výztuž opěrné stěny					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.09					
	VV		4350,27/1000		4,350			
	VV		Mezisoučet		4,350			
	VV		Součet		4,350			
51	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	1,000	310,09	310,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm					
52	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	23,000	424,63	9 766,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm					
	VV		Vnitřní překlady					
	VV		1 NP					
	VV		2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 NP					
	VV		3		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		obvodové zdivo					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		23,000			
53	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	6,000	488,42	2 930,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady					
	VV		70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm					
	VV		Překlady ve vnitřních stěnách					
	VV		1 NP					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		6,000			
54	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	4,000	600,56	2 402,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady					
	VV		70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm					
	VV		Překlady v obvodových stěnách					
	VV		1 NP					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
55	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	48,000	882,23	42 347,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady					
	VV		70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm					
	VV		Překlady v obvodových stěnách					
	VV		1 NP					
	VV		4*6		24,000			
	VV		2 NP					
	VV		4*6		24,000			
	VV		Mezisoučet		48,000			
	VV		Součet		48,000			
56	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,060	12 000,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U					
	VV		nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		Osazení ocelových překladů					
	VV		1 NP					
	VV		1xI120					
	VV		2*1,2*3*8,34/1000		0,060			
	VV		Mezisoučet		0,060			
	VV		Součet		0,060			
57	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,066	41 000,00	2 706,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		ocel profilová IPN 120 jakost 11 375					
	VV		materiál					
	VV		7,200*8,34/1000*1,1		0,066			
	VV		Mezisoučet		0,066			
	VV		Součet		0,066			
58	K	317998115	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 100 mm	m	28,750	120,00	3 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace teplná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm,					
	VV		tloušťky 100 mm					
	VV		Překlady v obvodových stěnách					
	VV		1 NP					
	VV		1,75*1		1,750			
	VV		Překlady v obvodových stěnách					
	VV		1 NP					
	VV		2,25*6		13,500			
	VV		2 NP					
	VV		2,25*6		13,500			
	VV		Mezisoučet		28,750			
	VV		Součet		28,750			
59	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	9,900	750,00	7 425,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou					
	VV		maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm					
	VV		Vnitřní příčka tl. 115 mm					
	VV		1 NP					
	VV		(1,5+1,5)*3,3		9,900			
	VV		Mezisoučet		9,900			
	VV		Součet		9,900			
60	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	65,984	850,00	56 086,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou					
	VV		maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm					
	VV		Vnitřní příčka tl. 140 mm					
	VV		1 NP					
	VV		(6,195+5,44+1,8+1,66+3,3+1,6)*3,3		65,984			
	VV		Mezisoučet		65,984			
	VV		Součet		65,984			
61	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	22,995	50,00	1 149,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm					
	VV		Ukončení příček					
	VV		Vnitřní příčka tl. 115 mm					
	VV		1 NP					
	VV		(1,5+1,5)		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Vnitřní příčka tl. 140 mm					
	VV		1 NP					
	VV		(6,195+5,44+1,8+1,66+3,3+1,6)		19,995			
	VV		Mezisoučet		19,995			
	VV		Součet		22,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	33,000	50,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	VV		Ukončení příček					
	VV		Vnitřní příčka tl. 115 mm					
	VV		1 NP					
	VV		4*3,3		13,200			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		Vnitřní příčka tl. 140 mm					
	VV		1 NP					
	VV		6*3,3		19,800			
	VV		Mezisoučet		19,800			
	VV		Součet		33,000			
63	K	R-003-001	D+M dekorativní folie	m2	81,450	1 800,00	146 610,00	vlastní
	PP		D+M dekorativní folie					
	VV		D+M folie					
	VV		(5,4+12,7)*4,5		81,450			
	VV		Mezisoučet		81,450			
	VV		Součet		81,450			
D		4	Vodorovné konstrukce				620 545,86	
64	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	34,609	2 720,00	94 136,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic					
	VV		hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		Stropní deska nad 1 NP					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.12					
	VV		((5,2+5,8)/2*25,17)*0,25		34,609			
	VV		Mezisoučet		34,609			
	VV		Součet		34,609			
65	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	173,425	550,00	95 383,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	VV		Stropní deska nad 1 NP					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.12					
	VV		((5,2+5,8)/2*25,17)		138,435			
	VV		zdvih					
	VV		(5,2+5,8+25,17+25,17)*0,5		30,670			
	VV		(4,35+4,35+2,85+2,85)*0,3		4,320			
	VV		Mezisoučet		173,425			
	VV		Součet		173,425			
66	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	173,425	120,00	20 811,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
	VV		Stropní deska nad 1 NP					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.12					
	VV		((5,2+5,8)/2*25,17)		138,435			
	VV		zdvih					
	VV		(5,2+5,8+25,17+25,17)*0,5		30,670			
	VV		(4,35+4,35+2,85+2,85)*0,3		4,320			
	VV		Mezisoučet		173,425			
	VV		Součet		173,425			
67	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	138,435	50,00	6 921,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	VV		Stropní deska nad 1 NP					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.12					
	VV		((5,2+5,8)/2*25,17)		138,435			
	VV		Mezisoučet		138,435			
	VV		Součet		138,435			
68	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	138,435	10,00	1 384,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
	VV		Stropní deska nad 1 NP					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.12					
	VV		((5,2+5,8)/2*25,17)		138,435			
	VV		Mezisoučet		138,435			
	VV		Součet		138,435			
69	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,776	36 800,00	28 556,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, velknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	VV		Výztuž stropu nad 1 NP					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.12					
	VV		776,14/1000		0,776			
	VV		Mezisoučet		0,776			
	VV		Součet		0,776			
70	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	2,981	36 800,00	109 700,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, velknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		Výztuž stropu nad 1 NP - Kari síť					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.12					
	VV		2293,44/1000*1,3		2,981			
	VV		Mezisoučet		2,981			
	VV		Součet		2,981			
71	K	417238212	Obzdívka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 150 do 210 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	63,840	247,22	15 782,52	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obezdvíka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce přes 150 do 210 mm					
	VV		Obezdvíka věnce					
	VV		2 NP					
	VV		(25,435+6,105+25,445+0,5+0,5+5,855)		63,840			
	VV		Mezisoučet		63,840			
	VV		Součet		63,840			
72	K	417238213	Obezdvíka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	170,670	273,32	46 647,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obezdvíka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce přes 210 do 250 mm					
	VV		Obezdvíka věnce					
	VV		1 NP					
	VV		(11,9+0,5+4,69+8,75+5,35+12,8)		43,990			
	VV		2 NP					
	VV		(25,435+6,105+25,445+0,5+0,5+5,355)*2		126,680			
	VV		Mezisoučet		170,670			
	VV		Součet		170,670			
73	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	9,141	3 300,00	30 165,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37					
	VV		Věnc pod krovem					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.13					
	VV		ZVa					
	VV		20,8*0,59*0,26		3,191			
	VV		ZVb					
	VV		35,5*0,26*0,25		2,308			
	VV		ZVc					
	VV		25*0,25*0,26		1,625			
	VV		ZVd					
	VV		(0,6+2,1+0,6+2,1+0,6)*0,25*0,25		0,375			
	VV		ZVe					
	VV		(0,68+4,8+0,45)*0,25*0,25		0,371			
	VV		(0,68+4,8+0,45)*0,25*0,25		0,371			
	VV		ZVf					
	VV		14,4*0,25*0,25		0,900			
	VV		Mezisoučet		9,141			
	VV		Součet		9,141			
74	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	121,880	650,00	79 222,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		Věnc pod krovem - bednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.13					
	VV		ZVa					
	VV		20,8*0,7*2		29,120			
	VV		ZVb					
	VV		35,5*0,5*2		35,500			
	VV		ZVc					
	VV		25*0,5*2		25,000			
	VV		ZVd					
	VV		(0,6+2,1+0,6+2,1+0,6)*0,5*2		6,000			
	VV		ZVe					
	VV		(0,68+4,8+0,45)*0,5*2		5,930			
	VV		(0,68+4,8+0,45)*0,5*2		5,930			
	VV		ZVf					
	VV		14,4*0,5*2		14,400			
	VV		Mezisoučet		121,880			
	VV		Součet		121,880			
75	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	121,880	120,00	14 625,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	VV		Věnc pod krovem - odbednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.13					
	VV		ZVa					
	VV		20,8*0,7*2		29,120			
	VV		ZVb					
	VV		35,5*0,5*2		35,500			
	VV		ZVc					
	VV		25*0,5*2		25,000			
	VV		ZVd					
	VV		(0,6+2,1+0,6+2,1+0,6)*0,5*2		6,000			
	VV		ZVe					
	VV		(0,68+4,8+0,45)*0,5*2		5,930			
	VV		(0,68+4,8+0,45)*0,5*2		5,930			
	VV		ZVf					
	VV		14,4*0,5*2		14,400			
	VV		Mezisoučet		121,880			
	VV		Součet		121,880			
76	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,976	36 800,00	35 916,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	VV		Věnc pod krovem					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.13					
	VV		976,25/1000		0,976			
	VV		Mezisoučet		0,976			
	VV		Součet		0,976			
77	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 - pohledový beton	m3	2,433	5 100,00	12 408,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30					
	VV		Schodiště					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.11					
	VV		1,19*0,3*0,472		0,169			
	VV		1,19*1,85*0,16		0,352			
	VV		1,19*2,2*0,16		0,419			
	VV		1,19*1,85*0,16		0,352			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,35*1,35*0,16		0,292			
	VV		1,45*1,35*0,16		0,313			
	VV		0,8*0,25*0,16		0,032			
	VV		stupně					
	VV		(0,275*0,162/2)*1,19*19		0,504			
	VV		Mezisoučet		2,433			
	VV		Součet		2,433			
78	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,237	36 800,00	8 721,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Schodiště - výztuž					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.11					
	VV		237,41/1000		0,237			
	VV		Mezisoučet		0,237			
	VV		Součet		0,237			
79	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,024	36 800,00	883,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		Schodiště - výztuž Kari					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.11					
	VV		18,35/1000*1,3		0,024			
	VV		Mezisoučet		0,024			
	VV		Součet		0,024			
80	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,953	950,00	13 255,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		Schodiště					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.11					
	VV		1,19*1,85		2,202			
	VV		1,19*2,2		2,618			
	VV		1,19*1,85		2,202			
	VV		1,35*1,35		1,823			
	VV		1,45*1,35		1,958			
	VV		0,8*0,25		0,200			
	VV		(1,85+2,2+1,85)*0,5		2,950			
	VV		Mezisoučet		13,953			
	VV		Součet		13,953			
81	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,953	120,00	1 674,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
	VV		Schodiště - odbednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.11					
	VV		1,19*1,85		2,202			
	VV		1,19*2,2		2,618			
	VV		1,19*1,85		2,202			
	VV		1,35*1,35		1,823			
	VV		1,45*1,35		1,958			
	VV		0,8*0,25		0,200			
	VV		(1,85+2,2+1,85)*0,5		2,950			
	VV		Mezisoučet		13,953			
	VV		Součet		13,953			
82	K	431351128	Příplatek ke zřízení bednění podest křivočarých schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	13,953	50,00	697,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení					
	VV		Schodiště - podpěra					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.11					
	VV		1,19*1,85		2,202			
	VV		1,19*2,2		2,618			
	VV		1,19*1,85		2,202			
	VV		1,35*1,35		1,823			
	VV		1,45*1,35		1,958			
	VV		0,8*0,25		0,200			
	VV		(1,85+2,2+1,85)*0,5		2,950			
	VV		Mezisoučet		13,953			
	VV		Součet		13,953			
83	K	431351129	Příplatek k odstranění bednění podest křivočarých schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	13,953	10,00	139,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění					
	VV		Schodiště - podpěra					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.11					
	VV		1,19*1,85		2,202			
	VV		1,19*2,2		2,618			
	VV		1,19*1,85		2,202			
	VV		1,35*1,35		1,823			
	VV		1,45*1,35		1,958			
	VV		0,8*0,25		0,200			
	VV		(1,85+2,2+1,85)*0,5		2,950			
	VV		Mezisoučet		13,953			
	VV		Součet		13,953			
84	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,560	650,00	2 964,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		Schodiště - bednění stupňů					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.11					
	VV		1,2*0,2*19		4,560			
	VV		Mezisoučet		4,560			
	VV		Součet		4,560			
85	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,560	120,00	547,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu					
	VV		půdorysné přímočarých odstranění					
	VV		Schodiště - odbednění stupňů					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.11					
	VV		1,2*0,2*19		4,560			
	VV		Mezisoučet		4,560			
	VV		Součet		4,560			
	D	5	Komunikace pozemní				90 823,72	
86	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	58,000	179,73	10 424,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Podkladní vrstva					
	VV		skladba G1					
	VV		58		58,000			
	VV		Mezisoučet		58,000			
	VV		Součet		58,000			
87	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	52,800	51,82	2 736,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		Kladelcí vrstva					
	VV		skladba G1					
	VV		52,8		52,800			
	VV		Mezisoučet		52,800			
	VV		Součet		52,800			
88	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	58,000	145,56	8 442,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		Podkladní vrstva					
	VV		skladba G1					
	VV		58		58,000			
	VV		Mezisoučet		58,000			
	VV		Součet		58,000			
89	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	52,800	450,00	23 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		Kladení dlažebních kostek					
	VV		skladba G1					
	VV		52,8		52,800			
	VV		Mezisoučet		52,800			
	VV		Součet		52,800			
90	M	58381008	kostka dlažební žula 12/12 cm	m2	55,440	820,00	45 460,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		materiál					
	VV		52,8*1,05		55,440			
	VV		Mezisoučet		55,440			
	VV		Součet		55,440			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				929 862,98	
91	K	611111001	Úbroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	120,710	70,00	8 449,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úbroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stropů					
92	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	120,710	8,00	965,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů					
	VV		postřik stropu					
	VV		120,71		120,710			
	VV		Mezisoučet		120,710			
	VV		Součet		120,710			
93	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	120,710	35,00	4 224,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů					
	VV		Omítka vnitřních stropů - spojovací můstek					
	VV		19,56+13,74+9,48+34,86+19,9+3,56+7,11+6,02+4,64+1,84		120,710			
	VV		Mezisoučet		120,710			
	VV		Součet		120,710			
94	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	120,710	20,00	2 414,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
95	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	120,710	105,00	12 674,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stropů					
96	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	241,420	260,00	62 769,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		Omítka vnitřních stropů 2x					
	VV		19,56+13,74+9,48+34,86+19,9+3,56+7,11+6,02+4,64+1,84		120,710			
	VV		19,56+13,74+9,48+34,86+19,9+3,56+7,11+6,02+4,64+1,84		120,710			
	VV		Mezisoučet		241,420			
	VV		Součet		241,420			
97	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	742,660	8,00	5 941,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
	VV		cementový postřik vnitřních stěn					
	VV		výpočet dle vnitřních ploch					
	VV		663,931+78,729		742,660			
	VV		Mezisoučet		742,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	742,660				
98	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	742,660	20,00	14 853,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omitaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
99	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	742,660	105,00	77 979,30	CS ÚRS 2020 01
PP			Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
100	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	78,729	240,00	18 894,96	CS ÚRS 2020 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn					
VV			Hrubá pod obklad					
VV			výpočet dle vč 1 NP, 2 NP					
VV			mč 106					
VV			(1,6+1,6+2,245+2,245)*2,1	16,149				
VV			mč 107					
VV			(1,66+1,66+1,405+1,405)*2,1	12,873				
VV			(1,66+1,66+1,845+1,845)*2,1	14,721				
VV			mč 108					
VV			(1,73+1,73+1,5+1,5)*2,1	13,566				
VV			(0,9+0,9+1,5+1,5)*2,1	10,080				
VV			(1,8+1,8+0,9+0,9)*2,1	11,340				
VV			Mezisoučet	78,729				
VV			Součet	78,729				
101	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	742,660	310,00	230 224,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
VV			Vnitřní štuková omítka					
VV			výpočet dle vč 1 NP, 2 NP					
VV			mč 101,103					
VV			(4,35+4,35+4,7+0,255+4,6+0,255)*3,3	61,083				
VV			mč 102					
VV			(6,195+6,195+1,2+1,2)*3,3	48,807				
VV			mč 104					
VV			(7,73+7,73+4,365+4,6)*3,3	80,603				
VV			mč 105					
VV			(6,195+6,195+3,1+3,1)*3,3	61,347				
VV			mč 106					
VV			(1,6+1,6+2,245+2,245)*3,3	25,377				
VV			mč 107					
VV			(1,66+1,66+1,405+1,405)*3,3	20,229				
VV			(1,66+1,66+1,845+1,845)*3,3	23,133				
VV			mč 108					
VV			(1,73+1,73+1,5+1,5)*3,3	21,318				
VV			(0,9+0,9+1,5+1,5)*3,3	15,840				
VV			(1,8+1,8+0,9+0,9)*3,3	17,820				
VV			mč 109					
VV			(1,8+1,8+2,415+2,415)*3,3	27,819				
VV			mč 110					
VV			0	0,000				
VV			Mezisoučet	403,376				
VV			2 NP					
VV			mč 201					
VV			(4,35+4,35+4,8+4,8)*2,8	51,240				
VV			mč 202					
VV			0	0,000				
VV			mč 203					
VV			(7,73+7,73+4,37+4,59)*2,8	68,376				
VV			mč 204					
VV			(9,835+9,835+4,76+5)*2,8	82,404				
VV			mč 205					
VV			(5,09+5,09+1,8+1,8)*2,8	38,584				
VV			nadezdívka a štíty					
VV			25*2,2	55,000				
VV			(5,5*2,1/2)	5,775				
VV			(6,1*2,1/2)	6,405				
VV			(5*2,1/2)*3*2	31,500				
VV			Mezisoučet	339,284				
VV			Součet	742,660				
102	K	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	19,922	160,00	3 187,52	CS ÚRS 2020 01
PP			Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží hladká					
VV			Omítka ostění - vyrovnání					
VV			vnitřní					
VV			56,92*0,35	19,922				
VV			Mezisoučet	19,922				
VV			Součet	19,922				
103	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	19,922	850,00	16 933,70	CS ÚRS 2020 01
PP			Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková					
VV			Omítka ostění					
VV			vnitřní					
VV			56,92*0,35	19,922				
VV			Mezisoučet	19,922				
VV			Součet	19,922				
104	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	330,507	8,00	2 644,06	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omitaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
105	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	330,507	35,00	11 567,75	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omitaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	775,000	15,00	11 625,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou					
	VV		Montáž profilů					
	VV		525+250		775,000			
	VV		Mezisoučet		775,000			
	VV		Součet		775,000			
107	M	55343032	omítník PVC tl omítky tl 13mm	m	525,000	12,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		omítník PVC tl omítky tl 13mm					
	VV		vnitřní					
	VV		280		280,000			
	VV		vnější					
	VV		220		220,000			
	VV		Mezisoučet		500,000			
	VV		Součet		500,000			
	VV		500*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		525,000			
108	M	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm	m	250,000	35,00	8 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm					
	VV		roh					
	VV		vnitřní					
	VV		250		250,000			
	VV		Mezisoučet		250,000			
	VV		Součet		250,000			
109	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	113,840	25,00	2 846,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem					
	VV		Obvodové zdívo tl. 500 mm					
	VV		1 NP					
	VV		(1,4+2,75+2,75)*1		6,900			
	VV		(1,1+1,85+1,85)*5		24,000			
	VV		(1,1+2,75+2,75)*1		6,600			
	VV		2 NP					
	VV		(0,9+0,65+0,65)*1		2,200			
	VV		(1,1+0,65+0,65)*5		12,000			
	VV		(1,18+2,02+2,02)*1		5,220			
	VV		Mezisoučet		56,920			
	VV		vnitřní					
	VV		56,92		56,920			
	VV		Mezisoučet		56,920			
	VV		Součet		113,840			
110	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	125,224	29,60	3 706,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	VV		materiál					
	VV		113,840*1,1		125,224			
	VV		Mezisoučet		125,224			
	VV		Součet		125,224			
111	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	131,836	25,00	3 295,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
	VV		Montáž lišt					
	VV		77,34+13,332+15,832+13,332+12		131,836			
	VV		Mezisoučet		131,836			
	VV		Součet		131,836			
112	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	77,340	10,00	773,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		rohová lišta					
	VV		1 NP					
	VV		(2,75+2,75)*1		5,500			
	VV		(1,85+1,85)*5		18,500			
	VV		(12,75+2,75)*1		15,500			
	VV		2 NP					
	VV		(0,65+0,65)*1		1,300			
	VV		(0,65+0,65)*5		6,500			
	VV		(2,02+2,02)*1		4,040			
	VV		Mezisoučet		51,340			
	VV		roh					
	VV		6,5*4		26,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		Součet		77,340			
113	M	59051516	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	13,332	80,00	1 066,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		profil ukončovací 14mm PVC hrana					
	VV		ukončovací lišta					
	VV		1 NP					
	VV		(1,1)*5		5,500			
	VV		2 NP					
	VV		(0,9)*1		0,900			
	VV		(1,15)*5		5,750			
	VV		(1,182)*1		1,182			
	VV		Mezisoučet		13,332			
	VV		Součet		13,332			
114	M	59051510	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0m s tkaninou	m	15,832	35,00	554,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0m s tkaninou					
	VV		okapová lišta					
	VV		1 NP					
	VV		(1,4)*1		1,400			
	VV		(1,1)*5		5,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (1,1)*1		1,100			
			VV 2 NP					
			VV (0,9)*1		0,900			
			VV (1,15)*5		5,750			
			VV (1,182)*1		1,182			
			VV Mezisoučet		15,832			
			VV Součet		15,832			
115	M	59051512	profil parapetní napojovací se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2m	m	13,332	45,00	599,94	CS ÚRS 2019 02
			PP profil parapetní napojovací se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2m					
			VV parapetní lišta					
			VV 1 NP					
			VV (1,1)*5		5,500			
			VV 2 NP					
			VV (0,9)*1		0,900			
			VV (1,15)*5		5,750			
			VV (1,182)*1		1,182			
			VV Mezisoučet		13,332			
			VV Součet		13,332			
116	M	59051500	profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	12,000	188,00	2 256,00	CS ÚRS 2020 01
			PP profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS					
			VV dilatace					
			VV 6+6		12,000			
			VV Mezisoučet		12,000			
			VV Součet		12,000			
117	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	330,507	380,00	125 592,66	CS ÚRS 2020 01
			PP Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková stěn					
			VV Vnější omítka stěn					
			VV (12,18+0,25+4,69+0,25+8,31)*5,9		151,512			
			VV ((9,5+6)/2*5,35)		41,463			
			VV 12,8*9,5		121,600			
			VV (12,5+5,84)*2		36,680			
			VV odečet otvorů					
			VV 1,4*2,75*-1		-3,850			
			VV 1,1*1,85*-5		-10,175			
			VV 1,1*2,75*-1		-3,025			
			VV 0,9*0,65*-1		-0,585			
			VV 1,1*0,65*-5		-3,575			
			VV 1,18*2,02*-1		-2,384			
			VV špalety					
			VV 1 NP					
			VV (1,4+2,75+2,75)*1*0,05		0,345			
			VV (1,1+1,85+1,85)*5*0,05		1,200			
			VV (1,1+2,75+2,75)*1*0,05		0,330			
			VV 2 NP					
			VV (0,9+0,65+0,65)*1*0,05		0,110			
			VV (1,1+0,65+0,65)*5*0,05		0,600			
			VV (1,18+2,02+2,02)*1*0,05		0,261			
			VV Mezisoučet		330,507			
			VV Součet		330,507			
118	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítkě vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	661,014	15,00	9 915,21	CS ÚRS 2020 01
			PP Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn					
			VV Příplatek za tl. 10 mm					
			VV 330,507*2		661,014			
			VV Mezisoučet		661,014			
			VV Součet		661,014			
119	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	210,410	450,00	94 684,50	CS ÚRS 2020 01
			PP Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm					
			VV Andydritová podlaha					
			VV výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
			VV skladba A1					
			VV 3,56+7,11+6,02		16,690			
			VV skladba A2					
			VV 19,56+13,74		33,300			
			VV skladba B1					
			VV 4,64		4,640			
			VV skladba B2					
			VV 9,11		9,110			
			VV skladba C.1.1					
			VV 19,9		19,900			
			VV skladba C.1.2					
			VV 34,86		34,860			
			VV skladba C2					
			VV 9,22+34,65+48,04		91,910			
			VV Mezisoučet		210,410			
			VV Součet		210,410			
120	K	632441293	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	1 081,700	10,00	10 817,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Potěr anhydritový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30					
			VV Andydritová podlaha - příplatek					
			VV výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
			VV skladba A1					
			VV (3,56+7,11+6,02)*2		33,380			
			VV skladba A2					
			VV (19,56+13,74)*2		66,600			
			VV skladba B1					
			VV 4,64*2		9,280			
			VV skladba B2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,11*8		72,880			
	VV		skladba C.1.1					
	VV		19,9*3		59,700			
	VV		skladba C.1.2					
	VV		34,86*3		104,580			
	VV		skladba C2					
	VV		(9,22+34,65+48,04)*8		735,280			
	VV		Mezisoučet		1 081,700			
	VV		Součet		1 081,700			
121	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	208,165	35,00	7 285,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 100 mm					
	VV		Obvodová dilatace					
	VV		výpočet dle vč 1 NP, 2 NP					
	VV		mč 101,103					
	VV		4,35+4,35+4,7+0,255+4,6+0,255		18,510			
	VV		mč 102					
	VV		6,195+6,195+1,2+1,2		14,790			
	VV		mč 104					
	VV		7,73+7,73+4,365+4,6		24,425			
	VV		mč 105					
	VV		6,195+6,195+3,1+3,1		18,590			
	VV		mč 106					
	VV		1,6+1,6+2,245+2,245		7,690			
	VV		mč 107					
	VV		1,66+1,66+1,405+1,405		6,130			
	VV		1,66+1,66+1,845+1,845		7,010			
	VV		mč 108					
	VV		1,73+1,73+1,5+1,5		6,460			
	VV		0,9+0,9+1,5+1,5		4,800			
	VV		1,8+1,8+0,9+0,9		5,400			
	VV		mč 109					
	VV		1,8+1,8+2,415+2,415		8,430			
	VV		mč 110					
	VV		0		0,000			
	VV		Mezisoučet		122,235			
	VV		2 NP					
	VV		mč 201					
	VV		4,35+4,35+4,8+4,8		18,300			
	VV		mč 202					
	VV		0		0,000			
	VV		mč 203					
	VV		7,73+7,73+4,37+4,59		24,420			
	VV		mč 204					
	VV		9,835+9,835+4,76+5		29,430			
	VV		mč 205					
	VV		5,09+5,09+1,8+1,8		13,780			
	VV		Mezisoučet		85,930			
	VV		Součet		208,165			
122	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	21,843	564,11	12 321,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm					
	VV		Okapový chodník					
	VV		(25,185+12,7+5,8)*0,5		21,843			
	VV		Mezisoučet		21,843			
	VV		Součet		21,843			
123	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	43,685	372,07	16 253,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých					
	VV		Okapový chodník - obrubník					
	VV		(25,185+12,7+5,8)		43,685			
	VV		Mezisoučet		43,685			
	VV		Součet		43,685			
124	K	R-006-001	D+M kreativní stěrky – imitace kovu v barvě corten	m2	119,560	1 150,00	137 494,00	vlastní
	PP		D+M kreativní stěrky – imitace kovu v barvě corten					
	VV		D+M kreativní stěrky – imitace kovu v barvě corten					
	VV		skladba D8					
	VV		(4,85+4,85+4,35+4,35)*6		110,400			
	VV		4,58*2		9,160			
	VV		Mezisoučet		119,560			
	VV		Součet		119,560			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				200 159,98	
125	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	386,638	51,00	19 718,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		Lešení					
	VV		(25,128+5,33)*6		182,748			
	VV		12,7*13,3		168,910			
	VV		5,83*6		34,980			
	VV		Mezisoučet		386,638			
	VV		Součet		386,638			
126	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	23 198,280	1,35	31 317,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		Příplatek za 60 dnů					
	VV		386,638*60		23 198,280			
	VV		Mezisoučet		23 198,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	23 198,280				
127	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	386,638	20,00	7 732,76	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
VV			Lešení					
VV			(25,128+5,33)*6	182,748				
VV			12,7*13,3	168,910				
VV			5,83*6	34,980				
VV			Mezisoučet	386,638				
VV			Součet	386,638				
128	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	386,638	10,00	3 866,38	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
129	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	23 198,280	0,10	2 319,83	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
130	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	386,638	5,00	1 933,19	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
131	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	223,570	25,00	5 589,25	CS ÚRS 2020 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
VV			vnitřní lešení					
VV			1 NP					
VV			120,71	120,710				
VV			2 NP					
VV			102,86	102,860				
VV			Mezisoučet	223,570				
VV			Součet	223,570				
132	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	223,570	55,00	12 296,35	CS ÚRS 2020 01
PP			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
VV			úklid					
VV			1 NP					
VV			120,71	120,710				
VV			2 NP					
VV			102,86	102,860				
VV			Mezisoučet	223,570				
VV			Součet	223,570				
133	K	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl 50 mm	m2	366,000	211,00	77 226,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 40 do 50 mm					
VV			Dilatace mezi objekty					
VV			(12,5+5,8)*4*5	366,000				
VV			Mezisoučet	366,000				
VV			Součet	366,000				
134	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	23,400	1 200,00	28 080,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání základů z betonu prostého					
VV			Bourání stávajícího základu					
VV			15*0,8*1,2	14,400				
VV			12*1,5*0,5	9,000				
VV			Mezisoučet	23,400				
VV			Součet	23,400				
135	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	14,400	700,00	10 080,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
VV			Bourání zdiva					
VV			8*3*0,6	14,400				
VV			Mezisoučet	14,400				
VV			Součet	14,400				
D 997			Přesun sutě	114 945,27				
136	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	132,121	280,00	36 993,88	CS ÚRS 2020 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
137	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	132,121	180,00	23 781,78	CS ÚRS 2020 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
138	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 642,420	3,00	7 927,26	CS ÚRS 2020 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			132,121*20 'Přepočtené koeficientem množství	2 642,420				
139	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	132,121	350,00	46 242,35	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
D 998			Přesun hmot	674 463,67				
140	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	861,549	742,85	640 001,67	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
141	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	172,310	180,00	31 015,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
VV			861,549*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		172,310			
142	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	172,310	20,00	3 446,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m					
VV			861,549*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		172,310			
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 725 485,07	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				132 236,46	
143	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	131,880	15,00	1 978,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
VV			Hydroizolace - penetrace					
VV			výpočet dle vč D.1.2.03					
VV			((4,863+5,607)/2*19,2)		100,512			
VV			((5,607+5,787)/2*5,506)		31,368			
VV			Mezisoučet		131,880			
VV			Součet		131,880			
144	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,061	48 300,00	2 946,30	CS ÚRS 2020 01
PP			lak penetrační asfaltový					
P			Poznámka k položce: □					
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			materiál					
VV			131,88*0,4/1000*1,15		0,061			
VV			Mezisoučet		0,061			
VV			Součet		0,061			
145	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	186,470	15,00	2 797,05	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
VV			Hydroizolace svislá - penetrace					
VV			(12,19+0,25+4,69+0,25+8,3+5,35+12,7)*1		43,730			
VV			v místě stávajícího objektu					
VV			(12,47+5,83)*7,8		142,740			
VV			Mezisoučet		186,470			
VV			Součet		186,470			
146	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,086	48 300,00	4 153,80	CS ÚRS 2020 01
PP			lak penetrační asfaltový					
P			Poznámka k položce: □					
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			materiál					
VV			186,47*0,4/1000*1,15		0,086			
VV			Mezisoučet		0,086			
VV			Součet		0,086			
147	K	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	16,690	380,00	6 342,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu					
VV			Hydroizolační stěrka					
VV			1 NP					
VV			skladba A1					
VV			3,56+7,11+6,02		16,690			
VV			Mezisoučet		16,690			
VV			Součet		16,690			
148	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou nepružnou	m2	78,729	380,00	29 917,02	CS ÚRS 2018 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)					
VV			Hydrostěrka svislá					
VV			mč 106					
VV			(1,6+1,6+2,245+2,245)*2,1		16,149			
VV			mč 107					
VV			(1,66+1,66+1,405+1,405)*2,1		12,873			
VV			(1,66+1,66+1,845+1,845)*2,1		14,721			
VV			mč 108					
VV			(1,73+1,73+1,5+1,5)*2,1		13,566			
VV			(0,9+0,9+1,5+1,5)*2,1		10,080			
VV			(1,8+1,8+0,9+0,9)*2,1		11,340			
VV			Mezisoučet		78,729			
VV			Součet		78,729			
149	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	131,880	140,00	18 463,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
VV			Hydroizolace					
VV			výpočet dle vč D.1.2.03					
VV			((4,863+5,607)/2*19,2)		100,512			
VV			((5,607+5,787)/2*5,506)		31,368			
VV			Mezisoučet		131,880			
VV			Součet		131,880			
150	M	62832002	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem	m2	151,662	94,60	14 347,23	CS ÚRS 2020 01
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem					
VV			materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		131,88*1,15		151,662			
	VV		Mezisoučet		151,662			
	VV		Součet		151,662			
151	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	186,470	140,00	26 105,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		Hydroizolace					
	VV		(12,19+0,25+4,69+0,25+8,3+5,35+12,7)*1		43,730			
	VV		v místě stávajícího objektu					
	VV		(12,47+5,83)*7,8		142,740			
	VV		Mezisoučet		186,470			
	VV		Součet		186,470			
152	M	62832002	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem	m2	214,441	94,60	20 286,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem					
	VV		materiál					
	VV		186,47*1,15		214,441			
	VV		Mezisoučet		214,441			
	VV		Součet		214,441			
153	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	39,357	70,00	2 754,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
	VV		Ochrana tepelné izolace základu					
	VV		(12,19+0,25+4,69+0,25+8,3+5,35+12,7)*0,9		39,357			
	VV		Mezisoučet		39,357			
	VV		Součet		39,357			
154	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,523	850,00	2 144,55	CS ÚRS 2020 01
	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	712	Povlakové krytiny				125 324,49	
155	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střeš do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	337,500	93,50	31 556,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás					
	VV		Parotěs střechy					
	VV		výpočet dle v střešy					
	VV		6,8*8		54,400			
	VV		6,8*12		81,600			
	VV		((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
	VV		((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
	VV		(3,5*2,5/2)		4,375			
	VV		(3,5*2,5/2)		4,375			
	VV		Mezisoučet		168,750			
	VV		Doplňková hydroizolace					
	VV		168,75		168,750			
	VV		Mezisoučet		168,750			
	VV		Součet		337,500			
156	M	62856001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	202,500	246,40	49 896,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
	VV		materiál					
	VV		168,750*1,2		202,500			
	VV		Mezisoučet		202,500			
	VV		Součet		202,500			
157	M	62855000	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 1,8mm s vložkou z polyesterové rohože s spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	202,500	207,90	42 099,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 1,8mm s vložkou z polyesterové rohože s spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
	VV		materiál					
	VV		168,750*1,2		202,500			
	VV		Mezisoučet		202,500			
	VV		Součet		202,500			
158	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,871	2 035,00	1 772,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	713	Izolace tepelné				363 938,65	
159	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	37,500	150,00	5 625,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně					
	VV		Zateplení přesahů střech					
	VV		25*1		25,000			
	VV		25*0,5		12,500			
	VV		Mezisoučet		37,500			
	VV		Součet		37,500			
160	M	63166765	pás tepelné izolační mezi krokve λ=0,036-0,037 tl 120mm	m2	41,250	130,00	5 362,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás tepelné izolační mezi krokve λ=0,036-0,037 tl 120mm					
	VV		materiál					
	VV		37,500*1,1		41,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		41,250			
	VV		Součet		41,250			
161	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	101,020	35,00	3 535,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		Tepelná izolace podlahy					
	VV		výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
	VV		skladba B2					
	VV		9,11		9,110			
	VV		skladba C2					
	VV		9,22+34,65+48,04		91,910			
	VV		Mezisoučet		101,020			
	VV		Součet		101,020			
162	M	28376453	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 50mm	m2	121,224	171,60	20 802,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 50mm					
	VV		materiál					
	VV		skladba B2					
	VV		9,11*1,2		10,932			
	VV		skladba C2					
	VV		(9,22+34,65+48,04)*1,2		110,292			
	VV		Mezisoučet		121,224			
	VV		Součet		121,224			
163	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	109,390	50,00	5 469,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	VV		Tepelná izolace podlahy					
	VV		výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
	VV		skladba A1					
	VV		3,56+7,11+6,02		16,690			
	VV		skladba A2					
	VV		19,56+13,74		33,300			
	VV		skladba B1					
	VV		4,64		4,640			
	VV		skladba C.1.1					
	VV		19,9		19,900			
	VV		skladba C.1.2					
	VV		34,86		34,860			
	VV		Mezisoučet		109,390			
	VV		Součet		109,390			
164	M	28376458	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 120mm	m2	167,398	411,60	68 901,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 120mm					
	VV		materiál					
	VV		výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
	VV		skladba A1					
	VV		(3,56+7,11+6,02)*1,1		18,359			
	VV		skladba B1					
	VV		4,64*1,1		5,104			
	VV		skladba C.1.1					
	VV		19,9*1,1		21,890			
	VV		skladba C.1.2					
	VV		34,86*1,1		38,346			
	VV		Mezisoučet		83,699			
	VV		druhá vrstva					
	VV		83,699		83,699			
	VV		Mezisoučet		83,699			
	VV		Součet		167,398			
165	M	28376457	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 100mm	m2	73,260	343,20	25 142,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 100mm					
	VV		materiál					
	VV		skladba A2					
	VV		(19,56+13,74)*1,1		36,630			
	VV		Mezisoučet		36,630			
	VV		druhá vrstva					
	VV		36,63		36,630			
	VV		Mezisoučet		36,630			
	VV		Součet		73,260			
166	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	39,357	450,00	17 710,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením					
	VV		Zateplení základu					
	VV		(12,19+0,25+4,69+0,25+8,3+5,35+12,7)*0,9		39,357			
	VV		Mezisoučet		39,357			
	VV		Součet		39,357			
167	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm	m2	43,293	205,20	8 883,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm					
	VV		materiál					
	VV		39,357*1,1		43,293			
	VV		Mezisoučet		43,293			
	VV		Součet		43,293			
168	K	713151155	Montáž izolace tepelné střeš šikmých přišroubované nad krokve z desek sklonu do 30° tl do 160 mm	m2	168,750	355,00	59 906,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby nad krokve, sklonu střešy do 30° tloušťky izolace přes 140 do 160 mm					
	VV		Tepelná izolace střešy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v střechy					
	VV		6,8*8		54,400			
	VV		6,8*12		81,600			
	VV		((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
	VV		((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
	VV		(3,5*2,5/2)		4,375			
	VV		(3,5*2,5/2)		4,375			
	VV		Mezisoučet		168,750			
	VV		Součet		168,750			
169	M	28376506	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem 1200x600x160mm	m2	185,625	712,80	132 313,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem 1200x600x160mm					
	VV		materiál					
	VV		168,75*1,1		185,625			
	VV		Mezisoučet		185,625			
	VV		Součet		185,625			
170	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	210,410	15,00	3 156,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE					
	VV		Separální folie podlahy					
	VV		výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
	VV		skladba A1					
	VV		3,56+7,11+6,02		16,690			
	VV		skladba A2					
	VV		19,56+13,74		33,300			
	VV		skladba B1					
	VV		4,64		4,640			
	VV		skladba B2					
	VV		9,11		9,110			
	VV		skladba C.1.1					
	VV		19,9		19,900			
	VV		skladba C.1.2					
	VV		34,86		34,860			
	VV		skladba C2					
	VV		9,22+34,65+48,04		91,910			
	VV		Mezisoučet		210,410			
	VV		Součet		210,410			
171	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	252,492	20,00	5 049,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm					
	VV		materiál					
	VV		210,41*1,2		252,492			
	VV		Mezisoučet		252,492			
	VV		Součet		252,492			
172	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	2,447	850,00	2 079,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 714 Akustická a protiotřesová opatření							46 403,00	
173	K	714183002	Montáž pohltivých desek na sraz volně stropů a stěn	m2	22,612	350,00	7 914,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž pohltivých a konstrukčních součástí desek izolačních na sraz volně stropů nebo stěn					
	VV		Montáž pohltivých obkladů stěn					
	VV		skladba D7					
	VV		mč 104					
	VV		(7,73+3,3)*2,05		22,612			
	VV		Mezisoučet		22,612			
	VV		Součet		22,612			
174	M	R-714-001	akustický představený obklad - kazetový - 550/550/60 mm, na roštu na bázi dřevěných lamel, kazety tvořeny akustickou zvuk pohltivou pěnou	m2	23,743	1 600,00	37 988,80	vlastní
	PP		akustický představený obklad - kazetový - 550/550/60 mm, na roštu na bázi dřevěných lamel, kazety tvořeny akustickou zvuk pohltivou pěnou					
	VV		materiál					
	VV		22,612*1,05		23,743			
	VV		Mezisoučet		23,743			
	VV		Součet		23,743			
175	K	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m	t	0,200	2 500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 762 Konstrukce tesařské							291 802,59	
176	K	762081353	Jednostranné hoblování hranolů průřezové plochy do 288 cm2 na staveništi	m	1 132,664	22,00	24 918,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hranolů průřezové plochy do 288 cm2					
	VV		hoblování					
	VV		283,166*4		1 132,664			
	VV		Mezisoučet		1 132,664			
	VV		Součet		1 132,664			
177	K	762082230	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seříznutím dvěma řezy plochy do 320 cm2	kus	23,000	93,50	2 150,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Práce společné pro tesařské konstrukce profilování zhlaví trámů a ozdobných konců jednoduché seříznutí dvěma řezy, plochy přes 160 do 320 cm2					
178	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	10,663	550,00	5 864,65	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)					
	VV		Impregnace řeziva					
	VV		8,023+1,838+0,802		10,663			
	VV		Mezisoučet		10,663			
	VV		Součet		10,663			
179	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	20,050	198,00	3 969,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		Montáž ukočovacího trámu -zakotvení izolace					
	VV		(8,05+12)		20,050			
	VV		Mezisoučet		20,050			
	VV		Součet		20,050			
180	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,802	7 480,00	5 998,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m					
	VV		materiál					
	VV		20,05*0,2*0,2		0,802			
	VV		Mezisoučet		0,802			
	VV		Součet		0,802			
181	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	283,166	176,00	49 837,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
	VV		Montáž krovu					
	VV		výpočet dle vč. D.1.2.06					
	VV		K1 - 100/160 mm					
	VV		6,73*22		148,060			
	VV		V1.1- 200/260 mm					
	VV		8,23+12,176		20,406			
	VV		V1.2 - 220/280 mm					
	VV		5,2		5,200			
	VV		V2 - 200/200mm					
	VV		25,3		25,300			
	VV		VV - 100/160 mm					
	VV		4,5		4,500			
	VV		UV - 160/160 mm					
	VV		4+4		8,000			
	VV		S 160/160 mm					
	VV		1*3		3,000			
	VV		2*3		6,000			
	VV		P- 140/140 mm					
	VV		1,2*12		14,400			
	VV		KL 140/140 mm					
	VV		3,9*3		11,700			
	VV		PO 160/100 mm					
	VV		8,2+12,6		20,800			
	VV		P1 220/340 mm					
	VV		5		5,000			
	VV		P2 - 220/340 mm					
	VV		5,3+5,5		10,800			
	VV		Mezisoučet		283,166			
	VV		Součet		283,166			
182	M	60512136	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 dl 6-8m	m3	8,023	7 480,00	60 012,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 dl 6-8m					
	VV		materiál					
	VV		výpočet dle vč. D.1.2.06					
	VV		K1 - 100/160 mm					
	VV		6,73*22*0,1*0,16*1,1		2,606			
	VV		V1.1- 200/260 mm					
	VV		(8,23+12,176)*0,2*0,26*1,1		1,167			
	VV		V1.2 - 220/280 mm					
	VV		5,2*0,22*0,28*1,1		0,352			
	VV		V2 - 200/200mm					
	VV		25,3*0,2*0,2*1,1		1,113			
	VV		VV - 100/160 mm					
	VV		4,5*0,1*0,16*1,1		0,079			
	VV		UV - 160/160 mm					
	VV		(4+4)*0,16*0,16*1,1		0,225			
	VV		S 160/160 mm					
	VV		1*3*0,16*0,16*1,1		0,084			
	VV		2*3*0,16*0,16*1,1		0,169			
	VV		P- 140/140 mm					
	VV		1,2*12*0,14*0,14*1,1		0,310			
	VV		KL 140/140 mm					
	VV		3,9*3*0,14*0,14*1,1		0,252			
	VV		PO 160/100 mm					
	VV		(8,2+12,6)*0,16*0,1*1,1		0,366			
	VV		P1 220/340 mm					
	VV		5*0,22*0,34*1,1		0,411			
	VV		P2 - 220/340 mm					
	VV		(5,3+5,5)*0,22*0,34*1,1		0,889			
	VV		Mezisoučet		8,023			
	VV		Součet		8,023			
183	K	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	168,750	440,00	74 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 25 mm					
	VV		Bednění střechy					
	VV		výpočet dle v střechy					
	VV		6,8*8		54,400			
	VV		6,8*12		81,600			
	VV		((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV ((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
			VV (3,5*2,5/2)		4,375			
			VV (3,5*2,5/2)		4,375			
			VV Mezisoučet		168,750			
			VV Součet		168,750			
184	K	762342211	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 150 mm	m2	168,750	137,50	23 203,13	CS ÚRS 2020 01
		PP	Bednění a laťování montáž laťování střež jednoduchých sklonu do 60° při osově vzdálenosti laťí do 150 mm					
		VV	Laťování střežy					
		VV	výpočet dle v střežy					
		VV	6,8*8		54,400			
		VV	6,8*12		81,600			
		VV	((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
		VV	((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
		VV	(3,5*2,5/2)		4,375			
		VV	(3,5*2,5/2)		4,375			
		VV	Mezisoučet		168,750			
		VV	Součet		168,750			
185	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,838	7 480,00	13 748,24	CS ÚRS 2020 01
		PP	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m					
		VV	materiál					
		VV	168,75*6*0,03*0,05*1,1		1,838			
		VV	Mezisoučet		1,838			
		VV	Součet		1,838			
186	K	762342216	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 600 mm	m2	168,750	60,50	10 209,38	CS ÚRS 2020 01
		PP	Bednění a laťování montáž laťování střež jednoduchých sklonu do 60° při osově vzdálenosti laťí přes 360 do 600 mm					
		VV	Kontralaťování střežy					
		VV	výpočet dle v střežy					
		VV	6,8*8		54,400			
		VV	6,8*12		81,600			
		VV	((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
		VV	((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
		VV	(3,5*2,5/2)		4,375			
		VV	(3,5*2,5/2)		4,375			
		VV	Mezisoučet		168,750			
		VV	Součet		168,750			
187	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,114	7 480,00	8 332,72	CS ÚRS 2020 01
		PP	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m					
		VV	materiál					
		VV	168,75*2,5*0,04*0,06*1,1		1,114			
		VV	Mezisoučet		1,114			
		VV	Součet		1,114			
188	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	10,663	217,39	2 318,03	CS ÚRS 2020 01
		PP	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
		VV	Spojovací prostředky					
		VV	8,023+1,838+0,802		10,663			
		VV	Mezisoučet		10,663			
		VV	Součet		10,663			
189	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	9,456	739,13	6 989,21	CS ÚRS 2020 01
		PP	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 763			Konstrukce suché výstavby				325 796,34	
190	K	763131491	SDK podhled deska 1x akustická s izolací tl 50 mm, dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 90 Rw 60 dB	m2	128,850	770,00	99 214,50	CS ÚRS 2020 01
		PP	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, s izolací, REI do 90					
		VV	SDK akustický podhled					
		VV	skladba F2					
		VV	mč 104					
		VV	34,85		34,850			
		VV	Mezisoučet		34,850			
		VV	mč 203					
		VV	7,9*5,2		41,080			
		VV	mč 204					
		VV	9,8*5,4		52,920			
		VV	Mezisoučet		94,000			
		VV	Součet		128,850			
191	K	763161722	SDK podkroví deska 1xDF 15 TI 150 mm 15 kg/m3 REI 30 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových závěsech	m2	168,750	1 190,00	200 812,50	CS ÚRS 2020 01
		PP	Podkroví ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokrových závěsech jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, TI tl. 200 mm 15 kg/m3, REI 30					
		VV	Podhled stropu					
		VV	výpočet dle v střežy					
		VV	6,8*8		54,400			
		VV	6,8*12		81,600			
		VV	((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
		VV	((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
		VV	(3,5*2,5/2)		4,375			
		VV	(3,5*2,5/2)		4,375			
		VV	Mezisoučet		168,750			
		VV	Součet		168,750			
192	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	16,690	720,00	12 016,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2					
	VV		Minerální podhled					
	VV		skladba F1					
	VV		mč 106					
	VV		3,56		3,560			
	VV		mč 107					
	VV		7,11		7,110			
	VV		mč 108					
	VV		6,02		6,020			
	VV		Mezisoučet		16,690			
	VV		Součet		16,690			
193	M	59030581	podhled kazetový děrovaný 9x9mm polozapuštěný rastr tl 10mm 600x600mm	m2	18,359	460,00	8 445,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		podhled kazetový děrovaný 9x9mm polozapuštěný rastr tl 10mm 600x600mm					
	VV		16,690*1,1		18,359			
194	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	6,244	850,00	5 307,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				396 765,44	
195	K	764213456	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný třítrubkový	m	21,000	1 628,00	34 188,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu sněhový zachytávač průběžný dvoutrubkový					
	VV		prvek					
	VV		KL8					
	VV		21		21,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		Součet		21,000			
196	K	764241307	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z TiZn lesklého plechu rš 670 mm	m	3,000	1 160,50	3 481,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování střešních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky rš 670 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL12					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
197	K	764241467	Oplechování úžlabí z TiZn předzvětrálního plechu rš 670 mm	m	9,000	1 160,50	10 444,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování střešních prvků z titaninkového předzvětrálního plechu úžlabí rš 670 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL10					
	VV		9		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		Součet		9,000			
198	K	764242406	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm	m	7,000	935,00	6 545,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování střešních prvků z titaninkového předzvětrálního plechu štítu závětrnou lištou rš 500 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL15					
	VV		7		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		7,000			
199	K	764242436	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm	m	21,000	935,00	19 635,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování střešních prvků z titaninkového předzvětrálního plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 500 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL9					
	VV		21		21,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		Součet		21,000			
200	K	764244407	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš 670 mm	m	25,000	1 298,00	32 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené rš 670 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL17					
	VV		25		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		Součet		25,000			
201	K	764245411	Oplechování nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu celoplošné lepené rš přes 800 mm	m2	26,000	2 046,00	53 196,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového předzvětrálního plechu celoplošné lepené přes rš 800 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL2					
	VV		26*1		26,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		Součet		26,000			
202	K	764246446	Oplechování parapetů rovných celoplošné lepené z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm	m	14,000	1 045,00	14 630,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování parapetů z titaninkového předzvětrálního plechu rovných celoplošné lepené, bez rohů rš 500 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL1					
	VV		14		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	764248411	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z TiZn předzvětrálního plechu rš přes 670 mm	m2	20,000	1 595,00	31 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování římsy a ozdobných prvků z titanizinkového předzvětrálního plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL16					
	VV		20*1		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		20,000			
204	K	764341416	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm	m	2,000	935,00	1 870,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lemování zdí z titanizinkového předzvětrálního plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo preizovou rš 500 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL4					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
205	K	764543406	Žlaby nástřešní oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm	m	21,000	2 447,50	51 397,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Žlab nadokapní (nástřešní) z titanizinkového předzvětrálního plechu oblého tvaru, včetně háků, čel a hrdel rš 500 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL5					
	VV		21		21,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		Součet		21,000			
206	K	764548425	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětrálního plechu průměru 150 mm	m	15,000	1 518,00	22 770,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svod z titanizinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL6					
	VV		15		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		Součet		15,000			
207	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,884	2 141,34	1 892,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
208	K	R-764-001	Dilatační spoj z TiZn předzvětrálního plechu včetně tmelení rš 1000 mm	m	25,000	1 694,00	42 350,00	vlastní
	VV		prvek					
	VV		KL3					
	VV		25		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		Součet		25,000			
209	K	R-764-002	D+M areátoru z TiZn předzvětrálního plechu	kus	20,000	825,00	16 500,00	vlastní
	VV		prvek					
	VV		KL11					
	VV		20		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		20,000			
210	K	R-764-003	D+M zádržného systému	kus	1,000	43 120,00	43 120,00	vlastní
	VV		prvek					
	VV		KL14					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
211	K	R-764-004	Dilatační spoj dvoudílný z TiZn předzvětrálního plechu včetně tmelení rš 600 mm	m	9,000	1 155,00	10 395,00	vlastní
	VV		prvek					
	VV		KL18					
	VV		9		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		Součet		9,000			
D	765		Krytina skládaná				250 152,10	
212	K	765111201	Montáž okapní větrací pás	m	52,000	88,00	4 576,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krytiny keramické okapové hrany s okapním větracím pásem					
	VV		prvek					
	VV		KL7					
	VV		52		52,000			
	VV		Mezisoučet		52,000			
	VV		Součet		52,000			
213	M	191120	plech titanizinkový tahokov předzvětralý válcovaný tl 1mm tabule	m2	13,000	2 090,00	27 170,00	
	PP		plech titanizinkový tahokov leskle válcovaný tl 1mm tabule					
	VV		materiál					
	VV		52,000*0,25		13,000			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		Součet		13,000			
214	K	765115352	Montáž střešní stoupací plošiny délky do 800 mm pro keramickou krytinu	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž střešních doplňků krytiny keramické stoupací plošiny délky přes 400 do 800 mm					
	VV		prvek					
	VV		KL13					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	M	59660036	stoupací komplet profilovaný pro keramickou krytinu rošt š 250mm d 600mm	sada	3,000	2 475,00	7 425,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		stoupací komplet profilovaný pro keramickou krytinu rošt š 250mm d 800mm					
	VV		materiál					
	VV		KL13					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
216	K	765131051	Montáž vláknocementové krytiny do 30° skládané ze šablon jednoduché krytí počtu do 10ks/m2	m2	168,750	330,00	55 687,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vláknocementové krytiny skládané sklonu střechy do 30°					
	VV		jednoduché krytí ze šablon, počet desek do 10 ks/m2					
	VV		Krytina střechy					
	VV		výpočet dle v střechy					
	VV		6,8*8		54,400			
	VV		6,8*12		81,600			
	VV		((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
	VV		((6,8+2,8)/2*2,5)		12,000			
	VV		(3,5*2,5/2)		4,375			
	VV		(3,5*2,5/2)		4,375			
	VV		Mezisoučet		168,750			
	VV		Součet		168,750			
217	M	59160251	krytina vláknocementová s buničinou a umělými vlákny se zvýšenou odolností grafitová 400x400x4mm	kus	1 789,000	58,30	104 298,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		krytina vláknocementová s buničinou a umělými vlákny se zvýšenou odolností grafitová 400x400x4mm					
	VV		materiál					
	VV		168,75*10,1*1,05-0,594		1 789,000			
	VV		Mezisoučet		1 789,000			
	VV		Součet		1 789,000			
218	M	59161150	prostup ventilační k větrání sanity 400x400mm D 110mm pro šablony vláknocementové krytiny	kus	28,000	1 034,00	28 952,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prostup ventilační k větrání sanity 400x400mm D 110mm pro šablony vláknocementové krytiny					
	VV		materiál					
	VV		28		28,000			
	VV		Mezisoučet		28,000			
	VV		Součet		28,000			
219	K	765131141	Montáž okapové hrany skládané vláknocementové krytiny do 30° dvojité krytí	m	20,800	308,00	6 406,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vláknocementové krytiny skládané sklonu střechy do 30°					
	VV		okapové hrany, krytí dvojité					
	VV		Okapová hrana					
	VV		výpočet dle v střechy					
	VV		8,3+12,5		20,800			
	VV		Mezisoučet		20,800			
	VV		Součet		20,800			
220	M	59160251	krytina vláknocementová s buničinou a umělými vlákny se zvýšenou odolností grafitová 400x400x4mm	kus	92,000	58,30	5 363,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		krytina vláknocementová s buničinou a umělými vlákny se zvýšenou odolností grafitová 400x400x4mm					
	VV		materiál					
	VV		20,8*4+8,8		92,000			
	VV		Mezisoučet		92,000			
	VV		Součet		92,000			
221	K	765131191	Montáž hřebene skládané vláknocementové krytiny do 30° z hřebenáčů	m	3,000	528,00	1 584,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vláknocementové krytiny skládané sklonu střechy do 30°					
	VV		hřebene z hřebenáčů					
	VV		Hřeben					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
222	M	59164502	hřebenáč kónický vláknocementový černý	kus	9,500	211,20	2 006,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		hřebenáč kónický vláknocementový černý					
	VV		materiál					
	VV		3,000*2,5+2		9,500			
	VV		Mezisoučet		9,500			
	VV		Součet		9,500			
223	K	765131201	Montáž úžlabí skládané vláknocementové krytiny do 30° přifézáním	m	6,600	308,00	2 032,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vláknocementové krytiny skládané sklonu střechy do 30° úžlabí přifézáním desek podél oplechování					
	VV		Řez úžlabí					
	VV		3,3+3,3		6,600			
	VV		Mezisoučet		6,600			
	VV		Součet		6,600			
224	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	2,624	1 143,18	2 999,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m					
D	766	Konstrukce truhlářské					1 047 493,27	
225	K	766421234	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z tvrdého dřeva š přes 100 mm	m2	24,060	950,00	22 857,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku z tvrdého dřeva, šířky přes 100 mm					
	VV		Obložení přesahů střechy					
	VV		(8,05+12)*(0,2+1)		24,060			
	VV		Mezisoučet		24,060			
	VV		Součet		24,060			
226	M	61191173	palubky obkladové smrk profil klasický 19x121mm jakost A/B	m2	27,669	250,00	6 917,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		palubky obkladové smrk profil klasický 19x121mm jakost A/B					
	VV		materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		24,060*1,15		27,669				
	VV		Mezisoučet		27,669				
	VV		Součet		27,669				
227	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	60,150	104,77	6 301,92	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž obložení podhledů rošt podkladový						
	VV		Rošt						
	VV		24,06*2,5		60,150				
	VV		Mezisoučet		60,150				
	VV		Součet		60,150				
228	M	60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	0,099	7 000,00	693,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		řezivo jehličnaté lať surová dl 4m						
	VV		materiál						
	VV		60,15*0,03*0,05*1,1		0,099				
	VV		Mezisoučet		0,099				
	VV		Součet		0,099				
229	K	766671022	Montáž střešního okna do krytiny tvarované 66 x 118 cm	kus	10,000	1 800,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny tvarované, rozměru 66 x 118 cm						
	VV		Montáž střešních oken						
	VV		prvek						
	VV		T12						
	VV		10		10,000				
	VV		Mezisoučet		10,000				
	VV		Součet		10,000				
230	M	61143295	okno střešní dřevěné bílé, výsuvně kyvné, izolační dvojsklo, oplechování TiZn 65x118cm Uw=1,3W/m2K	kus	10,000	27 977,60	279 776,00	CS ÚRS 2020 01	
	P		Poznámka k položce: □ DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ OKNO VÝKLOPNÉ- PROVEDENÍ PRO HISTORICKÉ OBJEKTY, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO ZAPUŠTĚNÉHO OSAZOVACÍHO LEMOVÁNÍ SE ZATEPLOVACÍ SADOU A SYSTÉMOVÉHO OPLECHOVÁNÍ – TITANZINEK OXIDOVANÝ (TMAVÉ ŠEDÝ) PRO SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINU, □ OVLÁDÁNÍ – ELEKTRICKÉ □ VČETNĚ SYSTÉMOVÉ INTERIEROVÉ ROLETY TEXTILNÍ- ZATEMNŮJÍCÍ □ POVRCHOVÁ ÚPRAVA BÍLÁ MAT □ OVLÁDÁNÍ – ELEKTRICKÉ □ □ napájecí zdroj pro elektricky ovládaná střešní okna a doplňky oken, 230V AC/24V – 50 Hz / 40 VA, využívá technologii rádiového přenosu (RF) v pásmu 868 MHz, možnost napájení 5 prvků □ □ rozhraní pro beznapětové ovládání el.oken/el. příslušenství externím ovládacím zařízením (zde KNX), výchozí ovládání 1–5 skupin a/nebo 1-5 jednotlivých výrobků (jeden vstup pro otevření a jeden pro zavření), plné otevření/vytažení na lichých vstupech (1, 3, 5, 7, 9), úplné zavření/stahování na sudých vstupech (2, 4, 6, 8, 10), zastavení v libovolné poloze pomocí lichého a sudého vstupu zároveň, 5 výstupů (NR relé), každý pro 5 dvojic vstupů, bezdrátová frekvence (RF): 868 MHz / 2,4 GHz (Wi-Fi 802.11b/g/n), napájení 3-5V DC □						
	VV		materiál						
	VV		10		10,000				
	VV		Mezisoučet		10,000				
	VV		Součet		10,000				
231	M	61124047	zateplovací sada střešních oken rám 66x118cm	sada	10,000	1 810,00	18 100,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		zateplovací sada střešních oken rám 66x118cm						
	VV		materiál						
	VV		10		10,000				
	VV		Mezisoučet		10,000				
	VV		Součet		10,000				
232	M	61124362	roleta celostínící vnitřní 66x118cm	kus	10,000	2 636,00	26 360,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		roleta celostínící vnitřní 66x118cm						
	VV		materiál						
	VV		10		10,000				
	VV		Mezisoučet		10,000				
	VV		Součet		10,000				
233	M	R-766-M01	napájecí zdroj ke střešnímu oknu	kus	10,000	3 933,00	39 330,00		
	PP		napájecí zdroj						
	P		Poznámka k položce: □ napájecí zdroj pro elektricky ovládaná střešní okna a doplňky oken, 230V AC/24V – 50 Hz / 40 VA, využívá technologii rádiového přenosu (RF) v pásmu 868 MHz, možnost napájení 5 prvků □ □ rozhraní pro beznapětové ovládání el.oken/el. příslušenství externím ovládacím zařízením (zde KNX), výchozí ovládání 1–5 skupin a/nebo 1-5 jednotlivých výrobků (jeden vstup pro otevření a jeden pro zavření), plné otevření/vytažení na lichých vstupech (1, 3, 5, 7, 9), úplné zavření/stahování na sudých vstupech (2, 4, 6, 8, 10), zastavení v libovolné poloze pomocí lichého a sudého vstupu zároveň, 5 výstupů (NR relé), každý pro 5 dvojic vstupů, bezdrátová frekvence (RF): 868 MHz / 2,4 GHz (Wi-Fi 802.11b/g/n), napájení 3-5V DC □						
	VV		prvek						
	VV		T12						
	VV		10		10,000				
	VV		Mezisoučet		10,000				
	VV		Součet		10,000				
234	K	R-766-001	D+M dřevěná vstupní stěna 1100/2750 mm, s nadvětlíkem, zasklené izolačním bezpečnostním dvojsklem,vč. vybavení, barva lomená bílá - ozn. T1/L	kus	1,000	31 800,00	31 800,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>Poznámka k položce: □</i> DŘEVĚNÁ VSTUPNÍ STĚNA EXTERIEROVÁ S JEDNOKŘÍDLOVÝMI DVEŘMI DOVNITŘ OTEVÍRAVÝMI – LEVÝMI □ Š. OTEVÍRAVÉHO KŘÍDLA MIN. 900 mm, VÝŠKA 2350mm, PEVNĚ ZASKLENÝ NADSVĚTLÍK - BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO S GRAFICKÝM POTISKEM. □ Uw= 1,1 W/m2K - celý výrobek, □ MATERIÁL : MODŘÍN, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ (VIZ HLAVNÍ OBJEKT) □ VYBAVENÍ: STAVĚČ DVEŘNÍHO KŘÍDLA, KOVÁNÍ □ DOBOVÉ ROZETOVÉ, KLIKA-KLIKA, POVRCH. ÚPRAVA GRAFIT –MAT, ZÁMEK ELEKTRICKÝ BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOVÝ – SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE , OBJEKTOVÁ TŘÍDA 3, ANTIVANDAL PROVEDENÍ DLE DIN EN 1960, VÝŠKA ZÁMKU 1100 mm OD PODLAHY, □ VYBAVENÍ KOVANÝMI VODOROVNÝMI MADLY A SAMOZAVÍRAČEM DLE VYHL. 398/2009 Sb □ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES D.1 □					
	VV		prvek					
	VV		T1/L					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
235	K	R-766-002	D+M dřevěná stěna 1180/2020 mm, parapet pevně zasklený, zasklené izolačním bezpečnostním dvojsklem, vč. vybavení, barva lomená bílá - ozn. T2	kus	1,000	31 200,00	31 200,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>Poznámka k položce: □</i> DŘEVĚNÁ STĚNA PROSKLENÁ EXTERIEROVÁ PEVNĚ ZASKLENÝ PARAPET V 900 mm, OKNO O+S - BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO □ Uw= 1,1 W/m2K - celý výrobek MATERIÁL : MODŘÍN, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ □ CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ – POVRCH. ÚPRAVA GRAFIT-MATO OBJEKTOVÁ TŘÍDA 3, ANTIVANDAL PROVEDENÍ DLE DIN EN 1960, □ KOMPLETACE S PÍSKOVCOVÝM PORTÁLEM K2 □ □ □ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES D.1 □					
	VV		prvek					
	VV		T2					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
236	K	R-766-003	D+M dřevěného kastlového okna 1100/2000/150 mm, zasklené izolačním bezpečnostním dvojsklem, barva lomená bílá, žaluzie - ozn. T3	kus	4,000	23 000,00	92 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: □</i> DŘEVĚNÉ OKNO KASTLOVÉ, ČTYŘKŘÍDLÉ □ SPODNÍ OKNA OTEVÍRAVÁ, HORNÍ OTEVÍRAVÁ A SKLÁPĚCÍ □ ZASKLENÍ VNĚJŠÍ KŘÍDLA BEZPEČNOSTNÍ JEDNODUCHÉ, VNITŘNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO □ Uw= 1,1 W/m2K - celý výrobek MATERIÁL : MODŘÍN, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ □ KOVÁNÍ – POVRCH. ÚPRAVA GRAFIT-MATO PARAPETNÍ DESKA TL. 35 mm, Š. 650 mm S OBLOU ČELNÍ HRANOU, OSAZENÍ POD OMÍTKU □ KOMPLETACE S IZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKOU A OPLECHOVÁNÍM PODOKENNÍK □ VČETNĚ INTERIEROVÉ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE □ AL - POVRCH. ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ □ □ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES D.1 □					
	VV		prvek					
	VV		T3					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
237	K	R-766-003a	D+M dřevěného kastlového okna 1100/2000/150 mm, zasklené izolačním bezpečnostním dvojsklem-piskované, barva lomená bílá, - ozn. T3a	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: □</i> DŘEVĚNÉ OKNO KASTLOVÉ, ČTYŘKŘÍDLÉ □ SPODNÍ OKNA OTEVÍRAVÁ, HORNÍ OTEVÍRAVÁ A SKLÁPĚCÍ □ ZASKLENÍ VNĚJŠÍ KŘÍDLA BEZPEČNOSTNÍ JEDNODUCHÉ, VNITŘNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO □ Uw= 1,1 W/m2K - celý výrobek MATERIÁL : MODŘÍN, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ □ KOVÁNÍ – POVRCH. ÚPRAVA GRAFIT-MATO PARAPETNÍ DESKA TL. 35 mm, Š. 650 mm S OBLOU ČELNÍ HRANOU, OSAZENÍ POD OMÍTKU □ KOMPLETACE S IZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKOU A OPLECHOVÁNÍM PODOKENNÍK □ VČETNĚ INTERIEROVÉ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE □ AL - POVRCH. ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ □ □ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES D.1 □					
	VV		prvek					
	VV		T3a					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
238	K	R-766-004	D+M dřevěného okna 1100/650 mm, zasklené izolačním dvojsklem, barva lomená bílá, žaluzie - ozn. T4	kus	5,000	5 800,00	29 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÉ OKNO TYPU EURO JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ A SKLÁPÉČÍ, KŘÍDLO DĚLENÉ SVISLE PŘÍČLÍ ZASKLENÍ - IZOLAČNÍ DVOJSKLO Uw= 1,1 W/m2K - celý výrobek MATERIÁL : MODŘÍN, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ KOVÁNÍ - POVRCH. ÚPRAVA GRAFIT-MAT PARAPETNÍ DESKA TL 35 mm, Š. 650 mm S OBLOU ČELNÍ HRANOU, OSAZENÍ POD OMÍTKU KOMPLETACE S OPLECHOVÁNÍM PODOKENNÍKU VČETNÉ INTERIEROVÉ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE AL - POVRCH. ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES D.10					
	VV		prvek					
	VV		T4					
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		5,000			
239	K	R-766-005	D+M dřevěná vnitřní stěna s dveřmi 800/1970+1125 mm, zasklené bezpečnostním sklem,vč. vybavení, zvukově izolační, obložková zárubeň, barva lomená bílá - ozn. T5/P	kus	1,000	51 000,00	51 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÁ STĚNA INTERIEROVÁ, S JEDNOKŘÍDLOVÝMI RÁMOVÝMI PROSKLENÝMI DVEŘMI BEZPOLODRÁŽKOVÝMI - PRAVÝMI, LEVÝMI, ZVUKOIZOLAČNÍ - Rw 32 dB DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDĚNOU STĚNU TL 240 mm, BEZ PRAHU DVEŘNÍ KŘÍDLO BEZPOLODRÁŽKOVÉ 800/1970 - ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ SKLO S GRAFICKÝM POLEPEM (IMITACE PÍSKOVÁNÍ) MATERIÁL : MODŘÍN, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ KOVÁNÍ ROZETOVÉ - KLIKA-KLIKA, - POVRCH GRAFIT MAT,SKRYTÉ ZÁVĚSY ZÁMEK VLOŽKOVÝ - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, OBJEKTOVÁ TŘÍDA 3, ANTIVANDAL PROVEDENÍ DLE DIN EN 1960 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES D.10					
	VV		prvek					
	VV		T5/P					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
240	K	R-766-005a	D+M dřevěná vnitřní stěna s dveřmi 800/1970+1125 mm, zasklené bezpečnostním sklem,vč. vybavení, zvukově izolační, obložková zárubeň, obložková zárubeň, barva lomená bílá - ozn. T5/L	kus	2,000	51 000,00	102 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÁ STĚNA INTERIEROVÁ, S JEDNOKŘÍDLOVÝMI RÁMOVÝMI PROSKLENÝMI DVEŘMI BEZPOLODRÁŽKOVÝMI - PRAVÝMI, LEVÝMI, ZVUKOIZOLAČNÍ - Rw 32 dB DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDĚNOU STĚNU TL 240 mm, BEZ PRAHU DVEŘNÍ KŘÍDLO BEZPOLODRÁŽKOVÉ 800/1970 - ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ SKLO S GRAFICKÝM POLEPEM (IMITACE PÍSKOVÁNÍ) MATERIÁL : MODŘÍN, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ KOVÁNÍ ROZETOVÉ - KLIKA-KLIKA, - POVRCH GRAFIT MAT,SKRYTÉ ZÁVĚSY ZÁMEK VLOŽKOVÝ - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, OBJEKTOVÁ TŘÍDA 3, ANTIVANDAL PROVEDENÍ DLE DIN EN 1960 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES D.10					
	VV		prvek					
	VV		T5/L					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
241	K	R-766-006	D+M dřevěné vnitřní dveře 900/1970 mm, plně,vč. vybavení, zvukově izolační, obložková zárubeň, barva lomená bílá - ozn. T6/P	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> INTERIEROVÉ DVEŘE DŘEVĚNÉ, PLNÉ, JEDNOKŘÍDLOVÉ,ZVUKOIZOLAČNÍ - Rw 32 dB,BEZPOLODRÁŽKOVÉ DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDĚNOU PŘÍČKU TL 150 mm, BEZ PRAHU DVEŘNÍ KŘÍDLO BEZPOLODRÁŽKOVÉ 900/1970 - MATERIÁL : MODŘÍN, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ KOVÁNÍ ROZETOVÉ - KLIKA-KLIKA, - POVRCH GRAFIT MAT,SKRYTÉ ZÁVĚSY ZÁMEK VLOŽKOVÝ - SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, OBJEKTOVÁ TŘÍDA 3, ANTIVANDAL PROVEDENÍ DLE DIN EN 1960 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES D.10					
	VV		prvek					
	VV		T6/P					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
242	K	R-766-007	D+M dřevěné vnitřní dveře 900/1970 mm, plně,vč. vybavení, s ventilační mřížkou, 75/400 mm, obložková zárubeň, barva lomená bílá - ozn. T7/L	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÉ DVEŘE VNITŘNÍ, OTEVÍRAVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ,BEZPOLODRÁŽKOVÉ VYSOCE ODOLNÉ, SE SKRYTÝMI ZÁVĚSY, HLADKÉ, PLNÉ, ☐ S VENTILAČNÍ HORIZONTÁLNÍ MŘÍŽKOU 75/400 mm – BÍLÁ MAT POVRCHOVÁ ÚPRAVA BÍLÁ MAT ☐ BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKYTL. 150 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ KOVÁNÍ- TYPU ALU FSB, KLIKA-KLIKA , ZÁMEK WC , OBJEKTOVÁ TRÍDA 3, ANTIVANDAL PROVEDENÍ DLE DIN EN 1960, KOVÁNÍ S MOŽNOSTÍ OTEVŘENÍ ZVENČÍ, VODOROVNÉ MADLO OBOUSTRANNÉ, ☐ VYBAVENÍ DLE VYHL. 398/2009 Sb prvek T7/L 1 Mezisoučet Součet		1,000 1,000 1,000			
243	K	R-766-008	D+M dřevěné vnitřní dveře 700/1970 mm, plně,vč. vybavení, s ventilační mřížkou, 75/400 mm, obložková zárubeň, barva lomená bílá - ozn. T8/L	kus	6,000	12 000,00	72 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÉ DVEŘE VNITŘNÍ, OTEVÍRAVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ,BEZPOLODRÁŽKOVÉ VYSOCE ODOLNÉ, SE SKRYTÝMI ZÁVĚSY, HLADKÉ, PLNÉ, ☐ S VENTILAČNÍ HORIZONTÁLNÍ MŘÍŽKOU 75/400 mm – BÍLÁ MAT POVRCHOVÁ ÚPRAVA BÍLÁ MAT ☐ BEZ PRAHU OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKYTL. 150 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ KOVÁNÍ- TYPU ALU FSB, KLIKA-KLIKA , ZÁMEK WC , OBJEKTOVÁ TRÍDA 3, ANTIVANDAL PROVEDENÍ DLE DIN EN 1960, KOVÁNÍ S MOŽNOSTÍ OTEVŘENÍ ZVENČÍ, VODOROVNÉ MADLO OBOUSTRANNÉ, ☐ VYBAVENÍ DLE VYHL. 398/2009 Sb prvek T8/L 6 Mezisoučet Součet		6,000 6,000 6,000			
244	K	R-766-009	D+M dřevěné vnitřní dveře 700/1970 mm, plně,vč. vybavení,zvukově izolační, obložková zárubeň, barva lomená bílá - ozn. T9/L	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÉ DVEŘE VNITŘNÍ, OTEVÍRAVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ,BEZPOLODRÁŽKOVÉ VYSOCE ODOLNÉ, SE SKRYTÝMI ZÁVĚSY, HLADKÉ, PLNÉ, ZVUKOIZOLAČNÍ Rw 45 dB POVRCHOVÁ ÚPRAVA BÍLÁ MAT ☐ S PRAHEM DO SKRYTÉ ZÁRUBNĚ, ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKYTL.240 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ KOVÁNÍ- TYPU ALU FSB, KOULE-KLIKA , ZÁMEK VLOŽKOVÝ, OBJEKTOVÁ TRÍDA 3, ANTIVANDAL PROVEDENÍ DLE DIN EN 1960, ☐		1,000 1,000 1,000			
245	K	R-766-010	D+M dřevěné vnitřní dveře 900/1970 mm, plně, EW15/DP3-C,vč. vybavení,zvukově izolační, rámová zárubeň, barva bílá mat - ozn. T10/L	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÉ DVEŘE VSTUPNÍ, OTEVÍRAVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ,HLADKÉ, PLNÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOSTI EW15/DP3-C, ☐ Z EXTERIERU PLÁTOVANÝ OCELOVÝ OBKLAD, KOTVENÝ NÝTY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU GRAFIT MAT VYSOCE ODOLNÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ, SE SKRYTÝMI ZÁVĚSY, ☐ POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERIERU BÍLÁ MAT ☐ BEZ PRAHU RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ S OSAZENÍM ZA RESTAUROVANÝ PÍSKOVCOVÝ PORTÁL KOVÁNÍ- KOVANÉ, KOULE -KLIKA , ZÁMEK BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKA , OBJEKTOVÁ TRÍDA 3, ANTIVANDAL PROVEDENÍ DLE DIN EN 1960, ☐ SAMOZAVÍRAČ		1,000 1,000 1,000			
246	K	R-766-011	D+M dřevěné okno 1100/900 mm, plně, EI30-EF/DP1+EW15/DP3,vč. vybavení, parapet, barva lomená bílá - ozn. T11	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÉ OKNO PEVNĚ ZASKLENÉ, NEOTEVÍRAVÉ, V NITŘNÍ STRANY EI30- EF/DP1, Z VNĚJŠÍ STRANY EW15/DP3 Uw= 1,1 W/m2K - celý výrobek ☐ MATERIÁL :MODŘÍN, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LOMENÁ BÍLÁ PARAPETNÍ DESKA TL. 35 mm, Š. 650 mm S OBLOU ČELNÍ HRANOU, OSAZENÍ POD OMÍTKU ☐ KOMPLETACE S IZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKOU A OPLECHOVÁNÍM PODOKENNÍKU ☐ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES D.10 ☐		1,000 1,000 1,000			
			prvek T11 1 Mezisoučet		1,000 1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,000			
247	K	R-766-013	D+M dřevěný střešní výlez - ozn. T13	kus	1,000	32 678,10	32 678,10	vlastní
<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ, VEN OTEVÍRAVÝ, PRAVÝ, BEZÚDRŽBOVÝ, DO VYTÁPĚNÉHO PROSTORU, □ VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO ZAPUŠTĚNÉHO OSAZOVACÍHO LEMOVÁNÍ SE ZATEPLOVACÍ SADOU A SYSTÉMOVÉHO OPLECHOVÁNÍ – TITANZINEK OXIDOVANÝ (TMAVĚ ŠEDÝ) PRO SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINU, □ VČETNĚ SYSTÉMOVÉ VENTILAČNÍ KLAPKY, □ VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ KŘÍDLA V OTEVŘENÉ POLOZE, ZAJIŠTĚNÍ KŘÍDLA – POJISTKA – PROTI NECHTĚNÉMU UZAVŘENÍ, □ INTERIEROVÉ ROLETY TEXTILNÍ □ POVRCHOVÁ ÚPRAVA BÍLÁ MAT □								
P								
VV			prvek					
VV			T13					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
330	K	R-766-014	D+M skříňová sestava s vestavěnou kuchyňskou linkou 2400/600/2150 mm - ozn. T14	kus	1,000	75 480,00	75 480,00	vlastní
<i>Poznámka k položce:</i> SKŘÍŇOVÁ SESTAVA S VESTAVĚNOU KUCHYŇSKOU LINKOU S VESTAVĚNOU INDUKČNÍ VARNOU DESKOU, DŘEZEM S ODKAPÁVACÍ PLOCHOU, RECIRULAČNÍ DIGESTOŘ, VESTAVĚNÁ LEDNICE S MRAZICÍM BOXEM □ MATERIÁL – LAKOVANÁ MDF, PRACOVNÍ PLOCHA A DŘEZ UMĚLÝ KÁMEN - BÍLÝ □ ŠUPLÍKY S PLNOVÝSUVEM A DOJEZDEM, OTEVÍRÁNÍ DVÍŘEK A ŠUPLÍKŮ - KLIP □ HORNÍ SKŘÍŇKY PROSKLENÉ – SKLO PÍSKOVANÉ □ LINKA VESTAVĚNÁ DO UZAVÍRATELNÉHO KONTEJNERU S JEDNOSTRANNÝM OSTĚNÍM - KRYCÍ DVEŘE POSUVNÉ A SKLÁDACÍ - CELOPROSKLENÉ, SKLO SMALTOVANÉ, S GRAFICKÝM DESIGNEM □ DLE SAMOSTATNÉHO NÁVRHU KUCHYŇSKÉHO STUDIA □ VIZ v.č. D.3								
P								
VV			prvek					
VV			T14					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
D 767			Konstrukce zámečnické				982 731,00	
248	K	R-767-101	D+M přechodové krycí lišty - dlažba/povlaková krytina - kartáčovaná nerez - Z1	m	5,000	350,00	1 750,00	vlastní
PP D+M <i>Poznámka k položce:</i> PŘECHODOVÁ KRYCÍ LIŠTA – DLAŽBA-POVLAK PODLAHA □ MATERIÁL – KARTÁČOVANÁ NEREZ, □ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ □								
P								
VV			prvek Z1					
VV			5		5,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			Součet		5,000			
249	K	R-767-102	D+M stěnové madlo schodiště , masivní profil 45 mm, povrchová úprava rustikální, olej - Z2	m	18,000	3 600,00	64 800,00	vlastní
PP D+M stěnové madlo schodiště , masivní profil 45 mm, povrchová úprava rustikální, olej - Z2 <i>Poznámka k položce:</i> STĚNOVÉ MADLO KŘIVOČARÉHO SCHODIŠTĚ □ NOSNÝ PROFIL – PÁS 30/5, KONZOLY STĚNOVÉ DL. 65 MM, VČETNĚ KRYCÍ KRUHOVÉ ROZETY □ OSAZENÍ DO STĚNY NA CHEMICKÉ KOTVY □ MADLO – MASIVNÍ PROFIL DN 45 MM – DUB, POVRCH. ÚPRAVA RUSTIKÁLNÍ, OLJ □ POVRCH. ÚPRAVA KOVOVÝCH PRVKŮ – GRAFIT MAT □								
P								
VV			prvek Z2					
VV			18		18,000			
VV			Mezisoučet		18,000			
VV			Součet		18,000			
250	K	R-767-103	D+M exteriérová čistící zóna 1500/1500 mm, vč. vany z polymerického betonu, s odtokem do dešťové kanalizace - Z3	kus	1,000	35 850,00	35 850,00	vlastní
PP D+M exteriérová čistící zóna 1500/1500 mm, vč. vany z polymerického betonu, s odtokem do dešťové kanalizace - Z3 <i>Poznámka k položce:</i> EXTERIÉROVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA NEABSORBČNÍ □ VČETNĚ OSAZOVACÍHO ROŠTU AVANOU Z POLYMERICKÉHO BETONU S ODTOKEM DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE □ OSAZENÍ DODI ZÁMKOVÉ BETONOVÉ DLAŽBY □ VÝŠKA ROHOŽE: 16 MM □ MATERIÁL: PVC ODOLNÉ PROTI UV □ BARVA ŠEDÁ - GRAFIT □								
P								
VV			prvek Z3					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
251	K	R-767-104	D+M nerezová dvířka s osazovacím rámem 600/600/300 - Z4	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní
PP D+M nerezová dvířka s osazovacím rámem 600/600/300 - Z4 <i>Poznámka k položce:</i> NEREZOVÁ DVÍŘKA S VENTILACÍ A OSAZOVACÍM RÁMEM 600/600/300, □ VČETNĚ ENERGETICKÉHO ZÁMKU, □ PRO KRYTÍ NIKY PLYNOMĚRU V PRŮJEZDU □ MATERIÁL - KARTÁČOVANÁ NEREZ, GRAVÍROVANÝ SYMBOL " PLYNOMĚR " □								
P								
VV			prvek Z4					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
252	K	R-767-105a	D+M nerezové sklopné madlo 800/250 mm - Z5a	kus	1,000	2 187,00	2 187,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> NEREZOVÉ SKLOPNÉ MADLO PRO TP, OSAZENÍ NA WC DLE VYHL. 398/2009					
	VV		prvek Z5a					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
253	K	R-767-105b	D+M nerezové pevné madlo 600/250 mm - Z5b	kus	1,000	1 502,00	1 502,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> NEREZOVÉ PEVNÉ MADLO PRO TP, OSAZENÍ U UMYVADLA DLE VYHL. 398/2009					
	VV		prvek Z5b					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
254	K	R-767-105c	D+M pevné nerezové zrcadlo 600/900 mm - Z5c	kus	1,000	2 681,00	2 681,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> PEVNÉ NEREZOVÉ ZRCADLO PRO WC TP □ DLE VYHL. 398/2009, DO OBKLADU □					
	VV		prvek Z5c					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
255	K	R-767-105d	D+M nerezové nástěnné rohové madlo L 900/600 mm - Z5d	kus	1,000	2 245,00	2 245,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> NEREZOVÉ NÁSTĚNNÉ ROHOVÉ MADLO TVARU L PRO TP OSAZENÍ U WC DLE VYHL. 398/2009					
	VV		prvek Z5d					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
256	K	R-767-105e	D+M nerezová zádová opěrka - Z5e	kus	1,000	3 537,00	3 537,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> NEREZ ZÁDOVÁ OPĚRKA U WC DLE VYHL. 398/2009					
	VV		prvek Z5e					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
257	K	R-767-105f	D+M nerezová police 200/400 mm - Z5f	kus	1,000	2 396,00	2 396,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> NEREZ POLICE, OSAZENÁ NA V 850mm, DLE VYHL. 398/2009, ANTIVANDAL					
	VV		prvek Z5f					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
258	K	R-767-105g	D+M nerez háček na oděv 400/200 mm - Z5g	kus	1,000	602,00	602,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> NEREZ HÁČEK NA ODĚV, ANTIVANDAL, OSAZENÍ NA V 1100 + 1400 mm, U WC DLE VYHL. 398/2009					
	VV		prvek Z5g					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
259	K	R-767-105h	D+M nerezové zrcadlo vestavné 1400/800 mm - Z5h	kus	2,000	2 681,00	5 362,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> ZRCADLO NEREZOVÉ, VESTAVNÉ DO KERAMICKÉHO OBKLADU					
	VV		prvek Z5h					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
260	K	R-767-105i	D+M senzorový dávkovač tekutého mýdla 600/600 mm - Z5i	kus	6,000	3 875,00	23 250,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA NÁSTĚNNÝ, NEREZOVÝ, ANTIVANDAL, BEZDOTYKOVÝ- SENZOROVÝ					
	VV		prvek Z5i					
	VV		6		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		6,000			
261	K	R-767-105j	D+M zásobník na toaletní papír nerez - Z5j	kus	4,000	1 615,00	6 460,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPIR, NEREZOVÝ, ANTIVANDAL					
	VV		prvek Z5j					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
262	K	R-767-105k	D+M WC souprava nástěnná nerez - Z5k	kus	4,000	1 210,00	4 840,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> WC SOUPRAVA NÁSTĚNNÁ NEREZ, ANTIVANDAL					
	VV		prvek Z5k					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
263	K	R-767-105l	D+M zásobník na papírové ručníky nerez - na 500 ks - Z5l	kus	6,000	1 728,00	10 368,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY NÁSTĚNNÝ NEREZ □ NA 500 KS, ANTIVANDAL □					
	VV		prvek Z5l					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		6,000			
264	K	R-767-105m	D+M nerez odpadkový koš, nástěnný - Z5m	kus	6,000	2 728,00	16 368,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ NEREZ ODPADKOVÝ KOŠ – NÁSTĚNNÝ, OTEVŘENÝ, ANTIVANDAL					
	VV		prvek Z5m					
	VV		6		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		6,000			
265	K	R-767-105n	D+M nerez piktogram v ě brailova písma - Z5n	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ PIKTOGRAM NEREZ – DISABLED, VČ. BRAILOVA PÍSMÁ					
	VV		prvek Z5n					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
266	K	R-767-105o	D+M nerez piktogram WC - Z5o	kus	2,000	500,00	1 000,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ PIKTOGRAM NEREZ – WC M, WCŽ					
	VV		prvek Z5o					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
267	K	R-767-106	D+M nerezová dvířka s osazovacím rámem 600/600/300 - Z6	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ NEREZOVÁ DVÍŘKA S VENTILACÍ A OSAZOVACÍM RÁMEM 600/600/300, □ VČETNÉ ENERGETICKÉHO ZÁMKU, □ PRO KRYTÍ NIKY PLYNOMĚRU V PRŮJEZDU □ MATERIÁL - KARTÁČOVANÁ NEREZ, GRAVÍROVANÝ SYMBOL " PLYNOMĚR" □					
	VV		prvek Z6					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
268	K	R-767-107a	D+M plošiny	kus	1,000	255 000,00	255 000,00	vlastní
	PP		D+M plošiny					
269	K	R-767-107b	D+M šachta 36m², čtyřstěnná	kus	1,000	250 000,00	250 000,00	vlastní
270	K	R-767-107c	D+M dveří	kus	2,000	40 000,00	80 000,00	vlastní
271	K	R-767-107d	D+M frekvenční měnič pro 230V	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
272	K	R-767-107e	D+M záložní zdroj s frekvenčním měničem	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
273	K	R-767-107f	D+M sklopná sedačka	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	vlastní
274	K	R-767-108	D+M interiérová čistící zóna 1700/900 mm v nerez rámu - O1	kus	1,000	17 175,00	17 175,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ INTERIEROVÁ ČISTÍCÍ ZONA V-22 mm □ BARVA BRÍDLICOVÉ ŠEDÁ □ V NEREZ RÁMU L 50/22/3 – VČETNÉ KOTEVNÍCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ, □					
	VV		prvek O1					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
275	K	R-767-109	D+M ventilační mřížka 250/250 mm se sítí proti hmyzu - O2	kus	2,000	500,00	1 000,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ VENTILAČNÍ MŘÍŽKA SE SÍTÍ PROTI HMYZU □ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – LOMENÁ BÍLÁ □ OSAZENÍ DO PŘÍČKY U PODLAHY A STROPU □ OSAZENÍ DO PODSCHODIŠTOVÉHO PROSTORU □					
	VV		prvek O2					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
276	K	R-767-110	D+M zatemňovací roleta ve vestavné kazetě 1250/2100 mm elektricky ovládaná - O3	kus	4,000	17 982,00	71 928,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ ZATEMŇOVACÍ ROLETA VE VESTAVNÉ KAZETĚ, ELEKTRICKY OVLÁDANÁ, TEXTILNÍ □ PLOCHA BLACKOUT, VESTAVNÁ AL KAZETA DO OSTĚNÍ - POVRCH. ÚPRAVA BÍLÁ MAT □ TEXTILIE ODOLNÁ PROTI SMRŠTĚNÍ, STÁLOBEREVNÁ - BÍLÁ MAT, ODOLNÁ PROTI SVĚTLU/SLUNCI, ODOLNOST PROTI OHNI - OPAQUE: TĚŽKO HOŘLAVÝ (STUPEŇ B1) □ KOMPLETACE S PSV T3 □					
	VV		prvek O3					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
277	K	R-767-111	D+M zatemňovací roleta ve vestavné kazetě 1100/650 mm elektricky ovládaná - O3b	kus	5,000	13 986,00	69 930,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ ZATEMŇOVACÍ ROLETA VE VESTAVNÉ KAZETĚ, ELEKTRICKY OVLÁDANÁ, TEXTILNÍ □ PLOCHA BLACKOUT, VESTAVNÁ AL KAZETA DO OSTĚNÍ - POVRCH. ÚPRAVA BÍLÁ MAT □ TEXTILIE ODOLNÁ PROTI SMRŠTĚNÍ, STÁLOBEREVNÁ - BÍLÁ MAT, ODOLNÁ PROTI SVĚTLU/SLUNCI, ODOLNOST PROTI OHNI - OPAQUE: TĚŽKO HOŘLAVÝ (STUPEŇ B1) □ □ □ KOMPLETACE S PSV T4					
	VV		prvek O3b					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		5,000			
278	K	R-767-112	D+M instalační dvířka 300/300 mm impragnované - O4a	kus	4,000	1 300,00	5 200,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ □ DVIŘKA INSTALAČNÍ DO SDK IMPREGNOVANÉHO PODHLEDU DO VLNKÉHO PROSTŘEDÍ, VČETNĚ OSAZOVACÍHO RÁMU, VČ. AKUSTICKÉ IZOLACE □ POVRCH. ÚPRAVA – BÍLÝ MAT □ □ PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ – PO PROVEDENÍ INSTALACÍ ZTI, SLP, VZDT □					
	VV		prvek O4a					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
279	K	R-767-113	D+M instalační dvířka 300/300 mm - O4b	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ □ DVIŘKA INSTALAČNÍ DO SDK PODHLEDU DO BĚŽNÉHO PROSTŘEDÍ, VČETNĚ OSAZOVACÍHO RÁMU, VČ. AKUSTICKÉ IZOLACE □ POVRCH. ÚPRAVA – BÍLÝ MAT □ □ PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ – PO PROVEDENÍ INSTALACÍ ZTI, SLP, VZDT □					
	VV		prvek O4b					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
280	K	R-767-114	D+M instalační dvířka 300/300 mm pod keramický obklad - O5	kus	4,000	400,00	1 600,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ DVIŘKA INSTALAČNÍ DO SVISLÉ STĚNY POD KERAMICKÝ OBKLAD DO BĚŽNÉHO PROSTŘEDÍ, VČETNĚ OSAZOVACÍHO RÁMU, DVIŘKA S ÚPRAVOU PRO OBKLAD KERAMICKÝ, VČ. AKUSTICKÉ IZOLACE □ POVRCH. ÚPRAVA – BÍLÝ MAT □ □ PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ – PO PROVEDENÍ INSTALACÍ ZTI, UT □ □					
	VV		prvek O5					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
281	K	R-767-115	D+M hasicí přístroj práškový - O6	kus	3,000	2 100,00	6 300,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ RHP PRÁŠKOVÝ NAPŘ SX (21A,113B) □ 3x6= 18 has. jednotek □					
	VV		prvek O6					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	771		Podlahy z dlaždic				106 199,62	
282	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	59,100	25,00	1 477,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
283	K	771413112	Montáž soklíků pórovinových lepených rovných v do 90 mm	m	47,080	120,00	5 649,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž soklíků pórovinových lepených standardním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm					
	VV		Sokl					
	VV		výpočet dle vč 1 NP, 2 NP					
	VV		mč 101					
	VV		4,35+4,35+4,7+0,255+4,6+0,255		18,510			
	VV		mč 102					
	VV		6,195+6,195+1,2+1,2		14,790			
	VV		2 NP					
	VV		mč 205					
	VV		5,09+5,09+1,8+1,8		13,780			
	VV		Mezisoučet		47,080			
	VV		Součet		47,080			
284	M	59761271	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x72mm	kus	86,000	185,00	15 910,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x72mm					
	VV		materiál					
	VV		47,08/0,6*1,1-0,313		86,000			
	VV		Mezisoučet		86,000			
	VV		Součet		86,000			
285	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2	m2	59,100	590,00	34 869,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2					
	VV		Montáž keramické dlažby					
	VV		1 NP					
	VV		skladba A1					
	VV		3,56+7,11+6,02		16,690			
	VV		skladba A2					
	VV		19,56+13,74		33,300			
	VV		2 NP					
	VV		skladba B2					
	VV		9,11		9,110			
	VV		Mezisoučet		59,100			
	VV		Součet		59,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	M	59761440	<i>dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2</i>	m2	65,010	557,10	36 217,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2					
	VV		materiál					
	VV		59,1*1,1		65,010			
	VV		Mezisoučet		65,010			
	VV		Součet		65,010			
287	K	771577112	Příplatek k montáži podlah keramických za omezený prostor	m2	59,100	30,00	1 773,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem					
			Příplatek k cenám za podlahy v omezeném prostoru					
288	K	771577113	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování	m2	59,100	25,00	1 477,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem					
			Příplatek k cenám za spárování cement bílý					
289	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	16,690	410,00	6 842,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		Montáž keramické dlažby					
	VV		1 NP					
	VV		skladba A1					
	VV		3,56+7,11+6,02		16,690			
	VV		Mezisoučet		16,690			
	VV		Součet		16,690			
290	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	2,333	850,00	1 983,05	CS ÚRS 2020 01
	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				293 263,59	
291	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	219,890	25,00	5 497,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového					
	VV		Broušení podlahy					
	VV		výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
	VV		skladba A1					
	VV		3,56+7,11+6,02		16,690			
	VV		skladba A2					
	VV		19,56+13,74		33,300			
	VV		skladba B1					
	VV		4,64		4,640			
	VV		skladba B2					
	VV		9,11		9,110			
	VV		skladba C.1.1					
	VV		19,9		19,900			
	VV		skladba C.1.2					
	VV		34,86		34,860			
	VV		skladba C2					
	VV		9,22+34,65+48,04		91,910			
	VV		skladba C3					
	VV		9,48		9,480			
	VV		Mezisoučet		219,890			
	VV		Součet		219,890			
292	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	219,890	5,00	1 099,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
	VV		Vysátí podlahy					
	VV		výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
	VV		skladba A1					
	VV		3,56+7,11+6,02		16,690			
	VV		skladba A2					
	VV		19,56+13,74		33,300			
	VV		skladba B1					
	VV		4,64		4,640			
	VV		skladba B2					
	VV		9,11		9,110			
	VV		skladba C.1.1					
	VV		19,9		19,900			
	VV		skladba C.1.2					
	VV		34,86		34,860			
	VV		skladba C2					
	VV		9,22+34,65+48,04		91,910			
	VV		skladba C3					
	VV		9,48		9,480			
	VV		Mezisoučet		219,890			
	VV		Součet		219,890			
293	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	219,890	25,00	5 497,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah					
	VV		penetrace podlahy					
	VV		výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
	VV		skladba A1					
	VV		3,56+7,11+6,02		16,690			
	VV		skladba A2					
	VV		19,56+13,74		33,300			
	VV		skladba B1					
	VV		4,64		4,640			
	VV		skladba B2					
	VV		9,11		9,110			
	VV		skladba C.1.1					
	VV		19,9		19,900			
	VV		skladba C.1.2					
	VV		34,86		34,860			
	VV		skladba C2					
	VV		9,22+34,65+48,04		91,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba C3					
	VV		9,48		9,480			
	VV		Mezisoučet		219,890			
	VV		Součet		219,890			
294	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	186,590	180,00	33 586,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
	VV		Vyrovnávací vrstva podlahy					
	VV		výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
	VV		skladba A1					
	VV		3,56+7,11+6,02		16,690			
	VV		skladba B1					
	VV		4,64		4,640			
	VV		skladba B2					
	VV		9,11		9,110			
	VV		skladba C.1.1					
	VV		19,9		19,900			
	VV		skladba C.1.2					
	VV		34,86		34,860			
	VV		skladba C2					
	VV		9,22+34,65+48,04		91,910			
	VV		skladba C3					
	VV		9,48		9,480			
	VV		Mezisoučet		186,590			
	VV		Součet		186,590			
295	K	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	33,300	260,00	8 658,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm					
	VV		Vyrovnávací vrstva podlahy					
	VV		výpočet dle v 1 NP, 2 NP					
	VV		skladba A2					
	VV		19,56+13,74		33,300			
	VV		Mezisoučet		33,300			
	VV		Součet		33,300			
296	K	776142112	Vyrovnání schodišťových stupnic š do 300 samonivelační stěrkou min pevnosti 35 MPa tl 5 mm	m	25,200	65,00	1 638,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky do 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
	VV		Schodiště					
	VV		1,2*21		25,200			
	VV		Mezisoučet		25,200			
	VV		Součet		25,200			
297	K	776143112	Tmelení schodišťových podstupnic v do 200 mm stěrkou tl 5 mm	m	25,200	50,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm					
	VV		Schodiště					
	VV		1,2*21		25,200			
	VV		Mezisoučet		25,200			
	VV		Součet		25,200			
298	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	149,550	190,00	28 414,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem					
	VV		Montáž vinylových podlah					
	VV		skladba C.1.1					
	VV		19,9		19,900			
	VV		skladba C.1.2					
	VV		34,86		34,860			
	VV		skladba C2					
	VV		9,22+34,65+48,04		91,910			
	VV		skladba C3					
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		Mezisoučet		149,550			
	VV		Součet		149,550			
299	M	28411027	PVC heterogenní akustická tl 3,0mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1	m2	198,471	637,10	126 445,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		PVC heterogenní akustická tl 3,40mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1					
	VV		materiál + sokl					
	VV		149,55*1,15		171,983			
	VV		sokl					
	VV		115,165*0,2*1,15		26,488			
	VV		Mezisoučet		198,471			
	VV		Součet		198,471			
300	K	776341111	Montáž podlahovin z vinylu na stupnice šířky do 300 mm	m	25,200	350,00	8 820,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodišťové stupně stupnic, šířky do 300 mm					
	VV		Schodiště					
	VV		1,2*21		25,200			
	VV		Mezisoučet		25,200			
	VV		Součet		25,200			
301	M	28411028	PVC heterogenní akustická tl 4,0mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1	m2	8,694	1 007,40	8 758,34	
	PP		PVC heterogenní akustická tl 3,40mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1					
	VV		materiál					
	VV		25,2*0,3*1,15		8,694			
	VV		Mezisoučet		8,694			
	VV		Součet		8,694			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	776341121	Montáž podlahovin z vinyly na podstupnice výšky do 200 mm	m	25,200	350,00	8 820,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlahovin ze sametového vinyly na schodišťové stupně					
	VV		podstupnic, výšky do 200 mm					
	VV		Schodiště					
	VV		1,2*21		25,200			
	VV		Mezisoučet		25,200			
	VV		Součet		25,200			
303	M	28411028	PVC heterogenní akustická tl 4,0mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1	m2	5,796	1 007,40	5 838,89	
	PP		PVC heterogenní akustická tl 3,40mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1					
	VV		materiál					
	VV		25,2*0,2*1,15		5,796			
	VV		Mezisoučet		5,796			
	VV		Součet		5,796			
304	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	115,165	60,00	6 909,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lišt obvodových lepených					
	VV		Obvodová dilatace					
	VV		výpočet dle vč 1 NP, 2 NP					
	VV		mč 104					
	VV		7,73+7,73+4,365+4,6		24,425			
	VV		mč 105					
	VV		6,195+6,195+3,1+3,1		18,590			
	VV		Mezisoučet		43,015			
	VV		2 NP					
	VV		mč 201					
	VV		4,35+4,35+4,8+4,8		18,300			
	VV		mč 203					
	VV		7,73+7,73+4,37+4,59		24,420			
	VV		mč 204					
	VV		9,835+9,835+4,76+5		29,430			
	VV		Mezisoučet		72,150			
	VV		Součet		115,165			
305	M	R-776-001	liška - fabion	m	126,682	130,00	16 468,66	
	PP		liška - fabion					
	VV		materiál					
	VV		115,165*1,1		126,682			
	VV		Mezisoučet		126,682			
	VV		Součet		126,682			
306	K	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	25,200	60,00	1 512,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových lepených					
	VV		Schodiště					
	VV		1,2*21		25,200			
	VV		Mezisoučet		25,200			
	VV		Součet		25,200			
307	M	59054115	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem matně eloxovaný 20x40mm	m	28,000	620,00	17 360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		profil přechodový Al s pohyblivým ramenem matně eloxovaný 20x40mm					
	VV		materiál					
	VV		25,2*1,1+0,28		28,000			
	VV		Mezisoučet		28,000			
	VV		Součet		28,000			
308	K	776991111	Spárování silikonem	m	115,165	25,00	2 879,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce spárování silikonem					
309	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	159,270	10,00	1 592,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní					
	VV		146,67		146,670			
	VV		25,2*0,3		7,560			
	VV		25,2*0,2		5,040			
	VV		Mezisoučet		159,270			
	VV		Součet		159,270			
310	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	2,597	850,00	2 207,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				72 527,43	
311	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	78,729	5,00	393,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny					
312	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	78,729	25,00	1 968,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
313	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	37,490	120,00	4 498,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou					
	VV		Izolace koutů					
	VV		výpočet dle vč 1 NP, 2 NP					
	VV		mč 106					
	VV		(1,6+1,6+2,245+2,245)		7,690			
	VV		mč 107					
	VV		(1,66+1,66+1,405+1,405)		6,130			
	VV		(1,66+1,66+1,845+1,845)		7,010			
	VV		mč 108					
	VV		(1,73+1,73+1,5+1,5)		6,460			
	VV		(0,9+0,9+1,5+1,5)		4,800			
	VV		(1,8+1,8+0,9+0,9)		5,400			
	VV		Mezisoučet		37,490			
	VV		Součet		37,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
314	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	78,729	450,00	35 428,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	VV		Keramický obklad					
	VV		výpočet dle vč 1 NP, 2 NP					
	VV		mč 106					
	VV		(1,6+1,6+2,245+2,245)*2,1		16,149			
	VV		mč 107					
	VV		(1,66+1,66+1,405+1,405)*2,1		12,873			
	VV		(1,66+1,66+1,845+1,845)*2,1		14,721			
	VV		mč 108					
	VV		(1,73+1,73+1,5+1,5)*2,1		13,566			
	VV		(0,9+0,9+1,5+1,5)*2,1		10,080			
	VV		(1,8+1,8+0,9+0,9)*2,1		11,340			
	VV		Mezisoučet		78,729			
	VV		Součet		78,729			
315	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	86,602	250,00	21 650,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2					
	VV		materiál					
	VV		78,729*1,1		86,602			
	VV		Mezisoučet		86,602			
	VV		Součet		86,602			
316	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	78,729	30,00	2 361,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
317	K	781477113	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování bílým	m2	78,729	25,00	1 968,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárování cement bílý					
318	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	25,200	60,00	1 512,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové					
	VV		Plastový profil					
	VV		výpočet dle vč 1 NP, 2 NP					
	VV		mč 106					
	VV		2*2,1		4,200			
	VV		mč 107					
	VV		2*2,1		4,200			
	VV		2*2,1		4,200			
	VV		mč 108					
	VV		2*2,1		4,200			
	VV		2*2,1		4,200			
	VV		2*2,1		4,200			
	VV		Mezisoučet		25,200			
	VV		Součet		25,200			
319	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	37,490	35,00	1 312,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem					
	VV		Keramický obklad - silikon					
	VV		výpočet dle vč 1 NP, 2 NP					
	VV		mč 106					
	VV		(1,6+1,6+2,245+2,245)		7,690			
	VV		mč 107					
	VV		(1,66+1,66+1,405+1,405)		6,130			
	VV		(1,66+1,66+1,845+1,845)		7,010			
	VV		mč 108					
	VV		(1,73+1,73+1,5+1,5)		6,460			
	VV		(0,9+0,9+1,5+1,5)		4,800			
	VV		(1,8+1,8+0,9+0,9)		5,400			
	VV		Mezisoučet		37,490			
	VV		Součet		37,490			
320	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	1,687	850,00	1 433,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				83 595,00	
321	K	R-782-001	Restaurování pískovcového portálu 1400/2450/150 mm	kus	1,000	43 810,00	43 810,00	vlastní
	PP		Restaurování pískovcového portálu 1400/2450/150 mm Poznámka k položce: □ RESTAUROVÁNÍ PÍSKOVCOVÉHO PORTÁLU S OKOSEM A POLODRÁŽKOU □ ROZEBRÁNÍ, ULOŽENÍ DO DEPOZITU, NÁSLEDNĚ NOVÉ OSAZENÍ PRVKU DO STAVBY, VČETNĚ ZPRACOVÁNÍ RESTAURÁTORSKÉHO ZÁMĚRU □ MATERIÁL : PÍSKOVEC □ POVRCH : DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ, ZPEVNĚNÍ, ODSOLENÍ, PATINACE □ PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA MÍSTĚ □ □ NUTNO ZPRACOVAT RESTAURÁTORSKÝ ZÁMĚR - VIZ TZ ČÁST RESTAUROVÁNÍ PRVKŮ □ dle restaurátorského záměru					
	P		prvek					
	VV		K1					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
322	K	R-782-002	Restaurování pískovcového portálu 1180/2020/150 mm	kus	1,000	39 785,00	39 785,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: □</i> RESTAUROVÁNÍ PÍSKOVCOVÉHO PORTÁLU PODKROVNÍHO SHOZU NA DVORNÍ FASÁDĚ □ KOMPLETACE S PROSKLENOU STĚNOU T4 □ ROZEBRÁNÍ, ULOŽENÍ DO DEPOZITU, NÁSLEDNĚ NOVÉ OSAZENÍ PRVKU DO STAVBY, , VČETNĚ ZPRACOVÁNÍ RESTAURÁTORSKÉHO ZÁMĚRU □ MATERIÁL : PÍSKOVEC □ POVRCH : DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ, ZPEVNĚNÍ, ODSOLENÍ, PATINACE □ PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA MÍSTĚ □ KOMPLETACE S PSV T2 □ □ NUTNO ZPRACOVAT RESTAURÁTORSKÝ ZÁMĚR - VIZ TZ ČÁST RESTAUROVÁNÍ PRVKŮ □ dle restaurátorského záměru								
P			prvek					
			K2					
			1		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		1,000			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				147 192,45	
323	K	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	551,865	80,00	44 149,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický					
	VV		Obložení přesahů střechy - nátěr - 2x					
	VV		(8,05+12)*(0,2+1)*2*2		96,240			
	VV		nátěr krovu - 2 x					
	VV		168,75*1,35*2		455,625			
	VV		Mezisoučet		551,865			
	VV		Součet		551,865			
324	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,664	220,00	586,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
	VV		Nátěr ocelových překladů					
	VV		1 NP					
	VV		1x120					
	VV		2*1,2*3*0,37		2,664			
	VV		Mezisoučet		2,664			
	VV		Součet		2,664			
325	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	330,507	40,00	13 220,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový					
	VV		Penetrace pod finální nátěr					
	VV		330,507		330,507			
	VV		Mezisoučet		330,507			
	VV		Součet		330,507			
326	K	783827127	Krycí jednonásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	991,521	90,00	89 236,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 vápenný					
	VV		Finální nátěr 3x					
	VV		330,507*3		991,521			
	VV		Mezisoučet		991,521			
	VV		Součet		991,521			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				60 063,64	
327	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	953,391	18,00	17 161,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		Malba - penetrace					
	VV		120,71+663,931+168,75		953,391			
	VV		Mezisoučet		953,391			
	VV		Součet		953,391			
328	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	953,391	45,00	42 902,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		Malba					
	VV		120,71+663,931+168,75		953,391			
	VV		Mezisoučet		953,391			
	VV		Součet		953,391			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				28 160,00	
329	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	88,000	320,00	28 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista					
	VV		Úprava ostění oken - zkosení					
	VV		22*4		88,000			
	VV		Mezisoučet		88,000			
	VV		Součet		88,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

2 - Zdravotechnické instalace

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

353 211,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	353 211,24	21,00%	74 174,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

427 385,60

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:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.
Olomouc- město

Objekt:

2 - Zdravotechnické instalace

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH &
BRAVENEČ s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

353 211,24

PSV - Práce a dodávky PSV	353 211,24
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	62 442,94
721a - Zdravotechnika - odvod kondenzátu	23 666,51
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	109 256,60
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	35 502,36
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	118 842,83
783 - Dokončovací práce - nátěry	432,00
930 - hodinové zúčtovací sazby	3 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.					
		Olomouc- město					
Objekt:		2 - Zdravotechnické instalace					
Místo:		Olomouc			Datum:		28.04.2021
Zadavatel:		PdF Univerzity Palackého v Olomouci			Projektant:		ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.
Uchazeč:		Provádění staveb Olomouc, a.s.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem 353 211,24

D PSV Práce a dodávky PSV 353 211,24

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 62 442,94

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,640	850,00	2 244,00	
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP výkop pro hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
	VV		Svod č.1:					
	VV		3*0,8*1,1		2,640			
	VV		Součet		2,640			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,640	20,00	52,80	
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6,600	550,00	3 630,00	
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP Pažení výkopu pro hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
	VV		Svod č.1					
	VV		3,0*1,1*2		6,600			
	VV		Součet		6,600			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6,600	50,00	330,00	
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP Pažení výkopu pro hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
5	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,240	2 500,00	600,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
	VV		Svod č.1					
	VV		3*0,8*0,1		0,240			
	VV		Součet		0,240			
6	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,720	850,00	612,00	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP výkop pro hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
	VV		Svod č.1					
	VV		3*0,8*0,3		0,720			
	VV		Součet		0,720			
7	M	583438650	kamenivo drcené hrubé frakce 8-11	t	1,608	650,00	1 045,20	
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8-11					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP výkop pro hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
	VV		(0,72+0,24)*1,675		1,608			
	VV		Součet		1,608			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,640	450,00	1 188,00	
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP výkop pro hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
	VV		Svod č.1					
	VV		3*1,1*0,8		2,640			
	VV		Součet		2,640			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,185	550,00	651,75	
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP výkop pro hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
	VV		Svod č.1					
	VV		3 *0.4*0,8		0,960			
	VV		3 *0.075		0,225			
	VV		Součet		1,185			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,455	500,00	727,50	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP zásyp výkopu pro pro hlavní svod č. 1 ve dvoře výkr. č. 01, 04					
	VV		2,64-1,185		1,455			
	VV		Součet		1,455			
11	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	7,500	332,84	2 496,30	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Základy část svodu č.1, svod č.3,4,6,7 Hlavní svod č.1 od nového objektu ke stávajícímu kanálu šachtě ve dvoře Výkr.č. 01, 04</i>					
12	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	15,500	421,31	6 530,31	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Základy část svodu. č.1, svod č.4 a č.6 Výkr. č. 01, 04</i>					
13	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	36,000	473,16	17 033,76	
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP odpad č.1,2 5 svod č.1, vedený v drážce ve zdivu, nad podlahou 1NP přes m.č. 14 učebny, m.č. 101 vstupní hala, m.č 102 komunikace Výkr.č. 02, 03, 04</i>					
14	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	6,000	580,01	3 480,06	
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP Odp.č. 1-část, odp.č. 3, 4, 6, 7) Výkr. č.02, 04</i>					
15	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	9,000	398,19	3 583,71	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce: □ přípojovací potrubí od umývadel a podomítkových zápach uzávěrek (1NP, 2NP) výkr. č. 02, 03, 04</i>					
16	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	6,000	440,74	2 644,44	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP Přípojovací potrubí od pisoárů a dřezů (1NP, 2NP) výkr. č. 02, 04</i>					
17	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	2,000	499,84	999,68	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP od pisoárů výkr. č. 02, 04</i>					
18	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	12,000	75,36	904,32	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP Vývody pro napojení umývadel - 8ks a pro napojení poomítkových zápach uzávěrek - 4ks Celkem 12ks Výkr. č. 02, 03, 04</i>					
19	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	83,52	250,56	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP vývody pro napojení dřezu -1ks a pro napojení pisoárů -2ks Celkem 3ks Výkr. č. 02, 04</i>					
20	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	2,000	101,28	202,56	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2NP Vývod pro napojení vpusti DN 70 (m.č. 205 technická místnost) vývod pro napojení přívzdušňovacího ventilu (m.č. 205 technická místnost) Výkr. č. 03, 04</i>					
21	M	721000110	Podlahová vpust' DN 70, s variabilním odtokem, s pevnou izolační soupravou se zápachovou uzávěrkou, s vtok. mřížkou 115x115mm	ks	1,000	954,00	954,00	
	PP		Podlahová vpust' DN 70, s variabilním odtokem, s pevnou izolační soupravou se zápachovou uzávěrkou, s vtok. mřížkou 115x115mm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2NP (m.č. 205 technická místnost) Výkr. č. 03, 04</i>					
22	M	721000111.1	Izolační souprava s HL 83M pro stěrovou izolaci	ks	1,000	704,00	704,00	
	PP		Izolační souprava s HL 83M pro stěrovou izolaci					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2NP (m.č. 205 technická místnost) Výkr. č. 03, 04</i>					
23	M	721000130	Přívzdušňovací ventil DN 75 s tepelnou izolací a masivním vícebřitvým pryžovým těsněním , Al, 32l/sec	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	
	PP		Přívzdušňovací ventil DN 75 s tepelnou izolací a masivním vícebřitvým pryžovým těsněním , Al, 32l/sec					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2NP odp.č. 2 (m.č. 201 komunikace) Výkr. č. 03, 04</i>					
24	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	124,32	497,28	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP Vývody pro napojení WC - 3ks pro napojení čističí kusu na kanál. svodu č. 1, s dvířky v podlaze 1NP m.č. 107 WC muž - 1ks Celkem 4ks Výkr. č. 02, 04</i>					
25	M	721000200	Čističí tvarovka DN 100 pro ležatý svod s dvířky pro přístup v podlaze	kus	1,000	2 968,00	2 968,00	
	PP		Čističí tvarovka DN 100 pro ležatý svod s dvířky pro přístup v podlaze					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP na kanál. svodu č. 1, s dvířky v podlaze 1NP m.č. 107 WC muž - 1ks Celkem 1ks Výkr. č. 02, 04</i>					
26	M	721000211	Dvířka kovová-povrchová úprava bílý komaxit 200/200mm	kus	5,000	580,00	2 900,00	
	PP		Dvířka kovová-povrchová úprava bílý komaxit 200/200mm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP na odp. a svodu č. 1 - 3ks na odp.č. 2 - 1ks na odp.č. 5 - 1ks Celkem 5ks Výkr. č. 02, 04</i>					
27	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	2,000	468,00	936,00	
	PP		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Střecha výkr.č. 04</i>					
28	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	82,000	23,70	1 943,40	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125					
29	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	1,686	678,12	1 143,31	
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721a			Zdravotechnika - odvod kondenzátu	23 666,51				
30	K	721174042.1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 (DN 32)	m	40,000	398,19	15 927,60	
PP			Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 (DN 32)					
P			Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 104 učebna, m.č. 105 kabinet, m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) Výkr. č. 02, 03, 04					
31	K	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	40,000	55,98	2 239,20	
PP			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm					
P			Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 104 učebna, m.č. 105 kabinet, m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) Výkr. č. 02, 03, 04					
32	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	75,36	602,88	
PP			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
P			Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 104 učebna, m.č. 105 kabinet, m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) Výkr. č. 02, 03, 04					
33	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	4,000	136,38	545,52	
PP			Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
P			Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 104 učebna, m.č. 105 kabinet, m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) Výkr. č. 02, 03, 04					
34	M	500000220	Podomítková vodní Z.U. pro odvod kondenzátu , s přídavnou mechanickou zápach. uzávěrkou , pro klimatizační jednotky DN 32	kus	4,000	565,00	2 260,00	
PP			Podomítková vodní Z.U. pro odvod kondenzátu , s přídavnou mechanickou zápach. uzávěrkou , pro klimatizační jednotky DN 32					
P			Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 104 učebna, m.č. 105 kabinet, m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) Výkr. č. 02, 03, 04					
35	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	40,000	23,70	948,00	
PP			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125					
36	K	998721102.1	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	1,686	678,12	1 143,31	
PP			Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	109 256,60				
37	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,760	850,00	5 746,00	
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
P			Poznámka k položce: □ 1NP výkop pro přívod vody ve dvoře v.č. 01, 04					
VV			6,5*0,8*1,3	6,760				
VV			Součet	6,760				
38	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,760	20,00	135,20	
PP			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
P			Poznámka k položce: □ 1NP pro přívod vody ve dvoře v.č. 01, 04					
39	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	16,900	550,00	9 295,00	
PP			Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m					
P			Poznámka k položce: □ 1NP Pažení výkopu pro přívod vody ve dvoře v.č. 01, 04					
VV			6,5*1,3*2	16,900				
VV			Součet	16,900				
40	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	16,900	50,00	845,00	
PP			Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m					
P			Poznámka k položce: □ 1NP odstranění výkopu pro přívod vody ve dvoře v.č. 01, 04					
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,520	2 500,00	1 300,00	
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
P			Poznámka k položce: □ 1NP pro přívod vody ve dvoře v.č. 01, 04					
VV			6,5*0,8*0,1	0,520				
VV			Součet	0,520				
42	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,560	850,00	1 326,00	
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
P			Poznámka k položce: □ 1NP pro přívod vody ve dvoře v.č. 01, 04					
VV			6,5*0,8*0,3	1,560				
VV			Součet	1,560				
43	M	583438650	kamenivo drcené hrubé frakce 8-11	t	3,484	650,00	2 264,60	
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 8-11					
P			Poznámka k položce: □ 1NP pro přívod vody ve dvoře v.č. 01, 04					
VV			(1,56+0,52)*1,675	3,484				
VV			Součet	3,484				
44	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,760	450,00	3 042,00	
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
P			Poznámka k položce: □ 1NP výkop pro přívod vody ve dvoře výkr. č. 01, 04					
VV			6,5*1,3*0,8	6,760				
VV			Součet	6,760				
45	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,568	550,00	1 412,40	
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP pro přívod vody ve dvoře výkr. č. 01, 04					
VV			6,5 *0.4*0,8		2,080			
VV			6,5 *0.075		0,488			
VV			Součet		2,568			
46	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,192	500,00	2 096,00	
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP zásyp výkopu pro přívod vody ve dvoře výkr. č. 01, 04					
VV			6,76-2,568		4,192			
VV			Součet		4,192			
47	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	7,500	69,80	523,50	
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
48	M	871000350	Potrubí plastové polyetylenové d32 x 3 SDR 11 PE 100	m	7,500	32,00	240,00	
PP			Potrubí plastové polyetylenové d32 x 3 SDR 11 PE 100					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
49	M	871000352	Elektrokoleno plastové d63 - 90°		2,000	476,00	952,00	
PP			Elektrokoleno plastové d63 - 90°					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
50	M	871000354	Elektrospojka SDR 11 PE 100 d90	ks	1,000	518,00	518,00	
PP			Elektrospojka SDR 11 PE 100 d90					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
51	M	871000507	Přechodová vložka PE - vnější závit d32- 11/2"	kus	1,000	1 076,00	1 076,00	
PP			Přechodová vložka PE - vnější závit d32- 11/2"					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
52	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	104,86	419,44	
PP			Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
53	M	354420000	svorka na potrubí ST 04 5/4" - 43mm FeZn	kus	4,000	24,20	96,80	
PP			svorka na potrubí ST 04 5/4" - 43mm FeZn					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
54	K	460490012	Zakrytí kabelů 110 kV folií PVC33cm	M	6,500	12,31	80,02	
PP			Zakrytí kabelů 110 kV folií PVC33cm					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
55	M	341410230	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 1,50 mm2	m	6,500	35,00	227,50	
PP			vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 1,50 mm2					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
56	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové EVO PP - RCT S4 (SDR 9) 20 x 2,3 mm	m	51,000	333,00	16 983,00	
PP			Potrubí vodovodní plastové EVO PP - RCT S4 (SDR 9) 20 x 2,3 mm					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP, 2NP vedení v drážkách ve zdivu Výkr. 02, 03, 04					
57	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové EVO PP - RCT S4 (SDR 9) 25 x 2,8 mm	m	18,000	407,00	7 326,00	
PP			Potrubí vodovodní plastové EVO PP - RCT S4 (SDR 9) 25 x 2,8 mm					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP, 2NP vedení v drážkách ve zdivu volně pod stropem 1NP a po stěně ve 2NP výkr. č. 02, 03, 04					
58	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové EVO PP - RCT S4 (SDR 9) 32 x 3,6	m	20,000	485,00	9 700,00	
PP			Potrubí vodovodní plastové EVO PP - RCT S4 (SDR 9) 32 x 3,6					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP vedení v drážkách ve zdivu Výkr. 02, 04					
59	K	722000017	Montáž-izolační trubice d22-d60	m	10,000	42,90	429,00	
PP			Montáž-izolační trubice d22-d60					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP, 2NP volně vedené rozvody studené, teplé vody pod stropem 1NP (m.č. 109 technická místnost) a po stěně v m.č. 205 technická místnost ve 2NP výkr. č. 02, 03, 04					
60	M	722000020	Izolace - trubicemi z kamenné vlny d28 tl.stěny 40mm	m	5,000	57,40	287,00	
PP			Izolace - trubicemi z kamenné vlny d28 tl.stěny 40mm					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP, 2NP volně vedené rozvody studené, teplé vody pod stropem 1NP (m.č. 109 technická místnost) a po stěně v m.č. 205 technická místnost ve 2NP výkr. č. 02, 03, 04					
61	M	722000021	Izolace samolepící hadicí z elastomeru pěny na bázi syntetického kaučuku d28-13mm	m	5,000	93,00	465,00	
PP			Izolace samolepící hadicí z elastomeru pěny na bázi syntetického kaučuku d28-13mm					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP, 2NP volně vedené rozvody studené, teplé vody pod stropem 1NP (m.č. 109 technická místnost) a po stěně v m.č. 205 technická místnost ve 2NP výkr. č. 02, 03, 04					
62	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	51,000	52,13	2 658,63	
PP			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm					
P			<i>Poznámka k položce: □</i> 1NP, 2NP vedení v drážkách ve zdivu Výkr. 02, 03, 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	28,000	54,56	1 527,68	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP vedení v drážkách ve zděvu Výkr. 02, 04					
64	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	20,000	376,37	7 527,40	
	PP		Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP Vývody pro napojení baterie u umývadla (m.č. 106 WC TP, m.č. 107 WC muži, m.č. 108 WC ženy, m.č. 104 učebna, 203 učebna, m.č. 204 učebna 8 x 2 = 16ks vývody pro napojení baterie u dřezu (m.č. 105 kancelář 1x 2 = 2ks vývod pro napojení malého el. ohřivače m.č. 101 vstupní hala) 2ks Celkem 20ks Výkr. č. 02, 03, 04					
65	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	228,98	228,98	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
	P		Poznámka k položce: □ 2NP Na přívodu studené vody k nástěnnému ventilu - 1ks Výkr. č. 03, 04					
66	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	469,78	939,56	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
	P		Poznámka k položce: □ 2NP Na přívodu studené vody k ohřevu T.V. a na vývodu T.V. (m.č. 205 technická místnost) - 2ks Výkr. č. 03, 04					
67	K	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	640,98	640,98	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP na přívodu studené vody (m.č. 102 komunikace) Výkr. č. 102, 104					
68	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	783,98	783,98	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP na hlavním přívodu studené vody (m.č. 109 technická místnost) Výkr. č. 102, 104					
69	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	1,000	82,38	82,38	
	PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP přívod vody k pisoáru (m.č. 107 WC muži) - 1ks Výkr. č. 02, 04					
70	M	72200080	Kombinovaná armatura uzávěr, zpětný uzávěr EA dle ČSN EN 1717 G1/2	kus	1,000	1 459,00	1 459,00	
	PP		Kombinovaná armatura uzávěr, zpětný uzávěr EA dle ČSN EN 1717 G1/2					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP přívod vody k pisoáru (m.č. 107 WC muži) - 1ks Výkr. č. 02, 04					
71	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000	102,54	102,54	
	PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4					
	P		Poznámka k položce: □ 2NP na přívodu studené vody k ohřevu T.V. (m.č. 205 technická místnost) - 1ks Výkr. č. 03, 04					
72	M	500000202	Pojistný a zpětný ventil T 1847 G3/4	kus	1,000	630,00	630,00	
	PP		Pojistný a zpětný ventil T 1847 G3/4					
	P		Poznámka k položce: □ 2NP na přívodu studené vody k ohřevu T.V. (m.č. 205 technická místnost) - 1ks Výkr. č. 03, 04					
73	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25 (napojení hadicového systému pro první zásah)	kus	1,000	203,99	203,99	
	PP		Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25 (napojení hadicového systému pro první zásah)					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP přívod vody k hadicovému systému pro první zásah m.č. 101 vstupní hala Výkr. č. 02, 04					
74	M	722000032	Hadicový systém D19 m skříň 710/710/200, bílá, tvarově stálá hadice 30m, s výstřikovou hubicí 6mm)	kus	1,000	8 730,00	8 730,00	
	PP		Hadicový systém D19 m skříň 710/710/200, bílá, tvarově stálá hadice 30m, s výstřikovou hubicí 6mm)					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP m.č. 101 vstupní hala Výkr. č. 02, 04					
75	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1	kus	1,000	112,14	112,14	
	PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP přívod vody k hadicovému systému pro první zásah m.č. 101 vstupní hala Výkr. č. 02, 04					
76	M	722000120	Kobinovaná armatura EA dle ČSN EN 1717- DN 25 /uzávěr, zpětný uzávěr	kus	1,000	2 007,00	2 007,00	
	PP		Kobinovaná armatura EA dle ČSN EN 1717- DN 25 /uzávěr, zpětný uzávěr					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP přívod vody k hadicovému systému pro první zásah m.č. 101 vstupní hala Výkr. č. 02, 04					
77	M	721000211	Dvířka kovová-povrchová úprava bílý komaxit 200/200mm	kus	3,000	580,00	1 740,00	
	PP		Dvířka kovová-povrchová úprava bílý komaxit 200/200mm					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP pro přístup k uzávěrům na rozvodech vody m.č. 107 WC muži, m.č. 101 vstupní hala Výkr. č. 02, 04					
78	K	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	
	PP		Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení					
	P		Poznámka k položce: □ 2NP na přívodu studené vody k ohřevu T.V. (m.č. 205 technická místnost) - 1ks Výkr. č. 03, 04					
79	K	722290226	Žkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	108,500	47,96	5 203,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
80	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	108,500	42,91	4 655,74	
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
81	K	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	3,633	607,62	2 207,48	
PP			Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m					
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				35 502,36	
82	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,600	850,00	3 060,00	
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
P			Poznámka k položce: □ 1NP vnější domovní plynovod - dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
VV			5*0,8*0,9		3,600			
VV			Součet		3,600			
83	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,600	20,00	72,00	
PP			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
P			Poznámka k položce: □ 1NP vnější domovní plynovod - dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
84	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	4,800	550,00	2 640,00	
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
P			Poznámka k položce: □ 1NP vnější domovní plynovod - dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
VV			3,0*0,8*2		4,800			
VV			Součet		4,800			
85	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	4,800	50,00	240,00	
PP			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
P			Poznámka k položce: □ 1NP vnější domovní plynovod - dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
86	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,400	2 500,00	1 000,00	
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
P			Poznámka k položce: □ 1NP vnější domovní plynovod - dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
VV			5*0,8*0,1		0,400			
VV			Součet		0,400			
87	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,200	850,00	1 020,00	
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
P			Poznámka k položce: □ 1NP vnější domovní plynovod - dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
VV			5*0,8*0,3		1,200			
VV			Součet		1,200			
88	M	583438650	kamenivo drcené hrubé frakce 8-11	t	2,680	650,00	1 742,00	
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 8-11					
P			Poznámka k položce: □ 1NP vnější domovní plynovod - dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
VV			(1,2+0,40)*1,675		2,680			
VV			Součet		2,680			
89	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,600	450,00	1 620,00	
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
VV			5*0,8*0,9		3,600			
VV			Součet		3,600			
90	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,975	550,00	1 086,25	
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
VV			5 *0.4*0,8		1,600			
VV			5 *0.075		0,375			
VV			Součet		1,975			
91	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,625	500,00	812,50	
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
P			Poznámka k položce: □ 1NP zásyp výkopu pro přípojky kanalizace, zásyp výkopu u stávajících dešť. odpadů pro osazení nových lapačů sítěšních splavenin v.č. 01, 06, 07					
VV			3,60-1,975		1,625			
VV			Součet		1,625			
92	M	230200350	Potrubí plastové polyetylenové d32 x 3 SDR 11 PE 100	m	6,000	950,00	5 700,00	
PP			Potrubí plastové polyetylenové d32 x 3 SDR 11 PE 100					
93	M	230200352	Elektrokoleno plastové d40 - 90°		2,000	750,00	1 500,00	
PP			Elektrokoleno plastové d40 - 90°					
94	M	230200354	Elektrospojka SDR 11 PE 100 d90	ks	1,000	700,00	700,00	
PP			Elektrospojka SDR 11 PE 100 d90					
95	M	230200357	Přechodová vložka PE - vnější závit d40- 1"	kus	1,000	820,00	820,00	
PP			Přechodová vložka PE - vnější závit d40- 1"					
P			Poznámka k položce: □ 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
96	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	104,86	419,44	
PP			Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
P			Poznámka k položce: □ 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
97	M	354420010	svorka na potrubí ST 05 1 1/2" - 49mm FeZn	kus	4,000	62,00	248,00	
PP			svorka na potrubí ST 05 1 1/2" - 49mm FeZn					
P			Poznámka k položce: □ 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04					
98	K	460490012	Zakrytí kabelů 110 kV folii PVC33cm	M	5,000	12,31	61,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zakrytí kabelů 110 kV folií PVC33cm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04</i>					
99	M	341410230	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 1,50 mm2	m	5,000	35,00	175,00	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 1,50 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP dvůr před objektem výkr. č. 01, 04</i>					
100	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	1,000	428,62	428,62	
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2NP přívod k plyn agregátu (m.č. 205 technická místnost) Výkr. č. 03, 05</i>					
101	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	11,000	461,11	5 072,21	
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP přívod plnu k plynovému agregátu přes 1NP (m.č. 107 WC muži, m.č. 109 technická místnost) do 2NP (m.č. 205 technická místnost) Výkr. č. 02, 03, 05</i>					
102	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	0,500	454,24	227,12	
	PP		Chránička D 57x2,9 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP Na stoupačce plynu přes strop nad 1NP do 2NP Výkr. č. 05</i>					
103	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m	0,500	717,44	358,72	
	PP		Chránička D 89x3,6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP na přívodu plynu do m.č. 107 WC muži, přes obvodovou zeď výkr. č.02, 05</i>					
104	K	723190203	Připojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	1,000	1 470,52	1 470,52	
	PP		Připojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2NP m.č. 205 technická místnost Výkr. č. 03, 05</i>					
105	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	278,81	278,81	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2NP na přívodu plynu k plyn. agregátu-pro odvodušnění (m.č. 205 technická místnost) Výkr. č. 03, 05</i>					
106	K	723221133	Kohout závitový hadicový Ke 858 G 1/2 s jedním závitem	ks	1,000	420,00	420,00	
	PP		Kohout závitový hadicový Ke 858 G 1/2 s jedním závitem					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2NP na přívodu plynu k plyn. agregátu-pro odvodušnění (m.č. 205 technická místnost) Výkr. č. 03, 05</i>					
107	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	383,99	383,99	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2NP m.č. 205 technická místnost Výkr. č. 03, 05</i>					
108	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	541,60	541,60	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada					
109	M	721000211	Dvířka kovová-povrchová úprava bílý komaxit 200/200mm	kus	3,000	580,00	1 740,00	
	PP		Dvířka kovová-povrchová úprava bílý komaxit 200/200mm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP pro přístup k uzavěru na přívodu plynu (m.č. 107 WC muži), výkr. č. 02, 05</i>					
110	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	2,728	609,98	1 664,03	
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m					
	D	725	Zdravotnicka - zařízení předměty				118 842,83	
111	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	4,000	1 320,00	5 280,00	
	PP		Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP (m.č. 106 WC TP, 107 WC muži, WC 108 WC ženy) - 4ks Celkem 4ks (výkr. č. 02, 04)</i>					
112	M	725000011	Předstěnový instalační WC systém určený k osazení do lehkých předstěnových konstrukcí nebo přizdění, včetně kotvicích prvků , a ovládací desky pro dvě množství	ks	3,000	7 457,00	22 371,00	
	PP		Předstěnový instalační WC systém určený k osazení do lehkých předstěnových konstrukcí nebo přizdění, včetně kotvicích prvků , a ovládací desky pro dvě množství					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (107 WC muži, WC 106 WC ženy) - 3ks Celkem 3ks (výkr. č. 02, 03, 04)</i>					
113	M	725000013	Závěsný klozet keramický s hlubokým splachováním 530/360mm	ks	3,000	1 320,00	3 960,00	
	PP		Závěsný klozet keramický s hlubokým splachováním 530/360mm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP (107 WC muži, WC 108 WC ženy) - 3ks Celkem 3ks (výkr. č. 02, 04)</i>					
114	M	725000012	Klozetové sedátko s antibakteriální úpravou, ocelové uchytý	ks	3,000	486,00	1 458,00	
	PP		Klozetové sedátko s antibakteriální úpravou, ocelové uchytý					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1NP (107 WC muži, WC 108 WC ženy) - 3ks Celkem 3ks (výkr. č. 02, 04)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	M	725000014	Předstěnový instalační WC systém určený k osazení do lehkých předstěnových konstrukcí nebo přizdění, včetně kotvicích prvků, pneumatického ovládání pro bezbariérové WC a ovládací desky	ks	1,000	13 623,00	13 623,00	
	PP		Předstěnový instalační WC systém určený k osazení do lehkých předstěnových konstrukcí nebo přizdění, včetně kotvicích prvků, pneumatického ovládání pro bezbariérové WC a ovládací desky					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP m.č. 106 WC TP výkr. č. 02, 04					
116	M	725000015	Klozetové sedátko bez poklopu, s anibakt. úpravou, ocelové úchyty	ks	1,000	417,00	417,00	
	PP		Klozetové sedátko bez poklopu, s anibakt. úpravou, ocelové úchyty					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP m.č. 106 WC TP výkr. č. 02, 04					
117	M	725000016	Závěsný klozet keramický pro tělesně postižené, délka 700mm, s hlubokým splachováním	ks	1,000	3 941,00	3 941,00	
	PP		Závěsný klozet keramický pro tělesně postižené, délka 700mm, s hlubokým splachováním					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP m.č. 106 WC TP výkr. č. 02, 04					
118	K	725129102	Montáž pisoáru s automatickým splachováním	kus	2,000	746,86	1 493,72	
	PP		Montáž pisoáru s automatickým splachováním					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP (m.č. 107 WC muž) Celkem 2ks Výkr. č. 02, 04					
119	M	725000024	Unínal s automatickým splachováním, síťové napětí 24V 430x655x315mm	kus	2,000	6 934,00	13 868,00	
	PP		Unínal s automatickým splachováním, síťové napětí 24V 430x655x315mm					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP 2NP (m.č. 107 WC muž) Celkem 2ks Výkr. č. 02, 04					
120	M	725000017.1	Pisoárový sifon	ks	2,000	277,00	554,00	
	PP		Pisoárový sifon					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 107 WC muž) Celkem 2ks Výkr. č. 02, 04					
121	K	725000024	Napájecí zdroj 20VA 230/12	kus	1,000	772,00	772,00	
	PP		Napájecí zdroj 20VA 230/12					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 107 WC muž) Celkem 1ks Výkr. č. 02, 04					
122	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdíva	soubor	8,000	1 285,54	10 284,32	
	PP		Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdíva					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 106 WC TP, 107 WC muž, WC 108 WC ženy, m.č. 104 učebna) - 6ks (m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) - 2ks Celkem 8ks (výkr. č. 02, 03, 04)					
123	M	7250000019	Umyvadlo keramické (55x42cm)	ks	7,000	704,00	4 928,00	
	PP		Umyvadlo keramické (55x42cm)					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 107 WC muž, WC 108 WC ženy, m.č. 104 učebna) - 5ks (m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) - 2ks Celkem 7ks (výkr. č. 02, 03, 04)					
124	M	725000017	Umyvadlový sifon plastový	ks	7,000	42,00	294,00	
	PP		Umyvadlový sifon plastový					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 107 WC muž, WC 108 WC ženy, m.č. 104 učebna) - 5ks (m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) - 2ks Celkem 7ks (výkr. č. 02, 03, 04)					
125	M	725000018	Kryt na sifon k umyvadlu	ks	7,000	660,00	4 620,00	
	PP		Kryt na sifon k umyvadlu					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP, 2NP (m.č. 107 WC muž, WC 108 WC ženy, m.č. 104 učebna) - 5ks (m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) - 2ks Celkem 7ks (výkr. č. 02, 03, 04)					
126	M	725000022	umyvadlo zdravotní 640 x 550mm /TP/	ks	1,000	1 369,00	1 369,00	
	PP		umyvadlo zdravotní 640 x 550mm /TP/					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP m.č. 106 WC TP výkr. č. 02, 04					
127	M	725000020	Podomítkový zápachový uzávěr, s vodorovným odtokem připojovacím obloukem z mosazi - pochromováno.(pro umyvadla T.P.)	ks	1,000	1 645,00	1 645,00	
	PP		Podomítkový zápachový uzávěr, s vodorovným odtokem připojovacím obloukem z mosazi - pochromováno.(pro umyvadla T.P.)					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP m.č. 106 WC TP výkr. č. 02, 04					
128	K	725314290	Příslušenství dřezu kuchyň sestavy	ks	1,000	865,00	865,00	
	PP		Příslušenství dřezu kuchyň sestavy					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP (m.č. 105 kabinet) výkr.č. 03, 04					
129	M	500000230	Sifon dřezový s nerez mřížkou 115	kus	1,000	373,00	373,00	
	PP		Sifon dřezový s nerez mřížkou 115					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP (m.č. 103 kabinet) Výkr.č. 02, 04					
130	K	725539201	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	1,000	350,83	350,83	
	PP		Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP (m.č. 101 vstupní hala Výkr. č. 02, 04					
131	K	725000070	Elektrický ohřivač zásobníkový 10l osazen na podlahu	kus	1,000	2 466,00	2 466,00	
	PP		Elektrický ohřivač zásobníkový 10l osazen na podlahu					
	P		Poznámka k položce: □ 1NP (m.č. 101 vstupní hala Výkr. č. 02, 04					
132	K	725810266	Ventily nást T 212 G 1/2 PO vent.	ks	1,000	461,00	461,00	
	PP		Ventily nást T 212 G 1/2 PO vent.					
	P		Poznámka k položce: □ 2NP (m.č. 205 technická místnost) výkr. č.03, 04					
133	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	19,000	223,79	4 252,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2 <i>Poznámka k položce: □</i> 1NP,2NP Pro napojení baterií u umývadel (m.č. 106 WC TP, m.č. 107 WC muži, m.č. 108 WC ženy, m.č. 104 učebna, 203 učebna, m.č. 204 učebna 8 x 2 = 16ks vývody pro napojení baterie u dřezu (m.č. 105 kancelář 1x 2 = 2ks vývod pro napojení malého el. ohřivače m.č. 101 vstupní hala 1ks Celkem 19ks Výkr. č. 02, 03, 04					
134	M	722000053	Flexi propojovací hadice pro napoj umývadlových a dřezových stojánkových baterií	kus	20,000	60,00	1 200,00	
	PP		Flexi propojovací hadice pro napoj umývadlových a dřezových stojánkových baterií <i>Poznámka k položce: □</i> 1NP,2NP Pro napojení baterií u umývadel (m.č. 106 WC TP, m.č. 107 WC muži, m.č. 108 WC ženy, m.č. 104 učebna, 203 učebna, m.č. 204 učebna 8 x 2 = 16ks pro napojení baterie u dřezu (m.č. 105 kancelář 1x 2 = 2ks pro napojení malého el. ohřivače m.č. 101 vstupní hala 2ks Celkem 20ks Výkr. č. 02, 03, 04					
135	K	725813141	Kolínko přípojovací bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	1,000	952,69	952,69	
	PP		Kolínko přípojovací bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2 <i>Poznámka k položce: □</i> 1NP pro napojení el. zásobníku v m.č. 101 vstupní hala výkr.č. 02, 04					
136	K	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou	soubor	1,000	6 029,00	6 029,00	
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou <i>Poznámka k položce: □</i> 1NP (m.č. 105 kancelář) výkr.č. 02, 04					
137	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	8,000	159,97	1 279,76	
	PP		Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ <i>Poznámka k položce: □</i> 1NP, 2NP (m.č. 106 WC TP, 107 WC muži, WC 108 WC ženy, m.č. 104 učebna) - 6ks (m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) - 2ks Celkem 8ks (výkr. č. 02, 03, 04)					
138	M	725000034	Baterie stojánková páková G1/2	kus	8,000	1 069,00	8 552,00	
	PP		Baterie stojánková páková G1/2 <i>Poznámka k položce: □</i> 1NP, 2NP (m.č. 106 WC TP, 107 WC muži, WC 108 WC ženy, m.č. 104 učebna) - 6ks (m.č. 203 učebna, m.č. 204 učebna) - 2ks Celkem 8ks (výkr. č. 02, 03, 04)					
139	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	1,000	136,38	136,38	
	PP		Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k položce: □</i> 2NP vedle plynového agregátu m.č. 205 technická místnost pro napojení přepadu od poj. ventilu na přívodu st. vody k ohřevu T.V. výkr. č. 03,04					
140	M	725000110	Podomítková zápachová uzávěrka se zpětnou armaturou a čistícím otvorem DN 40, krycí deska z nerez oceli 160x110mm	ks	1,000	472,00	472,00	
	PP		Podomítková zápachová uzávěrka se zpětnou armaturou a čistícím otvorem DN 40, krycí deska z nerez oceli 160x110mm <i>Poznámka k položce: □</i> 2NP vedle plynového agregátu m.č. 205 technická místnost pro napojení přepadu od poj. ventilu na přívodu st. vody k ohřevu T.V. výkr. č. 03,04					
141	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,202	708,53	143,12	
	PP		Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				432,00	
142	K	783414140	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné a základní	m	12,000	36,00	432,00	
	PP		Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné a základní					
	D	930	hodinové zúčtovací sazby				3 500,00	
143	K	930000010	Revize rozvodu plynu-spotřebiče do 50kW	hod	1,500	2 333,33	3 500,00	
	PP		Revize rozvodu plynu-spotřebiče do 50kW <i>Poznámka k položce: □</i> 1m rozvodu - 0,07h/m 1 spotřebič - 0,5hod" 12 * 0,07 = 1,0hod" 1 spotř * 0,5 = 0,5hod Celkem =1,5h					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

3 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

382 046,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	382 046,33	21,00%	80 229,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

462 276,06

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:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město	
Objekt:		3 - Ústřední vytápění	
Místo:	Olomouc	Datum:	28.04.2021
Zadavatel:	PdF Univerzity Palackého v Olomouci	Projektant:	ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.
Uchazeč:	Provádění staveb Olomouc, a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	382 046,33
PSV - Práce a dodávky PSV	382 046,33
713 - Izolace tepelné	5 954,58
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	21 479,52
731 - Ústřední vytápění - kotelny	132 576,46
732 - Ústřední vytápění - strojovny	27 220,65
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	97 100,98
734 - Ústřední vytápění - armatury	32 986,75
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	56 527,39
767 - Konstrukce zámečnické	8 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

Objekt:

3 - Ústřední vytápění

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

382 046,33

D PSV Práce a dodávky PSV 382 046,33

D 713 Izolace tepelné 5 954,58

1	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	62,000	47,59	2 950,58	
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	--

PP Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm

2	K	63154003	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/20mm	m	40,000	47,00	1 880,00	
---	---	----------	--	---	--------	-------	----------	--

PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/20mm

3	K	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	10,000	50,00	500,00	
---	---	----------	--	---	--------	-------	--------	--

PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm

4	K	63154005	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm	m	12,000	52,00	624,00	
---	---	----------	--	---	--------	-------	--------	--

PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm

D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 21 479,52

5	K	722270113r	Montáž, doprava, nastavení sestavy úpravy doplňovací vody prvků	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00	
---	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Montáž, doprava, nastavení sestavy úpravy doplňovací vody prvků

6	K	722270114r	Kompaktní automatické doplňovací zařízení	soubor	1,000	7 655,00	7 655,00	
---	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Kompaktní automatické doplňovací zařízení
Poznámka k položce: □
Délka (mm): 240; Šířka (mm): 91; Výška (mm): 304; Hmotnost (kg): 3;
DN připojení: R 1/2, R 1/2 Kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy s exp. nádobou dle DIN 1988 a DIN 1717, včetně syst. oddělovače BA. Kontrolované dopouštění s hlídáním doby dopouštění i počtu cyklů včetně Výkon dopouštění cca 0,5 m3/hod při dp = 1,5 bar, obsahuje redukční ventil nastaven na 3 bary - vhodné soustavy. Dopouštění 10 min. Nebo 3x 10 min při 2hod pak jde do poruchy - optická signalizace + trafo 9 V - pro případ poruchy

7	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	247,000	42,91	10 598,77	
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	--

PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80

8	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,024	582,39	13,98	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	--

PP Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m

9	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,024	490,38	11,77	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	--

PP Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 132 576,46

10	K	731244116r	Kotel nerezový kondenzační závěsný na plyn 2,4-24,1 při 80/60°C, integrovaný zásobníkový ohřivač 46 litrů	kus	1,000	73 345,00	73 345,00	
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Kotel nerezový kondenzační závěsný na plyn 2,4-24,1 při 80/60°C, integrovaný zásobníkový ohřivač 46 litrů

Poznámka k položce: □
Topné plochy z nerezové ušlechtilé oceli - pro vysokou provozní spolehlivost při dlouhé životnosti a maximální tepelný výkon na minimálním prostoru, nabíjený integrovaný zásobník z ušlechtilé nerezové oceli 46 litrů, modulovaný válcový hořák s inteligentní regulací spalování pro nízké emise škodlivin a tichý provoz, integrovaná membránová tlaková expanzní nádoba, ventilátor spalovacího vzduchu s regulovatelnými otáčkami pro tichý a úsporný provoz, integrované vysoce efektivní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami, přípojky plynu a vody, digitální regulace kotlového okruhu

11	K	731244151r	Rozšíření pro řízení dvou topných větví	kus	1,000	5 681,00	5 681,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Rozšíření pro řízení dvou topných větví

12	K	731244182r	Balení venkovní čidlo teploty	kus	1,000	1 355,00	1 355,00	
----	---	------------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Balení venkovní čidlo teploty

13	K	731244183r	Rozšíření dálkové ovládání	kus	1,000	4 736,00	4 736,00	
----	---	------------	----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Rozšíření dálkové ovládání

14	K	731244184r	Dálkové ovládání pro jeden topný okruh	kus	1,000	4 895,00	4 895,00	
----	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Dálkové ovládání pro jeden topný okruh

15	K	731244202r	Nastavení a zprovoznění regulace kotle	soub	1,000	8 200,00	8 200,00	
----	---	------------	--	------	-------	----------	----------	--

PP Nastavení a zprovoznění regulace kotle

16	K	731244212r	Montáž koax. odkouření kotlů dl. 3000	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	
----	---	------------	---------------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

PP Montáž koax. odkouření kotlů dl. 3000

17	K	731244321r	Hydraulický stabilizátor MHK 25 s hydraulickou vyhybkou, odlučovačem, zachycovačem nečistot do 2m3/h	kus	1,000	6 843,00	6 843,00	
----	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hydraulický stabilizátor MHK 25 s hydraulickou vyhybkou, odlučovačem, zachycovačem nečistot do 2m3/h					
18	K	731244400r	Topná zkouška 24 hod	hod	24,000	345,00	8 280,00	
	PP		Topná zkouška 24 hod					
19	K	731244401r	Vyregulování topného systému	hod	10,000	345,00	3 450,00	
	PP		Vyregulování topného systému					
20	K	731244411r	Napojovací vodní uzel VZDT montáž	soub	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP		Napojovací vodní uzel VZDT montáž					
21	K	731244493	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 28 kW	soubor	1,000	4 225,31	4 225,31	
	PP		Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 28 kW					
22	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech v do 6 m	t	0,739	4 006,96	2 961,14	
	PP		Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech v do 6 m					
23	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,739	818,69	605,01	
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				27 220,65	
24	K	732112243r	Kombinovaný rozdělovač a sběrač do 3m3/hod 2x výstup 1"	kus	1,000	5 155,00	5 155,00	
	PP		Kombinovaný rozdělovač a sběrač do 3m3/hod 2x výstup 1"					
	P		Poznámka k položce: □ včetně tep.izolace EPP, stěnová konzole, pro čerpadlové skupiny UK/MK					
25	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	10,000	89,56	895,60	
	PP		Montáž orientačních štítků					
26	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,000	844,94	1 689,88	
	PP		Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25					
27	K	732429240	Čerpadlová skupina MK 1" (směšovaný okruh) čerpadlo 25-40	soubor	1,000	9 552,00	9 552,00	
	PP		Čerpadlová skupina MK 1" (směšovaný okruh) čerpadlo 25-40					
	P		Poznámka k položce: □ oběhovým čerpadlem (180 mm), 2x kulový kohout, zpětná klapka včetně vzduchové propusti ve zpětném vedení, 2x integrované kontaktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, směšovač Kv=6,3, izolace EPP, propojovací díly, montážní konzole					
28	K	732429241	Servopohon ke směšovači MO , AC 230V, adaptér	soubor	1,000	1 820,00	1 820,00	
	PP		Servopohon ke směšovači MO , AC 230V, adaptér					
29	K	732429242	Čerpadlová skupina UK 1" s čerpadlem 25-40 (nesměšovaný okruh)	soubor	1,000	7 918,00	7 918,00	
	PP		Čerpadlová skupina UK 1" s čerpadlem 25-40 (nesměšovaný okruh)					
	P		Poznámka k položce: □ oběhovým čerpadlem (180 mm), 2x kulový kohout, zpětná klapka včetně vzduchové propusti ve zpětném vedení, 2x integrované kontaktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, izolace EPP, propojovací díly, montážní konzole					
30	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,078	1 702,38	132,79	
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m					
31	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,078	735,58	57,38	
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				97 100,98	
32	K	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12 (15x1,2)	m	90,000	275,00	24 750,00	
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12 (15x1,2)					
33	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15 (18x1,2)	m	100,000	294,00	29 400,00	
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15 (18x1,2)					
34	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20 (20x1,2)	m	55,000	338,00	18 590,00	
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20 (20x1,2)					
35	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25 (28x1,2)	m	12,000	406,00	4 872,00	
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25 (28x1,2)					
36	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	247,000	10,33	2 551,51	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40					
37	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek 15x1,2	kus	34,000	170,00	5 780,00	
	PP		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek 15x1,2					
38	K	733811221	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	185,000	58,40	10 804,00	
	PP		Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm					
39	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,180	1 311,29	236,03	
	PP		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m					
40	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,180	652,46	117,44	
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				32 986,75	
41	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	4,000	28,34	113,36	
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8					
42	M	GCM.R99Y002	Automatický odvodušňovací ventil, svislý, mosaz, R99, 3/8"	kus	4,000	201,84	807,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Automatický odvzdušňovací ventil, svislý, mosaz, R99, 3/8"					
43	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	6,000	28,34	170,04	
PP			Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2					
44	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	6,000	220,00	1 320,00	
PP			kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"					
45	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	34,000	82,56	2 807,04	
PP			Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2					
46	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	8,000	82,56	660,48	
PP			Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2					
47	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	2,000	103,15	206,30	
PP			Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4					
48	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	5,000	115,14	575,70	
PP			Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1					
49	K	734209121r	Set pro radiátory VK s integrovaným ventilem DN 15	soubor	15,000	677,00	10 155,00	
PP			Set pro radiátory VK s integrovaným ventilem DN 15					
P			Poznámka k položce: □ termostatická hlavice s upevněním M30x1,5 rohové šroubení pro otopná tělesa s možností plného uzavření					
50	K	734209128r	Sada designového radiátorového rohového ventilu DN 15 s hlavicí , bílá	kus	2,000	3 285,00	6 570,00	
PP			Sada designového radiátorového rohového ventilu DN 15 s hlavicí , bílá					
51	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	235,87	471,74	
PP			Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C					
52	K	734291263	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	299,55	299,55	
PP			Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů					
53	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	2,000	407,63	815,26	
PP			Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů					
54	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	228,98	915,92	
PP			Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
55	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	469,78	939,56	
PP			Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
56	K	734294202r	Ruční regulační seřizovací a měřicí ventil DN 20	kus	1,000	1 567,00	1 567,00	
PP			Ruční regulační seřizovací a měřicí ventil DN 20					
57	K	734294203r	Ruční regulační seřizovací a měřicí ventil DN 25	kus	1,000	1 798,00	1 798,00	
PP			Ruční regulační seřizovací a měřicí ventil DN 25					
58	K	734294225r	Ruční regulační seřizovací a měřicí ventil DN 15	kus	2,000	1 382,00	2 764,00	
PP			Ruční regulační seřizovací a měřicí ventil DN 15					
59	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,021	946,64	19,88	
PP			Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m					
60	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,021	502,85	10,56	
PP			Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace					
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				56 527,39	
61	K	735152251e	Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/400mm výkon 343 W	kus	1,000	1 941,00	1 941,00	
PP			Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/400mm výkon 343 W					
62	K	735152252	Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/500mm výkon 429 W	kus	1,000	1 997,00	1 997,00	
PP			Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/500mm výkon 429 W					
63	K	735152253	Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/600mm výkon 515 W	kus	1,000	2 053,00	2 053,00	
PP			Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/600mm výkon 515 W					
64	K	735152254e	Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/700mm výkon 601 W	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	
PP			Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/700mm výkon 601 W					
65	K	735152452e	Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/500 mm výkon 559 W	kus	2,000	2 334,00	4 668,00	
PP			Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/500 mm výkon 559 W					
66	K	735152555e	Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/800mm výkon 1162 W	kus	2,000	2 838,00	5 676,00	
PP			Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/800mm výkon 1162 W					
67	K	735152557e	Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1000mm výkon 1452W	kus	2,000	3 021,00	6 042,00	
PP			Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1000mm výkon 1452W					
68	K	735152576e	Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900mm výkon 1511 W	kus	3,000	2 038,00	6 114,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900mm výkon 1511 W					
69	K	735152579e	Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 2015W	kus	2,000	3 329,00	6 658,00	
PP			Otopné těleso panelové VK s hladkou čelní plochou dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 2015W					
70	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	15,000	338,04	5 070,60	
PP			Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm					
71	K	735159343E	Designová stěna 20 s hladkou čelní plochou vertikální V-M/1800 20-180060-V0P	kus	2,000	4 545,00	9 090,00	
PP			Designová stěna 20 s hladkou čelní plochou vertikální V-M/1800 20- 180060-V0P					
72	K	735159354E	Montáž designové stěny v=1800 mm	soubor	2,000	460,00	920,00	
PP			Montáž designové stěny v=1800 mm					
73	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	17,000	26,06	443,02	
PP			Odvzdušnění otopných těles					
74	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	90,000	13,03	1 172,70	
PP			Napuštění vody do otopných těles					
75	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	90,000	21,86	1 967,40	
PP			Vypuštění vody z otopných těles					
76	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,356	1 120,83	399,02	
PP			Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m					
77	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,356	577,66	205,65	
PP			Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace					
D 767			Konstrukce zámečnické					
78	K	76700055r	Odkouření kotlů koaxiální 60/100 dl.3000 mm	kus	1,000	6 200,00	6 200,00	
PP			Odkouření kotlů koaxiální 60/100 dl.3000 mm					
P			Poznámka k položce: □ včetně průchodu střechou, prodloužení nad střechou, revizní koleno,					
79	K	767000720r	Revize komína, zpráva	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Revize komína, zpráva					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

4 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 325 741,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 325 741,23	21,00%	278 405,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 604 146,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.
Olomouc- město

Objekt:

4 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH &
BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 325 741,23

HSV - HSV	31 298,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 052,23
997 - Přesun sutě	5 246,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 018 312,64
741 - Elektroinstalace - silnoproud	373 160,46
741_01 - Elektroinstalace - KNX	117 575,85
741_02 - Elektroinstalace - osvětlení	469 236,18
741_03 - Elektroinstalace - rozvody pro VZT	19 796,41
742 - Elektroinstalace - slaboproud	38 543,74
M - M	204 630,36
R01 - dodávka rozvaděče RP1.2.1 dle výkresu D.1.1.4.3-301	194 945,16
R02 - dodávka rozvaděče Rr1 dle výkresu D.1.1.4.3-302	5 084,10
R03 - dodávka rozvaděče Rr2 dle výkresu D.1.1.4.3-303	4 601,10
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	37 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 600,00
VRN6 - Územní vlivy	2 300,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	4 800,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 000,00

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7		K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	106,600	43,16	4 600,86	CS ÚRS 2020 01
		PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm					
		VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
		VV		72,3		72,300			
		VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-202					
		VV		34,3		34,300			
		VV		Součet		106,600			
8		K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	46,000	65,84	3 028,64	CS ÚRS 2020 01
		PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm					
		VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
		VV		22,3		22,300			
		VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-202					
		VV		23,7		23,700			
		VV		Součet		46,000			
D		997	Přesun sutě					5 246,00	
9		K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	6,100	280,00	1 708,00	CS ÚRS 2020 01
		PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
10		K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,100	180,00	1 098,00	CS ÚRS 2020 01
		PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
11		K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61,000	5,00	305,00	CS ÚRS 2020 01
		PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
		VV		6,1*10 "Přepočtené koeficientem množství		61,000			
12		K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	6,100	350,00	2 135,00	CS ÚRS 2020 01
		PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
D		PSV	Práce a dodávky PSV					1 018 312,64	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					373 160,46	
13		K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	49,100	31,61	1 552,05	CS ÚRS 2020 01
		PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
		VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-202					
		VV		pro napojení plošiny a ovladačů plošiny					
		VV		(1,5+2,8+1,5)*2		11,600			
		VV		6		6,000			
		VV		4,5+2,1+3,6+4+5+7+1+2+2,3		31,500			
		VV		Součet		49,100			
14	M		34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	54,000	12,92	697,68	CS ÚRS 2020 01
		PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332					
15		K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	118,000	30,45	3 593,10	CS ÚRS 2020 01
		PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových					
		VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
		VV		pod ovladače klimatizací					
		VV		4		4,000			
		VV		pod detektory CO2					
		VV		3		3,000			
		VV		pod ovladače VZT					
		VV		3		3,000			
		VV		pod ovladač kotle					
		VV		1		1,000			
		VV		silové prvky					
		VV		3+8+4+77		92,000			
		VV		KNX					
		VV		4+7+4		15,000			
		VV		Součet		118,000			
16	M		R345715130	krabice univerzální plastová pod vypínače a zásuvky, pod omítku, d73mm x 42mm, minimálně 6 vstupních otvorů d20	kus	118,000	5,67	669,06	
		PP		krabice univerzální plastová pod vypínače a zásuvky, pod omítku, d73mm x 42mm, minimálně 6 vstupních otvorů d20					
17		K	741112063	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových čtyřhranných	kus	9,000	78,12	703,08	CS ÚRS 2020 01
		PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových čtyřhranných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		pro osazení transmisitrů rolet					
	VV		m.č.104					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č.105					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č.203					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č.204					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		9,000			
18	M	KUH1	krabice pod omítku, univerzální s boční kapsou, 132x90mm, (umožňuje vložení aktivních prvků pod přístroj)	ks	9,000	38,54	346,86	
	PP		krabice pod omítku, univerzální s boční kapsou, 132x90mm, (umožňuje vložení aktivních prvků pod přístroj)					
19	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0.55 až 16 mm2	m	404,000	34,13	13 788,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		H07V-K 2,5					
	VV		PZTS					
	VV		8		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		H07V-K 4					
	VV		VZT1					
	VV		25		25,000			
	VV		rozvaděč Rp1					
	VV		22		22,000			
	VV		rozvaděč Rp1					
	VV		17		17,000			
	VV		3x podlahová krabice					
	VV		47		47,000			
	VV		VZT2					
	VV		10		10,000			
	VV		3x podlahová krabice					
	VV		62		62,000			
	VV		6x podlahová krabice					
	VV		68		68,000			
	VV		VZT3					
	VV		12		12,000			
	VV		potrubí út					
	VV		25		25,000			
	VV		Mezisoučet		288,000			
	VV		H07V-K 6					
	VV		rozvaděč plošiny					
	VV		41		41,000			
	VV		plošina					
	VV		36		36,000			
	VV		Mezisoučet		77,000			
	VV		H07V-K 16					
	VV		klimatizační jednotka					
	VV		15		15,000			
	VV		RACK					
	VV		8		8,000			
	VV		DT					
	VV		8		8,000			
	VV		Mezisoučet		31,000			
	VV		Součet		404,000			
20	M	VCU2.5U_ZH	vodič izolovaný s Cu jádrem H07Z-U 2.5 mm2	m	8,800	8,93	78,58	
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem H07Z-U 2.5 mm2					
	VV		8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,800			
21	M	VCU4K_ZH	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-K 4 mm2	m	316,800	14,49	4 590,43	
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-K 4 mm2					
	VV		288*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		316,800			
22	M	VCU6K_ZH	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-K 6 mm2	m	84,700	21,74	1 841,38	
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-K 6 mm2					
	VV		77*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		84,700			
23	M	VCU16K_ZH	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-K 16 mm2	m	34,100	57,23	1 951,54	
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-K 16 mm2					
	VV		31*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		34,100			
24	K	741120303	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	31,000	34,13	1 058,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 25 až 35 mm2					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		H07V-K 25					
	VV		uzemnění					
	VV		5		5,000			
	VV		DOP1					
	VV		10		10,000			
	VV		přívod plynu					
	VV		8		8,000			
	VV		DT					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	17,000	78,12	1 328,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č. 109					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č. 205					
	VV		4		4,000			
	VV		m.č. 102					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č. 104					
	VV		3		3,000			
	VV		m.č. 203					
	VV		3		3,000			
	VV		m.č. 204					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		17,000			
26	M	k01	krabice bezhalogenová na povrch, 500V, IP54	ks	17,000	132,72	2 256,24	
	PP		krabice bezhalogenová na povrch, 500V, IP54					
27	K	741210006	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 300 kg	kus	3,000	1 882,65	5 647,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 300 kg					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		RP1.2.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Rp1					
	VV		1		1,000			
	VV		Rp2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	12 495,00	12 495,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
29	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000	5 145,00	10 290,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč					
30	K	741811022	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	1,000	5 964,00	5 964,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí					
31	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,700	682,50	477,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
32	K	998741181	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,700	2 520,00	1 764,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
33	K	R74001_DOP	Montáž svorkovnice nástěnné pro ochranné pospojování	kus	1,000	204,75	204,75	
	PP		Montáž svorkovnice nástěnné pro ochranné pospojování					
34	M	2049990176300	svorkovnice ochranného pospojování, na povrch, s krytem	ks	1,000	235,83	235,83	
	PP		svorkovnice ochranného pospojování, na povrch, s krytem					
35	M	VCU25K_ZH	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-K 25 mm2	m	34,100	85,26	2 907,37	
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-K 25 mm2					
	VV		31*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		34,100			
36	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	44,000	34,13	1 501,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		CYKY-O 2x1.5					
	VV		WL10					
	VV		10		10,000			
	VV		WL95					
	VV		8		8,000			
	VV		WL96					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		44,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	34111005	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x1,5mm ²	m	48,400	11,87	574,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x1,5mm ²					
	VV		44*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		48,400			
38	M	KCUV3_2.5	kabel požárně odolný Cu FE180/P30-60 3x2.5, B2ca,s1,d0,a1	m	18,700	34,23	640,10	
	PP		kabel požárně odolný Cu FE180/P30-60 3x2.5, B2ca,s1,d0,a1					
	P		Poznámka k položce: □ kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhl. 23/2008 Sb. a 268/2011 Sb. a1 splňuje funkční schopnost při požáru 180 minut					
	VV		17*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		18,700			
39	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	2 207,000	34,13	75 324,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		CHKE-V FE180/E30 3x2.5					
	VV		WS_TS					
	VV		17		17,000			
	VV		Mezisoučet		17,000			
	VV		CYKY-J 3x1.5					
	VV		WL2.3					
	VV		67		67,000			
	VV		WL1.3					
	VV		55		55,000			
	VV		WL47					
	VV		76		76,000			
	VV		WL48					
	VV		62		62,000			
	VV		WL49					
	VV		92		92,000			
	VV		WL50					
	VV		74		74,000			
	VV		WL51					
	VV		32		32,000			
	VV		WL52					
	VV		72		72,000			
	VV		WL53					
	VV		97		97,000			
	VV		WL54					
	VV		83		83,000			
	VV		WL55					
	VV		47		47,000			
	VV		WL56					
	VV		32		32,000			
	VV		WL57					
	VV		63		63,000			
	VV		WL58					
	VV		52		52,000			
	VV		WL7					
	VV		15		15,000			
	VV		WL8					
	VV		5		5,000			
	VV		WL9					
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		929,000			
	VV		CYKY-J 3x2.5					
	VV		WL11					
	VV		29		29,000			
	VV		WL15					
	VV		25		25,000			
	VV		WL16					
	VV		32		32,000			
	VV		WL17					
	VV		8		8,000			
	VV		WL18					
	VV		8		8,000			
	VV		WL19					
	VV		43		43,000			
	VV		WL20					
	VV		40		40,000			
	VV		WL21					
	VV		43		43,000			
	VV		WL22					
	VV		63		63,000			
	VV		WL23					
	VV		32		32,000			
	VV		WL24					
	VV		58		58,000			
	VV		WL25					
	VV		45		45,000			
	VV		WL26					
	VV		41		41,000			
	VV		WL27					
	VV		37		37,000			
	VV		WL28					
	VV		33		33,000			
	VV		WL29					
	VV		63		63,000			
	VV		WL30					
	VV		33		33,000			
	VV		WL31					
	VV		35		35,000			
	VV		WL32					
	VV		46		46,000			
	VV		WL33					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18		18,000			
	VV		WL34					
	VV		38		38,000			
	VV		WL35					
	VV		33		33,000			
	VV		WL36					
	VV		62		62,000			
	VV		WL37					
	VV		49		49,000			
	VV		WL38					
	VV		58		58,000			
	VV		WL39					
	VV		42		42,000			
	VV		WL40					
	VV		38		38,000			
	VV		WL41					
	VV		23		23,000			
	VV		WL42					
	VV		23		23,000			
	VV		WL43					
	VV		24		24,000			
	VV		WL44					
	VV		25		25,000			
	VV		WL45					
	VV		5		5,000			
	VV		WL5					
	VV		22		22,000			
	VV		WL6					
	VV		17		17,000			
	VV		WL92					
	VV		25		25,000			
	VV		WL93					
	VV		10		10,000			
	VV		WL94					
	VV		35		35,000			
	VV		Mezisoučet		1 261,000			
	VV		Součet		2 207,000			
40	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	1 021,900	15,96	16 309,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
	VV		929*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1 021,900			
41	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	1 387,100	26,15	36 272,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2					
	VV		1261*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1 387,100			
42	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	332,000	34,13	11 331,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		CYKY-J 5x1.5					
	VV		WL72					
	VV		37		37,000			
	VV		WL73					
	VV		32		32,000			
	VV		WL74					
	VV		25		25,000			
	VV		WL75					
	VV		21		21,000			
	VV		WL76					
	VV		48		48,000			
	VV		WL77					
	VV		43		43,000			
	VV		WL78					
	VV		37		37,000			
	VV		WL79					
	VV		32		32,000			
	VV		WL80					
	VV		28		28,000			
	VV		Mezisoučet		303,000			
	VV		CYKY-J 5x2.5					
	VV		WL13					
	VV		24		24,000			
	VV		WL46					
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		29,000			
	VV		Součet		332,000			
43	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2	m	333,300	26,15	8 715,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2					
	VV		303*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		333,300			
44	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2	m	31,900	41,48	1 323,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2					
	VV		29*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		31,900			
45	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	12,000	34,13	409,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		CYKY-J 5x4					
	VV		WL4					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm2	m	13,200	69,62	918,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm2					
	VV		12*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		13,200			
47	K	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	12,000	39,38	472,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		CYKY-J 5x10					
	VV		WL12					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
48	M	34111102	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x10mm2	m	13,200	160,02	2 112,26	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x10mm2					
	VV		12*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		13,200			
49	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	kus	802,000	19,01	15 246,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		(1*2)*1		2,000			
	VV		(2*2)*3		12,000			
	VV		(3*2)*55		330,000			
	VV		(5*2)*11		110,000			
	VV		SLP					
	VV		(4*2)*21		168,000			
	VV		(30*2)*3		180,000			
	VV		Součet		802,000			
50	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm2	kus	56,000	20,37	1 140,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm2					
	VV		(1*2)*23		46,000			
	VV		(5*2)*1		10,000			
	VV		Součet		56,000			
51	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm2	kus	4,000	21,95	87,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm2					
	VV		(1*2)*2		4,000			
52	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2	kus	16,000	30,66	490,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2					
	VV		(1*2)*3		6,000			
	VV		(5*2)*1		10,000			
	VV		Součet		16,000			
53	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm2	kus	6,000	66,89	401,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm2					
	VV		(1*2)*3		6,000			
54	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	12,000	278,25	3 339,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny					
	VV		U4					
	VV		m.č.104					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.203					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.204					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		U6					
	VV		m.č.104					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.203					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.204					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		U9					
	VV		m.č.104					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.203					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.204					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		12,000			
55	M	U9	podlahová krabice (250x250mm) ušlechtilá ocel (nerez) Čtvercová vestavná jednotka pro použití v podlahách z mazaniny. Vestavné pouzdro s předlisovanými přívodními otvory pro trubky (M25). Vrchní díl nastavitelný pomocí 4 nivelačních podpěr na horním okra	ks	3,000	3 034,50	9 103,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			podlahová krabice (250x250mm) ušlechtilá ocel (nerez) Čtvercová vestavná jednotka pro použití v podlahách z mazaniny. Vestavné pouzdro s předisovanými přívodními otvory pro trubky (M25). Vrchní díl nastavitelný pomocí 4 nivelačních podpěr na horním okraji podlahové krytiny. Zapuštění pro podlahovou krytinu v odklápacím víku 15 mm. Minimální vestavná hloubka činí 95 mm, rozsah nivelace + 30 mm. Krabice je určena k osazování prvků typu modul 45. Navrženo pro instalaci 3ks dvojzásuvek datových + osazeno 5x230V + 1x230V SPD3.					
56	M	U6	podlahová krabice (205x205mm) ušlechtilá ocel (nerez) Čtvercová vestavná jednotka pro použití v podlahách z mazaniny. Vestavné pouzdro s předisovanými přívodními otvory pro trubky (M25). Vrchní díl nastavitelný pomocí 4 nivelačních podpěr na horním okraji	ks	6,000	2 583,00	15 498,00	
			podlahová krabice (205x205mm) ušlechtilá ocel (nerez) Čtvercová vestavná jednotka pro použití v podlahách z mazaniny. Vestavné pouzdro s předisovanými přívodními otvory pro trubky (M25). Vrchní díl nastavitelný pomocí 4 nivelačních podpěr na horním okraji podlahové krytiny. Zapuštění pro podlahovou krytinu v odklápacím víku 15 mm. Minimální vestavná hloubka činí 95 mm, rozsah nivelace + 30 mm. Krabice je určena k osazování prvků typu modul 45. Navrženo pro instalaci 2ks dvojzásuvek datových + osazeno 3x230V + 1x230V SPD3.					
57	M	U4	podlahová krabice (125x125mm) ušlechtilá ocel (nerez) Čtvercová vestavná jednotka pro použití v podlahách z mazaniny. Vestavné pouzdro s předisovanými přívodními otvory pro trubky (M25). Vrchní díl nastavitelný pomocí 4 nivelačních podpěr na horním okraji	ks	3,000	2 446,50	7 339,50	
			podlahová krabice (125x125mm) ušlechtilá ocel (nerez) Čtvercová vestavná jednotka pro použití v podlahách z mazaniny. Vestavné pouzdro s předisovanými přívodními otvory pro trubky (M25). Vrchní díl nastavitelný pomocí 4 nivelačních podpěr na horním okraji podlahové krytiny. Zapuštění pro podlahovou krytinu v odklápacím víku 15 mm. Minimální vestavná hloubka činí 95 mm, rozsah nivelace + 30 mm. Krabice je určena k osazování prvků typu modul 45. Navrženo pro instalaci a osazeno 3x230V + 1x230V SPD3.					
58	K	210220321	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku	kus	45,000	68,57	3 085,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku					
	VV		kotelna					
	VV		21		21,000			
	VV		potrubí VZT					
	VV		6+4+5		15,000			
	VV		UT					
	VV		4+3+2		9,000			
	VV		Součet		45,000			
59	M	R354420710	páska měděná zemnicí 1 m	m	22,500	24,68	555,30	
	PP		páska měděná zemnicí 1 m					
	VV		45*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		22,500			
60	M	R354420280	svorka pro ochranné pospojení na potrubí	kus	45,000	12,50	562,50	
	PP		svorka pro ochranné pospojení na potrubí					
61	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	1,000	173,25	173,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-401					
	VV		TOTAL STOP					
	VV		1		1,000			
62	M	R_ts/cs_NC01	tlačítko bezpečnostní vypínací s kontaktem NC pro TOTAL STOP/CENTRAL STOP/HLAVNÍ VYPÍNAČ, s rozbijecím sklíčkem, 24V, na povrch, kompletní	ks	1,000	763,14	763,14	
	PP		tlačítko bezpečnostní vypínací s kontaktem NC pro TOTAL STOP/CENTRAL STOP/HLAVNÍ VYPÍNAČ, s rozbijecím sklíčkem, 24V, na povrch, kompletní					
63	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	3,000	102,90	308,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových					
	VV		IP20					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
	VV		m.č.105					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.109					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.205					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		3,000			
64	M	ř1_IP20	spínač ř.1, pod omítku, barva bílá (studio bílá), IP20, kompletní	ks	3,000	124,22	372,66	
	PP		spínač ř.1, pod omítku, barva bílá (studio bílá), IP20, kompletní					
65	K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	8,000	102,90	823,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
	VV		IP20					
	VV		m.č.101					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č.102					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.201					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		IP44					
	VV		venek					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		8,000			
66	M	<i>ř6_IP44</i>	<i>přepínač ř.6, pod omítku, barva bílá (studio bílá), IP44, kompletní</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>170,42</i>	<i>340,84</i>	
	PP		přepínač ř.6, pod omítku, barva bílá (studio bílá), IP44, kompletní					
67	M	<i>ř6_IP20</i>	<i>přepínač ř.6, pod omítku, barva bílá (studio bílá), IP20, kompletní</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>	<i>128,84</i>	<i>773,04</i>	
	PP		přepínač ř.6, pod omítku, barva bílá (studio bílá), IP20, kompletní					
68	K	741310239	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	4,000	111,30	445,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
	VV		m.č.101					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.102					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.201					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		4,000			
69	M	<i>ř7_IP20</i>	<i>spínač ř.7, pod omítku, barva bílá (studio bílá), IP20, kompletní</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>195,30</i>	<i>781,20</i>	
	PP		spínač ř.7, pod omítku, barva bílá (studio bílá), IP20, kompletní					
70	K	741313042	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	77,000	115,50	8 893,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
	VV		obyčejné					
	VV		m.č.101					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č.102					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.104					
	VV		15		15,000			
	VV		m.č.105					
	VV		21		21,000			
	VV		m.č.109					
	VV		2		2,000			
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.201					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.203					
	VV		13		13,000			
	VV		m.č.204					
	VV		15		15,000			
	VV		Mezisoučet		70,000			
	VV		SPD3					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
	VV		m.č.102					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.105					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č.109					
	VV		3		3,000			
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.205					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		77,000			
71	M	<i>Z1n_IP40</i>	<i>zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní, barva bílá (studio bílá)</i>	<i>kus</i>	<i>70,000</i>	<i>122,12</i>	<i>8 548,40</i>	
	PP		zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní, barva bílá (studio bílá)					
72	M	<i>Z1n_IP40_SPD3</i>	<i>zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní, barva bílá (studio bílá), přepětová typ SPD3</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>867,72</i>	<i>6 074,04</i>	
	PP		zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní, barva bílá (studio bílá), přepětová typ SPD3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	741313085	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 3P + N + PE	kus	1,000	173,57	173,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 3P + N + PE					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
	VV		m.č.109					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	Z400V_16A	zásuvka 400V/16A, instalace pod omítku, 5pól, IP44	ks	1,000	198,87	198,87	
	PP		zásuvka 400V/16A, instalace pod omítku, 5pól, IP44					
75	K	R747251118	Montáž a zapojení detektorů přítomnosti	kus	7,000	189,00	1 323,00	
	PP		Montáž a zapojení detektorů přítomnosti					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
	VV		m.č.106					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.107					
	VV		3		3,000			
	VV		m.č.8					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
76	M	detpřit	snímač přítomnosti osob, přisazený na povrch, IP20, možnost nastavení a trvalého osvětlení dálkovým ovladačem	ks	7,000	3 633,00	25 431,00	
	PP		snímač přítomnosti osob, přisazený na povrch, IP20, možnost nastavení a trvalého osvětlení dálkovým ovladačem					
			Poznámka k položce: □					
			Napětí: 230 V~ ±10 % □					
			Snímaná zóna: 360° □					
	P		Rozsah (přibl.) v m: křížem Ø 44,00 m □					
			Stupeň krytí: IP20 / Třída II / CE □					
			Spínací kapacita: 2300 W, cosφ = 1; 1150 VA, cosφ = 0,5 □					
			Nastavení času: 15 sek. - 30 min. nebo impuls □					
			Hodnota jasů: 10 - 2000 Lux					
77	M	IR-PD4-GH	dálkový ovladač ke snímači přítomnosti	ks	2,000	1 984,50	3 969,00	
	PP		dálkový ovladač ke snímači přítomnosti					
78	K	743591110	Montáž ostatních nosných prvků přichytek dřevěných nebo plastových, počtu otvorů do 4	kus	196,000	64,58	12 657,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních nosných prvků přichytek dřevěných nebo plastových, počtu otvorů do 4					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201					
	VV		64		64,000			
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-202					
	VV		132		132,000			
	VV		Součet		196,000			
79	M	20131/30	nástěnný/stropní bezhalogenový svazkový držák s hmoždinkou s dvojitou přírubou	ks	196,000	44,73	8 767,08	
	PP		nástěnný/stropní bezhalogenový svazkový držák s hmoždinkou s dvojitou přírubou					
80	M	pod_mt	podružný materiál na zakázku - dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírůžkou k ceně nosného materiálu.	kpl	1,000	5 145,00	5 145,00	
	PP		podružný materiál na zakázku - dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírůžkou k ceně nosného materiálu.					
			Poznámka k položce: □					
			Dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírůžkou k ceně nosného materiálu. □					
			□					
			SEZNAM PODRUŽNÝCH MATERIÁLŮ: □					
			vývodky, spojky vodičové do 16mm ² , spojníky □					
			sponky, přichytky, lišty niedax, hmoždinky PVC □					
			izolanty □					
			drobné výrobky z plastů a pryže □					
			drát vázací a svařovací □					
			elektrody □					
			pásky z elektrovedného hliníku □					
			cín □					
			pájka na hliník □					
			výrobky pro svařování a pájení □					
			plyny na svařování a pájení □					
			odmašťovače □					
			izolační hmoty □					
			lepidla a tmely □					
			kyseliny a odrezovače □					
			nátěrové hmoty pro drobné opravy □					
			kabelová oka a spojky do 16mm ² □					
			materiál označovací, např. štičky, □					
			snoinovací materiál (nůtv vruťv hřebíkův šmuv a matice do M16					
D		741_01	Elektroinstalace - KNX				117 575,85	
81	K	KNX1	Naprogramování systému inteligentní instalace KNX/EIB.	system	1,000	17 220,00	17 220,00	
	PP		Naprogramování systému inteligentní instalace KNX/EIB.					
82	K	KNX2	Oživení inteligentní instalace EIB/KNX	system	1,000	8 820,00	8 820,00	
	PP		Oživení inteligentní instalace EIB/KNX					
83	K	KNX3	Nastavení a kalibrace automatické regulace osvětlení učeben na požadovanou intezitu osvětlení (provádí se bez denní složky osvětlení - zatemněná místnost, popř. v noci)	kus	4,000	2 730,00	10 920,00	
	PP		Nastavení a kalibrace automatické regulace osvětlení učeben na požadovanou intezitu osvětlení (provádí se bez denní složky osvětlení - zatemněná místnost, popř. v noci)					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.104					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.105					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.203					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.204					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
84	K	mLUX	Montáž zapuštěného snímače osvětlení pro KNX	kus	4,000	241,50	966,00	
	PP		Montáž zapuštěného snímače osvětlení pro KNX					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.104					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.105					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.203					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.204					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
85	M	R_mLUX_ins	stropní zapuštěný snímač intenzity osvětlení pro KNX, kompletní	ks	4,000	1 887,90	7 551,60	
	PP		stropní zapuštěný snímač intenzity osvětlení pro KNX, kompletní					
86	K	R7471313K2	Montáž ovládací prvek 2-/4 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	4,000	241,50	966,00	
	PP		Montáž ovládací prvek 2-/4 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.104					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.105					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.203					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.204					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
87	M	R_KNX_tl_2/4	prvek ovládací 2-/4 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrníková spojka+rámeček), barva bílá (studio bílá)	ks	4,000	3 738,00	14 952,00	
	PP		prvek ovládací 2-/4 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrníková spojka+rámeček), barva bílá (studio bílá)					
88	K	R7471313K4	Montáž ovládací prvek 4/8 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	7,000	241,50	1 690,50	
	PP		Montáž ovládací prvek 4/8 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.104					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č.105					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č.203					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č.204					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
89	M	R_KNX_tl_4/8	prvek ovládací 4-/8 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrníková spojka+rámeček), barva bílá (studio bílá)	ks	7,000	4 058,25	28 407,75	
	PP		prvek ovládací 4-/8 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrníková spojka+rámeček), barva bílá (studio bílá)					
90	K	R7471313K6	Montáž ovládací prvek 12 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	4,000	241,50	966,00	
	PP		Montáž ovládací prvek 12 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		m.č.203					
	VV		2		2,000			
	VV		m.č.204					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
91	M	R_KNX_tl_12	prvek ovládací 12 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrníková spojka), barva bílá (studio bílá)	ks	4,000	6 279,00	25 116,00	
	PP		prvek ovládací 12 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrníková spojka), barva bílá (studio bílá)					
D	741_02		Elektroinstalace - osvětlení				469 236,18	
92	K	741372061	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů přisazených	kus	63,000	294,00	18 522,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů přisazených					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		svítidlo A					
	VV		"104" 6		6,000			
	VV		"105" 6		6,000			
	VV		"203" 8		8,000			
	VV		"204" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		28,000			
	VV		svítidlo B1					
	VV		"104" 2		2,000			
	VV		"203" 2		2,000			
	VV		"204" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		svítidlo B2					
	VV		"204" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		svítidlo C					
	VV		"102" 3		3,000			
	VV		"106" 1		1,000			
	VV		"107" 3		3,000			
	VV		"108" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		svítidlo D					
	VV		"109" 1		1,000			
	VV		"205" 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		svítidlo E					
	VV		"101" 3		3,000			
	VV		"103" 1		1,000			
	VV		"201" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		svítidlo N1					
	VV		"203" 1		1,000			
	VV		"204" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		svítidlo N2					
	VV		"101" 1		1,000			
	VV		"104" 1		1,000			
	VV		"106" 1		1,000			
	VV		"201" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		svítidlo V					
	VV		"venek" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		63,000			
93	M	A	<i>Svítilno s průhledným difusorem a optikou vhodné pro montáž do lištového systému, DALI, 33,3W/3640lm/4000K, IP5x, životnost 50.000h. Svítidlo zapojené bez halogenů.</i>	Ks	28,000	8 568,00	239 904,00	
	PP		Svítilno s průhledným difusorem a optikou vhodné pro montáž do lištového systému, DALI, 33,3W/3640lm/4000K, IP5x, životnost 50.000h. Svítidlo zapojené bez halogenů.					
	P		Poznámka k položce: ☐ včetně recyklačních poplatků					
94	M	A_p1	<i>Adaptér pro uchycení svítidla A do lištového systému, obsahuje ochranu proti pádu při instalaci.</i>	Ks	16,000	1 660,05	26 560,80	
	PP		Adaptér pro uchycení svítidla A do lištového systému, obsahuje ochranu proti pádu při instalaci.					
95	M	B1	<i>Lineární svítidlo pro nepřetržitě řady, asymetrické vyzařování, 33,3W/3520lm/4000K, IP20, 50.000h, DALI - přednastaveno na 15%. Bílý hliníkový reflektor s práškovým nástřikem. Svítidlo bez halogenů a silikonu.</i>	Ks	5,000	3 635,10	18 175,50	
	PP		Lineární svítidlo pro nepřetržitě řady, asymetrické vyzařování, 33,3W/3520lm/4000K, IP20, 50.000h, DALI - přednastaveno na 15%. Bílý hliníkový reflektor s práškovým nástřikem. Svítidlo bez halogenů a silikonu.					
	P		Poznámka k položce: ☐ včetně recyklačních poplatků					
96	M	B1_p1	<i>Sada plastových koncovek pro reflektor B1</i>	Ks	5,000	302,40	1 512,00	
	PP		Sada plastových koncovek pro reflektor B1					
97	M	B2	<i>Lineární svítidlo pro nepřetržitě řady, 33,2W/5270lm/4000K, IP20, životnost 50.000h, stmívání DALI - přednastaveno na 15%. Bílý hliníkový reflektor s práškovým nástřikem. Svítidlo bez halogenů a silikonu.</i>	Ks	1,000	4 599,00	4 599,00	
	PP		Lineární svítidlo pro nepřetržitě řady, 33,2W/5270lm/4000K, IP20, životnost 50.000h, stmívání DALI - přednastaveno na 15%. Bílý hliníkový reflektor s práškovým nástřikem. Svítidlo bez halogenů a silikonu.					
	P		Poznámka k položce: ☐ včetně recyklačních poplatků					
98	M	B2_p1	<i>Sada plastových koncovek pro reflektor B2</i>	Ks	1,000	302,40	302,40	
	PP		Sada plastových koncovek pro reflektor B2					
99	M	C	<i>Vestavné kruhové LED svítidlo typu downlight. Krytí IP54 (IP20 shora), 17,2W/2090lm/4000K, Třída ochrany II. Těleso: hliník, barvený bílá (RAL 9016). Reflektor: matný hliník.</i>	Ks	10,000	1 845,90	18 459,00	
	PP		Vestavné kruhové LED svítidlo typu downlight. Krytí IP54 (IP20 shora), 17,2W/2090lm/4000K, Třída ochrany II. Těleso: hliník, barvený bílá (RAL 9016). Reflektor: matný hliník.					
	P		Poznámka k položce: ☐ včetně recyklačních poplatků					
100	M	C_p1	<i>Válcovité, přisazené těleso, určené pro vestavná svítidla "C". Těleso: tlakově odlévaný hliník, barvený bílá.</i>	Ks	10,000	2 076,90	20 769,00	
	PP		Válcovité, přisazené těleso, určené pro vestavná svítidla "C". Těleso: tlakově odlévaný hliník, barvený bílá.					
101	M	D	<i>LED průmyslové přisazené svítidlo, 22W/3080lm/4000K, IP66, s širokou vyzařovací charakteristikou. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Okolní teplota: -20°C do +45°C.</i>	Ks	3,000	1 433,25	4 299,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		LED průmyslové přisazené svítidlo, 22W/3080lm/4000K, IP66, s širokou vyzářovací charakteristikou. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Okolní teplota: -20°C do +45°C.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>včetně recyklačních poplatků</i>					
102	M	E	<i>Velmi tenké, kruhové přisazené LED svítidlo (do tl. 60mm). 16,3W/1950lm/4000K, IP65, IK10, Těleso: bílý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Třída ochrany II.</i>	Ks	7,000	1 619,10	11 333,70	
	PP		Velmi tenké, kruhové přisazené LED svítidlo (do tl. 60mm). 16,3W/1950lm/4000K, IP65, IK10, Těleso: bílý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Třída ochrany II.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>včetně recyklačních poplatků</i>					
103	M	N1	<i>LED nouzové svítidlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 lux dle podle EN 1838; 4,7W/4000K/1hod, IP20 IK04, autotest, zobrazováním stavu svítidla pomocí stavové LED, pro ukotvení do lištového systému</i>	Ks	2,000	4 664,10	9 328,20	
	PP		LED nouzové svítidlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 lux dle podle EN 1838; 4,7W/4000K/1hod, IP20 IK04, autotest, zobrazováním stavu svítidla pomocí stavové LED, pro ukotvení do lištového systému					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>včetně recyklačních poplatků</i>					
104	M	N2	<i>LED nouzové svítidlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 lux dle podle EN 1838; 4,7W/4000K/1hod, IP40, IK07, autotest, zobrazováním stavu svítidla pomocí stavové LED, přisazená montáž na strop</i>	Ks	4,000	5 245,80	20 983,20	
	PP		LED nouzové svítidlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 lux dle podle EN 1838; 4,7W/4000K/1hod, IP40, IK07, autotest, zobrazováním stavu svítidla pomocí stavové LED, přisazená montáž na strop					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>včetně recyklačních poplatků</i>					
105	M	V1	<i>venkovní nástěnné svítidlo pro přímo/nepřímé osvětlení fasády, 2x8W, IP54</i>	Ks	3,000	1 172,85	3 518,55	
	PP		venkovní nástěnné svítidlo pro přímo/nepřímé osvětlení fasády, 2x8W, IP54					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>včetně recyklačních poplatků</i>					
106	K	741375002	Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů nosné soustavy ze spojovacích a upevňovacích prvků stropní zavěšené	m	33,000	682,50	22 522,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů nosné soustavy ze spojovacích a upevňovacích prvků stropní zavěšené					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		"203"					
	VV		5*3		15,000			
	VV		"204"					
	VV		5*3		15,000			
	VV		"104"					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		33,000			
107	K	741375042	Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů doplňků předradníku	kus	11,000	441,00	4 851,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů doplňků předradníku					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		"203"					
	VV		5		5,000			
	VV		"204"					
	VV		5		5,000			
	VV		"104"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
108	K	741375043	Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů doplňků flexošňůry s konektory	kus	11,000	157,50	1 732,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů doplňků flexošňůry s konektory					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		"203"					
	VV		5		5,000			
	VV		"204"					
	VV		5		5,000			
	VV		"104"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
109	M	T3000	<i>nosný profil lištového systému délky 3m - 5 sítových vedení</i>	Ks	11,000	1 332,45	14 656,95	
	PP		nosný profil lištového systému délky 3m - 5 sítových vedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Nosný profil lištového systému délky 3m, těleso z válcovaného ocelového plechu v bílém polyesterovém laku. 5 sítových vedení (5 x 2,5 mm² / 16A) plus 2 x 2 vodiče (4 x 1,5 mm² / 10A) pro integraci nouzového osvětlení pomocí dvou nezávisle izolovaných obvodů, plus a 2 vodičů pro vedení (2 x 1,5 mm² / 10A).</i>					
110	M	T3000_p1	<i>Elektrické napájení pro 5 sítových napájení</i>	Ks	11,000	871,50	9 586,50	
	PP		Elektrické napájení pro 5 sítových napájení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Elektrické napájení, bílé, z válcovaného ocelového plechu; pro elektrické připojení systému souvislých řad, připojovací svorky pro 5 sítových kabelů</i>					
111	M	T3000_p2	<i>Krycí lišta pro montážní lištu nebo kabelový kanál z plastového polypropylenu v bílé barvě.</i>	Ks	6,000	89,25	535,50	
	PP		Krycí lišta pro montážní lištu nebo kabelový kanál z plastového polypropylenu v bílé barvě.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	M	T3000_p3	Stropní držák pro připojení žlabů. Upevňovací spony z pružinové oceli odolné vůči korozi V2A. Maximální zatížení: 30 kg.	Ks	3,000	38,01	114,03	
PP			Stropní držák pro připojení žlabů. Upevňovací spony z pružinové oceli odolné vůči korozi V2A. Maximální zatížení: 30 kg.					
113	M	T3000_p4	Lankový závěs pro lištový systém. Upevňovací spony z pružinové oceli odolné vůči korozi V2A. Maximální zatížení: 30 kg	Ks	30,000	173,67	5 210,10	
PP			Lankový závěs pro lištový systém. Upevňovací spony z pružinové oceli odolné vůči korozi V2A. Maximální zatížení: 30 kg					
114	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	4,000	2 940,00	11 760,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
VV			měření místnosti 104,105, 203, 204					
VV			4					
D			741_03 Elektroinstalace - rozvody pro VZT				19 796,41	
115	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	5 145,00	5 145,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
116	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	309,000	23,73	7 332,57	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
VV			výměry dle výkresu D.1.1.4.3-401					
VV			JYTY 2x1					
VV			"ovladač / jednotka VZT" 44+23					
VV			"napojení regulátorů přívodní+odvodní" 18+19					
VV			"napojení na trafo 24V" 32					
VV			Mezisoučet					
VV			JYTY 4x1					
VV			"propoje detektorů CO a ovladčů" 24+12					
VV			"regulátor/jednotka" 34					
VV			Mezisoučet					
VV			FTP Cat.5e					
VV			"napojení regulátorů přívodní+odvodní" 34					
VV			"napojení ovladačů" 69					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
117	M	341R215500	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm	m	149,600	10,08	1 507,97	
PP			kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm					
VV			136*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					
118	M	341R215560	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	77,000	18,17	1 399,09	
PP			kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm					
VV			70*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					
119	M	FTP Cat.5e	vnitřní datový kabel FTP Cat.5e	m	113,300	10,08	1 142,06	
PP			vnitřní datový kabel FTP Cat.5e					
VV			103*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					
120	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	172,000	19,01	3 269,72	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ²					
VV			(2*4)*3					
VV			(2*2)*5					
VV			(2*8)*(4+4)					
VV			Součet					
D			742 Elektroinstalace - slaboproud				38 543,74	
121	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	641,000	23,73	15 210,93	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
VV			výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
VV			J-H(ST)H 2x2x0,8					
VV			WS82					
VV			35					
VV			WS83					
VV			59					
VV			WS84					
VV			78					
VV			WS85					
VV			66					
VV			Mezisoučet					
VV			YCYM 2x2x0,8					
VV			linie 1.NP					
VV			189					
VV			Rr1					
VV			22					
VV			Rr2					
VV			17					
VV			linie 2.NP					
VV			175					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
122	M	341R211060	kabel sdělovací s Cu jádrem J-H(ST)H 2x2x0,8 mm ² Bezhalogenový, plamen nešířící kabel, ČSN EN 50266, ČSN EN 50267, IEC 60754, IEC 61034	m	261,800	11,97	3 133,75	
PP			kabel sdělovací s Cu jádrem J-H(ST)H 2x2x0,8 mm					
VV			Bezhalogenový, plamen nešířící kabel, ČSN EN 50266, ČSN EN 50267, IEC 60754, IEC 61034					
VV			238*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	M	341R211080	kabel sdělovací s Cu jádrem sběrný YCYM 2x2x0,8mm, zelený	m	443,300	23,31	10 333,32	
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem sběrný YCYM 2x2x0,8mm, zelený Poznámka k položce: □ Barvy žil vodičů kabelu: □ - pracovní pár: červená - černá □ - náhradní pár: bílá - žlutá □ □ Jmenovité napětí: 250 V □ Zkušební napětí: □ - mezi vodiči: 800 V □ - mezi vodiči a vnějším pláštěm: 4 kV □ □ Lze klást v souběhu se silovými vedeními.					
	P		403*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		443,300			
124	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15	m	56,000	25,10	1 405,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-201 a D.1.1.4.3-202					
	VV		J-H(ST)H 30x2x0.6					
	VV		WS86					
	VV		22		22,000			
	VV		WS88					
	VV		17		17,000			
	VV		WS90					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		56,000			
125	M	341R211069	kabel sdělovací s Cu jádrem J-H(ST)H 30x2x0.8 mm □ Bezhalogenový, plamen nešířící kabel, ČSN EN 50266, ČSN EN 50267, IEC 60754, IEC 61034	m	61,600	137,34	8 460,14	
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem J-H(ST)H 30x2x0.8 mm					
	VV		Bezhalogenový, plamen nešířící kabel, ČSN EN 50266, ČSN EN 50267, IEC 60754, IEC 61034					
			56*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		61,600			
	D	M	M				204 630,36	
	D	R01	dodávka rozvaděče RP1.2.1 dle výkresu D.1.1.4.3-301				194 945,16	
126	M	RP1.2.1_01	P13.5	ks	75,000	23,10	1 732,50	
	PP		P13.5					
127	M	RP1.2.1_02	P16	ks	1,000	23,10	23,10	
	PP		P16					
128	M	RP1.2.1_03	P21	ks	2,000	36,75	73,50	
	PP		P21					
129	M	RP1.2.1_04	P29	ks	2,000	59,75	119,50	
	PP		P29					
130	M	RP1.2.1_05	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	118,000	29,40	3 469,20	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
131	M	RP1.2.1_06	RSA 4 A Řadová svornice	ks	3,000	31,40	94,20	
	PP		RSA 4 A Řadová svornice					
132	M	RP1.2.1_07	RSA 10 A Řadová svornice	ks	3,000	38,12	114,36	
	PP		RSA 10 A Řadová svornice					
133	M	RP1.2.1_08	RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,000	44,42	133,26	
	PP		RSA 16 A Řadová svornice					
134	M	RP1.2.1_09	Vypínač, In 63 A, Ue AC 230/400 V, 3pól	Ks	1,000	630,00	630,00	
	PP		Vypínač, In 63 A, Ue AC 230/400 V, 3pól					
135	M	RP1.2.1_10	Podpěťová spoušť, Uc AC 230 V	ks	1,000	1 035,30	1 035,30	
	PP		Podpěťová spoušť, Uc AC 230 V					
136	M	RP1.2.1_11	svorkovnice OP na DIN lištu - 6 mm2 (6x) + 16 mm2 (8x) + FeZn 30 x 4mm / Ø 10 mm / 70 mm2	ks	1,000	257,25	257,25	
	PP		svorkovnice OP na DIN lištu - 6 mm2 (6x) + 16 mm2 (8x) + FeZn 30 x 4mm / Ø 10 mm / 70 mm2					
137	M	RP1.2.1_12	svorkovnice OP na DIN lištu - 6 mm2 (16x) + 16 mm2 (10x)	ks	1,000	128,10	128,10	
	PP		svorkovnice OP na DIN lištu - 6 mm2 (16x) + 16 mm2 (10x)					
138	M	RP1.2.1_13	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20), dálková signalizace poruchy	ks	1,000	15 330,00	15 330,00	
	PP		kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20), dálková signalizace poruchy					
139	M	RP1.2.1_14	6A gG Pojistková vložka	Ks	1,000	30,14	30,14	
	PP		6A gG Pojistková vložka					
140	M	RP1.2.1_15	Pojistkový odpínač, le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól, provedení, bez signalizace	Ks	1,000	261,45	261,45	
	PP		Pojistkový odpínač, le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól, provedení, bez signalizace					
141	M	RP1.2.1_16	zdroj nepřerušného napájení - 230/24V-2A, na DIN	ks	1,000	8 100,75	8 100,75	
	PP		zdroj nepřerušného napájení - 230/24V-2A, na DIN					
142	M	RP1.2.1_17	akumulátor energie - 24DC/1.3AH, na DIN	ks	1,000	1 512,00	1 512,00	
	PP		akumulátor energie - 24DC/1.3AH, na DIN					
143	M	RP1.2.1_18	Jistič, In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	201,60	201,60	
	PP		Jistič, In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA					
144	M	RP1.2.1_19	Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	151,20	151,20	
	PP		Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	M	RP1.2.1_20	Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	126,00	126,00	
	PP		Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA					
146	M	RP1.2.1_21	Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Ks	10,000	126,00	1 260,00	
	PP		Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA					
147	M	RP1.2.1_22	Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	152,25	152,25	
	PP		Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA					
148	M	RP1.2.1_23	Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	Ks	13,000	126,00	1 638,00	
	PP		Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA					
149	M	RP1.2.1_24	Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	Ks	5,000	126,00	630,00	
	PP		Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA					
150	M	RP1.2.1_25	Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	380,10	380,10	
	PP		Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA					
151	M	RP1.2.1_26	Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	386,40	386,40	
	PP		Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA					
152	M	RP1.2.1_27	Jistič, In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	396,90	396,90	
	PP		Jistič, In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA					
153	M	RP1.2.1_28	Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	397,95	397,95	
	PP		Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA					
154	M	RP1.2.1_29	Jistič, In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	600,60	600,60	
	PP		Jistič, In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA					
155	M	RP1.2.1_30	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	Ks	1,000	1 354,50	1 354,50	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC					
156	M	RP1.2.1_31	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	Ks	4,000	1 354,50	5 418,00	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC					
157	M	RP1.2.1_32	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	Ks	11,000	1 354,50	14 899,50	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC					
158	M	RP1.2.1_33	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC, provedení G	Ks	9,000	1 354,50	12 190,50	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC, provedení G					
159	M	RP1.2.1_34	Proudový chránič, In 25 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC	Ks	3,000	1 260,00	3 780,00	
	PP		Proudový chránič, In 25 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC					
160	M	RP1.2.1_35	Proudový chránič, In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC	Ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Proudový chránič, In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC					
161	M	RP1.2.1_36	Napájecí zdroj, výkon 10 VA, Upri AC 230 V, Usec AC/DC 24 V, ochrana PTC odporem, šířka 3 moduly	Ks	1,000	1 570,80	1 570,80	
	PP		Napájecí zdroj, výkon 10 VA, Upri AC 230 V, Usec AC/DC 24 V, ochrana PTC odporem, šířka 3 moduly					
162	M	RP1.2.1_37	transformátor pro pisoáry 230V/24V	ks	1,000	760,20	760,20	
	PP		transformátor pro pisoáry 230V/24V					
	P		Poznámka k položce: □ typ a výkon je nutné koordinovat s dodavatelem ZTI					
163	M	RP1.2.1_38	přepětová ochrana s vf filtrem, instalace těsně před chráněné zařízení, 16 A	ks	2,000	5 040,00	10 080,00	
	PP		přepětová ochrana s vf filtrem, instalace těsně před chráněné zařízení, 16 A					
164	M	RP1.2.1_39	KNX Zdroj napájecí s diagnostikou 640 mA, SELV, řadová montáž	ks	1,000	9 439,50	9 439,50	
	PP		KNX Zdroj napájecí s diagnostikou 640 mA, SELV, řadová montáž					
165	M	RP1.2.1_40	KNX Ochrana před přepětím	ks	1,000	1 386,00	1 386,00	
	PP		KNX Ochrana před přepětím					
166	M	RP1.2.1_41	KNX Řadový IP převodník	ks	1,000	7 325,85	7 325,85	
	PP		KNX Řadový IP převodník					
167	M	RP1.2.1_42	KNX Rozhraní USB, řadová montáž	ks	1,000	6 667,50	6 667,50	
	PP		KNX Rozhraní USB, řadová montáž					
168	M	RP1.2.1_43	KNX Řadový žaluziový akční člen 2násobný, 230 V AC, manuální ovládání	ks	1,000	5 247,90	5 247,90	
	PP		KNX Řadový žaluziový akční člen 2násobný, 230 V AC, manuální ovládání					
169	M	RP1.2.1_44	KNX Řadový žaluziový akční člen 8násobný, 230 V AC, manuální ovládání	ks	1,000	12 579,00	12 579,00	
	PP		KNX Řadový žaluziový akční člen 8násobný, 230 V AC, manuální ovládání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	M	RP1.2.1_45	KNX kontrolér DALI, řízení 8 skupin svítidel snímači osvětlení	ks	1,000	13 608,00	13 608,00	
	PP		KNX kontrolér DALI, řízení 8 skupin svítidel snímači osvětlení					
171	M	RP1.2.1_46	KNX člen spínací 12násobný, 6A, řadová montáž	ks	2,000	10 027,50	20 055,00	
	PP		KNX člen spínací 12násobný, 6A, řadová montáž					
172	M	RP1.2.1_47	KNX člen spínací 8násobný, 6A, řadová montáž	ks	1,000	7 345,80	7 345,80	
	PP		KNX člen spínací 8násobný, 6A, řadová montáž					
173	M	RP1.2.1_48	Rozvodnicová skříň, pro nástěnnou montáž, dvoukřídlové dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 1557 x 910, počet řad 10, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 46, krytí IP43, materiál : ocel-plech	ks	1,000	11 287,50	11 287,50	
	PP		Rozvodnicová skříň, pro nástěnnou montáž, dvoukřídlové dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 1557 x 910, počet řad 10, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 46, krytí IP43, materiál : ocel-plech					
174	M	RP1.2.1_49	podružný materiál pro výrobu rozvaděče	kpl	1,000	1 953,00	1 953,00	
	PP		podružný materiál pro výrobu rozvaděče					
175	M	RP1.2.1_50	hřebenové propojovací lišty jističů	kpl	1,000	651,00	651,00	
	PP		hřebenové propojovací lišty jističů					
176	M	RP1.2.1_51	propojovací vodiče	kpl	1,000	1 890,00	1 890,00	
	PP		propojovací vodiče					
177	K	RP1.2.1_52	ověření návrhu a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439	ks	1,000	525,00	525,00	
	PP		ověření návrhu a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439					
178	K	RP1.2.1_53	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl	1,000	630,00	630,00	
	PP		popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče					
179	K	RP1.2.1_54	kompletace rozvaděče	ks	1,000	3 675,00	3 675,00	
	PP		kompletace rozvaděče					
	D	R02	dodávka rozvaděče Rr1 dle výkresu D.1.1.4.3-302				5 084,10	
180	M	Rr1_01	Vypínač, In 20 A, Ue AC 250 V, 1pól	Ks	1,000	378,00	378,00	
	PP		Vypínač, In 20 A, Ue AC 250 V, 1pól					
181	M	Rr1_02	Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	126,00	126,00	
	PP		Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA					
182	M	Rr1_03	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	Ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC					
183	M	Rr1_04	Soklová zásuvka, In 16 A, Ue AC 230 V, s ochranným kolíkem, přívod zespolu, přívod seshora, šířka 2,5 modulu	ks	2,000	195,30	390,60	
	PP		Soklová zásuvka, In 16 A, Ue AC 230 V, s ochranným kolíkem, přívod zespolu, přívod seshora, šířka 2,5 modulu					
184	M	Rr1_05	Rozvodnicová skříň, pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál : plast, vnitřní rozměr 400x300mm	ks	1,000	1 008,00	1 008,00	
	PP		Rozvodnicová skříň, pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál : plast, vnitřní rozměr 400x300mm					
185	M	Rr1_06	podružný materiál pro výrobu rozvaděče	kpl	1,000	241,50	241,50	
	PP		podružný materiál pro výrobu rozvaděče					
186	M	Rr1_07	propojovací vodiče	kpl	1,000	157,50	157,50	
	PP		propojovací vodiče					
187	K	Rr1_08	ověření návrhu a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439	ks	1,000	525,00	525,00	
	PP		ověření návrhu a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439					
188	K	Rr1_09	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl	1,000	157,50	157,50	
	PP		popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče					
189	K	Rr1_10	kompletace rozvaděče	ks	1,000	840,00	840,00	
	PP		kompletace rozvaděče					
	D	R03	dodávka rozvaděče Rr2 dle výkresu D.1.1.4.3-303				4 601,10	
190	M	Rr2_01	Vypínač, In 20 A, Ue AC 250 V, 1pól	Ks	1,000	378,00	378,00	
	PP		Vypínač, In 20 A, Ue AC 250 V, 1pól					
191	M	Rr2_02	Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	126,00	126,00	
	PP		Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA					
192	M	Rr2_03	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	Ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC					
193	M	Rr2_04	Soklová zásuvka, In 16 A, Ue AC 230 V, s ochranným kolíkem, přívod zespolu, přívod seshora, šířka 2,5 modulu	ks	2,000	195,30	390,60	
	PP		Soklová zásuvka, In 16 A, Ue AC 230 V, s ochranným kolíkem, přívod zespolu, přívod seshora, šířka 2,5 modulu					
194	M	Rr2_05	Rozvodnicová skříň, pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál : plast, vnitřní rozměr 400x300mm	ks	1,000	1 186,50	1 186,50	
	PP		Rozvodnicová skříň, pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál : plast, vnitřní rozměr 400x300mm					
195	M	Rr2_06	podružný materiál pro výrobu rozvaděče	kpl	1,000	157,50	157,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP podružný materiál pro výrobu rozvaděče								
196	M	Rr2_07	propojovací vodiče	kpl	1,000	157,50	157,50	
PP propojovací vodiče								
197	K	Rr2_08	ověření návrhu a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439	ks	1,000	525,00	525,00	
PP ověření návrhu a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439								
198	K	Rr2_09	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl	1,000	157,50	157,50	
PP popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče								
199	K	Rr2_10	kompletace rozvaděče	ks	1,000	262,50	262,50	
PP kompletace rozvaděče								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							37 800,00	
200	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	90,000	420,00	37 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný								
VV spolupráce s revizním technikem								
VV 16						16,000		
VV koordinace s ostatními profesemi (VZT, UT, SLP, KLIMA)								
VV 5*2*4						40,000		
VV zapojení a zprovoznění souboru regulace VZT								
VV 2*2*8,5						34,000		
VV Součet						90,000		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							33 700,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							5 000,00	
201	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP Dokumentace skutečného provedení stavby								
P Poznámka k položce: □								
3 paré tiskové + CD v pdf a dwg								
D VRN4 Inženýrská činnost							15 600,00	
202	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP Kompletační činnost								
P Poznámka k položce: □								
Kompletace dokladů požadovaný při předání dokončené stavby.								
203	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	120,000	80,00	9 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby								
VV "účast zástupce zhotovitele silnoproudá elektrotechnika na kontrolních dnech stavby - 3hod/KD-12měs" 3*((12-2)*4)						120,000		
D VRN6 Územní vlivy							2 300,00	
204	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2020 01
PP Mimostaveništní doprava materiálů								
D VRN8 Přesun stavebních kapacit							4 800,00	
205	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP Denní doprava pracovníků na pracoviště								
D VRN9 Ostatní náklady							6 000,00	
206	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP Náklady na zkušební provoz								
P Poznámka k položce: □								
- zkušební provoz v koordinaci s topnou zkouškou								
207	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP Náklady na zaškolení								
P Poznámka k položce: □								
Prokazatelné zaškolení obsluhy. (max.2 osoby)								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.
Olomouc- město
Objekt:
5 - Uzemnění, bleskosvod

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:
ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.04.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			46 479,90
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 479,90	21,00%	9 760,78
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			56 240,68
v CZK			

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:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.
Olomouc- město

Objekt:

5 - Územnění, bleskosvod

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH &
BRAVENEČ s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

46 479,90

PSV - Práce a dodávky PSV	41 479,90
741 - Elektroinstalace - silnoprůd	41 309,90
767 - Konstrukce zámečnické	170,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 500,00
VRN6 - Územní vlivy	2 500,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.
Olomouc- město

Objekt:

5 - Uzemnění, bleskosvod

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH &
BRAVENEČ s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

46 479,90

D PSV Práce a dodávky PSV

41 479,90

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

41 309,90

1	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	73,500	89,00	6 541,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-601					
	VV		51+3*7,5		73,500			
2	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	80,900	29,00	2 346,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
3	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	27,000	89,00	2 403,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-601					
	VV		svody					
	VV		4*5		20,000			
	VV		MET					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		27,000			
4	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	18,400	38,00	699,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
5	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče					
6	K	svar01	Navaření vodičů/pásku FeZn + provedení antikoroziní ochrany	ks	7,000	255,00	1 785,00	
	PP		Navaření vodičů/pásku FeZn + provedení antikoroziní ochrany					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-601					
	VV		7		7,000			
7	M	246R170260	lak asfaltový černý pro ochranu zemních svárů	kg	1,400	96,00	134,40	
	PP		lak asfaltový černý pro ochranu zemních svárů					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Spotřeba: 0,14-0,2 kg/m ²					
	VV		7*0,2		1,400			
8	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	91,700	187,00	17 147,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-602					
	VV		24,5+6*0,5		27,500			
	VV		4*14,3+2*3,5		64,200			
	VV		Součet		91,700			
9	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	13,600	98,00	1 332,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		drát D 8mm AlMgSi					
10	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	20,000	37,00	740,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm					
11	M	35431160	svorka univerzální pro lano 4-16mm ²	kus	91,000	14,00	1 274,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka univerzální pro lano 4-16mm ²					
12	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	20,000	8,00	160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
13	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	5,000	39,00	195,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-602					
	VV		okap					
	VV		4		4,000			
	VV		bezpečnostní lano					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
14	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	4,000	22,00	88,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka připojovací k připojení okapových žlabů					
15	M	354R365519	propojovací lano pro připojení bezpečnostního lana d8 mm	ks	1,000	87,00	87,00	
	PP		propojovací lano pro připojení bezpečnostního lana d8 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> rozsař spojky p.c.m.r lana O 8 mm struktura lana 7 x 7/7 x 19 material spojky nerez rozsař příchytky O 6 - 10 mm delka 1000 mm					
16	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	4,000	49,00	196,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
VV			výměry dle výkresu D.1.1.4.3-602					
VV			SZ					
VV			4					
17	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	4,000	39,00	156,00	CS ÚRS 2020 01
PP			svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn					
18	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	4,000	343,00	1 372,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva					
VV			výměry dle výkresu D.1.1.4.3-602					
VV			4					
19	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	4,000	99,00	396,00	CS ÚRS 2020 01
PP			úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn					
20	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	8,000	38,00	304,00	CS ÚRS 2020 01
PP			držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn					
21	K	741420054	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků	kus	14,000	88,00	1 232,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků					
VV			výměry dle výkresu D.1.1.4.3-602					
VV			"uzemnění" 4					
VV			"svody" 4					
VV			"PJ" 6					
VV			Součet					
22	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	4,000	5,00	20,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů					
VV			výměry dle výkresu D.1.1.4.3-602					
VV			4					
23	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	4,000	5,00	20,00	CS ÚRS 2020 01
PP			štítek plastový - čísla svodů					
24	M	pod_mt	podružný materiál potřebný ke zhotovení hromosvodové soustavy (hmoždinky, vruty, podložky, ...)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			podružný materiál potřebný ke zhotovení hromosvodové soustavy (hmoždinky, vruty, podložky, ...)					
D 767			Konstrukce zámečnické					170,00
25	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,200	850,00	170,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					5 000,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					1 500,00
26	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 3 paré tiskové + CD v pdf a dwg					
D VRN6			Územní vlivy					2 500,00
27	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Práce ve výškách, v hloubkách					
28	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Mimostaveništní doprava materiálů					
D VRN8			Přesun stavebních kapacit					1 000,00
29	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Denní doprava pracovníků na pracoviště					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

6 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Olomouc

CC-CZ:

Datum:

28.04.2021

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

152 016,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 016,04	21,00%	31 923,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

183 939,41

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:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.
Olomouc- město

Objekt:

6 - Měření a regulace

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH &
BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

152 016,04

PSV - Práce a dodávky PSV	55 201,74
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	48 568,52
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	6 633,22
M - M	59 414,30
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	18 511,90
R_DT - rozvaděč DT dle výkresu D.1.1.4.3-304	40 902,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	37 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 190,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 530,00
VRN6 - Územní vlivy	2 640,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	5 170,00
VRN9 - Ostatní náklady	12 870,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

Objekt:

6 - Měření a regulace

Místo:

Olomouc

Datum:

28.04.2021

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

152 016,04

DPSVPráce a dodávky PSV55 201,74

D741Elektroinstalace - silnoproud48 568,52

1	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	39,700	93,50	3 711,95	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm							
VV	výměry dle výkresu D.1.1.4.3-401							
VV	9*2,5+4+2,2+3+3+2*2,5				39,700			

2	M	34571107	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20 mm, délka 3m	m	43,700	71,50	3 124,55	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20 mm, délka 3m							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

3	M	345711075	příchytka plastová pro trubky z PH, d 20mm	ks	50,000	8,80	440,00	
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	--

PP	příchytky plastové pro trubky z PH, d 20mm							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

4	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	11,000	85,80	943,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

PP	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

VV	výměry dle výkresu D.1.1.4.3-401							
VV	2+4+5				11,000			

5	M	k01	krabice bezhalogenová na povrch, 500V, IP54	ks	11,000	97,90	1 076,90	
---	---	-----	---	----	--------	-------	----------	--

PP	krabice bezhalogenová na povrch, 500V, IP54							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

6	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	188,000	30,80	5 790,40	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	výměry dle výkresu D.1.1.4.3-401	
VV	Mezisoučet	0,000
VV	CYKY-J 3x1.5	
VV	WL3.5	
VV	8	8,000
VV	WL3.6	
VV	8	8,000
VV	WL3.11	
VV	13	13,000
VV	WL_BQ1	
VV	5	5,000
VV	WL_HA1	
VV	8	8,000
VV	Mezisoučet	42,000
VV	CYKY-J 3x2.5	
VV	WL3.3	
VV	15	15,000
VV	WL3.4	
VV	13	13,000
VV	Mezisoučet	28,000
VV	H05VV-F3G 0.75	
VV	WS3.7	
VV	21	21,000
VV	WS3.8	
VV	11	11,000
VV	OČ1	
VV	8	8,000
VV	OČ2	
VV	8	8,000
VV	VZ1/OČ	
VV	35	35,000
VV	VZ3/OČ	
VV	35	35,000
VV	Mezisoučet	118,000
VV	Součet	188,000

7	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	46,200	16,50	762,30	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	---------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

PP	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2							
VV	42*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				46,200			

8	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	30,800	28,60	880,88	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	---------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

PP	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2							
VV	28*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				30,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	cab01	<i>vodič pro pohyblivá uložení H05VV-F 3Gx0,75</i>	m	129,800	17,60	2 284,48	
	PP		vodič pro pohyblivá uložení H05VV-F 3Gx0,75					
	VV		118*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		129,800			
10	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	86,000	30,80	2 648,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-401					
	VV		CYKY-J 5x1.5					
	VV		WS_BQ6					
	VV		8		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		H05VV-F5G 0.75					
	VV		SP2					
	VV		8		8,000			
	VV		VZ1/SP					
	VV		35		35,000			
	VV		VZ3/SP					
	VV		35		35,000			
	VV		Mezisoučet		78,000			
	VV		Součet		86,000			
11	M	cab02	<i>vodič pro pohyblivá uložení H05VV-F 5Gx0,75</i>	m	85,800	27,50	2 359,50	
	PP		vodič pro pohyblivá uložení H05VV-F 5Gx0,75					
	VV		78*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		85,800			
12	M	34111090	<i>kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2</i>	m	8,800	29,70	261,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2					
	VV		8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,800			
13	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	246,000	30,80	7 576,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2					
	VV		(3*2)*(7+6+6)		114,000			
	VV		(5*2)*(1+3+6)		100,000			
	VV		SLP					
	VV		(2*2)*5		20,000			
	VV		(4*1)*3		12,000			
	VV		Součet		246,000			
14	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	1 716,00	1 716,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-401					
	VV		DT					
	VV		1		1,000			
15	K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	94,60	94,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových					
16	M	GW4201	<i>tláčtko bezpečnostní vypínací s kontaktem pro TOTAL STOP/CENTRAL STOP, na povrch, kompletní, IP55</i>	ks	1,000	1 023,00	1 023,00	
	PP		tláčtko bezpečnostní vypínací s kontaktem pro TOTAL STOP/CENTRAL STOP, na povrch, kompletní, IP55					
17	K	741313042	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	3,000	99,00	297,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž					
18	M	Z1n_IP40	<i>zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní, barva bílá</i>	kus	1,000	138,60	138,60	
	PP		zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní, barva bílá					
19	M	Z1n_IP40_SPD3	<i>zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní, barva bílá, přepětová typ SPD3</i>	kus	2,000	982,30	1 964,60	
	PP		zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní, barva bílá, přepětová typ SPD3					
20	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	4 048,00	4 048,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
21	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	10,000	148,50	1 485,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm					
	VV		výměry dle výkresu D.1.1.4.3-401					
	VV		10		10,000			
22	M	dz50x50	<i>kabelová trasa drátěným FeZn žlabem 60x60mm, bez víka, včetně upevnění konzolami na zeď, kompletní trasa dle předpisu výrobce</i>	m	10,000	286,00	2 860,00	
	PP		kabelová trasa drátěným FeZn žlabem 60x60mm, bez víka, včetně upevnění konzolami na zeď, kompletní trasa dle předpisu výrobce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	pod_mt	podružný materiál na zakázku - dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírážkou k ceně nosného materiálu.	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00	
PP			podružný materiál na zakázku - dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírážkou k ceně nosného materiálu. Poznámka k položce:☐ Dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírážkou k ceně nosného materiálu.☐ ☐ SEZNAM PODRUŽNÝCH MATERIÁLŮ:☐ vývody, spojky vodičové do 16mm2, spojníky☐ sponky, příchytky, lišty niedax, hmoždinky PVC☐ izolanty☐ drobné výrobky z plastů a pryže☐ drát vázací a svařovací☐ elektrody☐ pásky z elektrovedného hliníku☐ cín☐ pájka na hliník☐ výrobky pro svařování a pájení☐ plyny na svařování a pájení☐ odmašťovače☐ izolační hmoty☐ lepidla a tmely☐ kyseliny a odrezovače☐ nátlérové hmoty pro drobné opravy☐ kabelová oka a spojky do 16mm2☐ materiál označovací, např. štítky, ☐ srovnávací materiál (nůtv, vrutv, hřebíky, šroubky a matice do M16					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud	6 633,22				
24	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	143,000	27,50	3 932,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
VV			výměry dle výkresu D.1.1.4.3-401					
VV			JYTY 2x1					
VV			WS3.9					
VV			8	8,000				
VV			WS BQ2					
VV			10	10,000				
VV			WS_BQ4					
VV			18	18,000				
VV			WS BQ5					
VV			15	15,000				
VV			Mezisoučet	51,000				
VV			JYTY 4x1					
VV			EKV					
VV			25	25,000				
VV			WS_BQ1					
VV			5	5,000				
VV			WS BQ3					
VV			8	8,000				
VV			B1					
VV			8	8,000				
VV			Mezisoučet	46,000				
VV			UTP					
VV			18	18,000				
VV			UTP					
VV			5	5,000				
VV			UTP					
VV			23	23,000				
VV			Mezisoučet	46,000				
VV			Součet	143,000				
25	M	341R215500	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm	m	56,100	15,40	863,94	
PP			kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm					
VV			51*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				56,100	
26	M	341R215560	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	50,600	20,90	1 057,54	
PP			kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm					
VV			46*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				50,600	
27	M	UTP5e	kabel datový vnitřní UTP Cat.5e	m	50,600	15,40	779,24	
PP			kabel datový vnitřní UTP Cat.5e					
VV			46*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				50,600	
D M			M	59 414,30				
D 36-M			Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	18 511,90				
28	K	3604400961	Montáž signalizace havarijní	kus	2,000	616,00	1 232,00	
PP			Montáž signalizace havarijní					
29	M	Pol7	Detektor úniku plynu – METAN 1.st 10%, 2.st 20%DMW, IP65	ks	1,000	4 246,00	4 246,00	
PP			Detektor úniku plynu – METAN 1.st 10%, 2.st 20%DMW, IP65					
30	M	Pol8	Plovákový snímač zaplavení prostoru, svislý, nylon - 30+130°C, spínací volby: 250V/1A(15W), průchodka silikon, vnější i vnitřní montáž, 2m vodič,	ks	1,000	682,00	682,00	
PP			Plovákový snímač zaplavení prostoru, svislý, nylon -30+130°C, spínací volby: 250V/1A(15W), průchodka silikon, vnější i vnitřní montáž, 2m vodič,					
31	K	742220255	Montáž příslušenství pro PZTS sířena vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž příslušenství pro PZTS sířena vnitřní pro vyhlášení poplachu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	SLP230	sířena poruchová 230V, nástěnná	ks	1,000	944,90	944,90	
PP			sířena poruchová 230V, nástěnná					
33	K	BT0	zapojení a nastavení termostatu průmyslového	ks	1,000	121,00	121,00	
PP			zapojení a nastavení termostatu průmyslového					
34	M	mar01	prostorový teplotní spínač 2 stupňový 0-30°C, NO/NC, spínací difference stavitelná	ks	1,000	1 474,00	1 474,00	
PP			prostorový teplotní spínač 2 stupňový 0-30°C, NO/NC, spínací difference stavitelná					
35	K	prog_IO	programování jednotky, I/O bodů	ks	18,000	528,00	9 504,00	
PP			programování jednotky, I/O bodů					
D R DT			rozvaděč DT dle výkresu D.1.1.4.3-304				40 902,40	
36	M	DT_01	RSA 1,5A Řadová svomice	ks	14,000	15,40	215,60	
PP			RSA 1,5A Řadová svomice					
37	M	DT_02	RSA 2,5A Řadová svomice	ks	10,000	17,60	176,00	
PP			RSA 2,5A Řadová svomice					
38	M	DT_03	P13.5	ks	14,000	19,80	277,20	
PP			P13.5					
39	M	DT_04	P21	ks	1,000	22,00	22,00	
PP			P21					
40	M	DT_05	Vypínač, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	ks	1,000	704,00	704,00	
PP			Vypínač, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól					
41	M	DT_06	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC	Ks	2,000	1 903,00	3 806,00	
PP			Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC					
42	M	DT_07	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC	Ks	2,000	1 697,30	3 394,60	
PP			Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC					
43	M	DT_08	Instalační stykač, I _{th} 20 A, U _c AC 230 V, 1x zapínací kontakt	Ks	4,000	496,10	1 984,40	
PP			Instalační stykač, I _{th} 20 A, U _c AC 230 V, 1x zapínací kontakt					
44	M	DT_09	Instalační stykač, I _{th} 20 A, U _c AC 230 V, 2x zapínací kontakt	ks	1,000	531,30	531,30	
PP			Instalační stykač, I _{th} 20 A, U _c AC 230 V, 2x zapínací kontakt					
45	M	DT_10	Napěťová spoušť, U _c AC 110 - 415 V / DC 110 V	ks	1,000	400,40	400,40	
PP			Napěťová spoušť, U _c AC 110 - 415 V / DC 110 V					
46	M	DT_11	Signalizační spínač, 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt	ks	1,000	347,60	347,60	
PP			Signalizační spínač, 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt					
47	M	DT_12	poruchová signalizace na DIN lištu pro 8 vstupů 230VAC nebo 24VAC/DC, s napájením 230V, vstupní a výstupní svorky, dvě přepínací relé s bezpotenciálovými kontakty a řídicí logika (mikroprocesor)	ks	1,000	7 986,00	7 986,00	
PP			poruchová signalizace na DIN lištu pro 8 vstupů 230VAC nebo 24VAC/DC, s napájením 230V, vstupní a výstupní svorky, dvě přepínací relé s bezpotenciálovými kontakty a řídicí logika (mikroprocesor)					
48	M	DT_13	svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20)	ks	4,000	1 991,00	7 964,00	
PP			svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20)					
49	M	DT_14	rozvaděč plastový na povrch, 72mod, 842 x 448 x 160, IP65, IK09	ks	1,000	2 875,40	2 875,40	
PP			rozvaděč plastový na povrch, 72mod, 842 x 448 x 160, IP65, IK09					
50	M	DT_15	podružný materiál pro výrobu rozvaděče	kpl	1,000	493,90	493,90	
PP			podružný materiál pro výrobu rozvaděče					
51	M	DT_16	hřebenové propojovací lišty jističů	kpl	1,000	88,00	88,00	
PP			hřebenové propojovací lišty jističů					
52	M	DT_17	propojovací vodiče	kpl	1,000	253,00	253,00	
PP			propojovací vodiče					
53	K	DT_18	ověření návrhu a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439	ks	1,000	605,00	605,00	
PP			ověření návrhu a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439					
54	K	DT_19	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl	1,000	473,00	473,00	
PP			popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče					
55	K	DT_20	kompletace rozvaděče	ks	1,000	8 305,00	8 305,00	
PP			kompletace rozvaděče					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				37 400,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 190,00	
56	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 190,00	3 190,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
P			Poznámka k položce: □ 3 paré tiskové + CD v pdf a dwg					
D VRN4			Inženýrská činnost				13 530,00	
57	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	13 530,00	13 530,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Kompletační činnost					
P			Poznámka k položce: □ Kompletace dokladů požadovaný při předání dokončené stavby.					
D VRN6			Územní vlivy				2 640,00	
58	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Mimostaveništní doprava materiálů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN8			Přesun stavebních kapacit					
				5 170,00				
59	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	kpl	1,000	5 170,00	5 170,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Denní doprava pracovníků na pracoviště					
D VRN9			Ostatní náklady					
				12 870,00				
60	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	10 230,00	10 230,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Náklady na zkušební provoz					
P			Poznámka k položce: □ - zkušební provoz v koordinaci s topnou zkouškou					
61	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Náklady na zaškolení					
P			Poznámka k položce: □ Prokazatelné zaškolení obsluhy. (max.2 osoby)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

7 - Napojení na NN

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

64 760,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 760,56	21,00%	13 599,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

78 360,28

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:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.
Olomouc- město

Objekt:

7 - Napojení na NN

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH &
BRAVENEČ s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

64 760,56

HSV - Práce a dodávky HSV	5 432,46
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 888,46
997 - Přesun sutě	864,00
PSV - Práce a dodávky PSV	7 537,40
741 - Elektroinstalace - silnoproud	7 537,40
M - M	41 590,70
01RP1.2 - doplnění rozvaděče RP1.2 dle výkresu IO.02.3-05	17 004,90
02HR - úprava rozvaděče HR dle výkresu IO.02.3-04	19 234,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 351,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 800,00
VRN6 - Územní vlivy	900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město					
Objekt:		7 - Napojení na NN					
Místo:		Olomouc			Datum: 28.04.2021		
Zadavatel:		PdF Univerzity Palackého v Olomouci			Projektant: ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.		
Uchazeč:		Provádění staveb Olomouc, a.s.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem

64 760,56

D		HSV	Práce a dodávky HSV	5 432,46			
1	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,200	500,00	600,00 CS ÚRS 2020 01

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

2	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná pískovna Bratčice	t	3,200	650,00	2 080,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PP

kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná pískovna Bratčice

D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 888,46			
---	--	---	------------------------------------	----------	--	--	--

3	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	4,000	262,40	1 049,60 CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	-------------------------

PP

Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm

VV

"dle výkresu IO.02.3-02

VV

"prostupy z a do objektů" 2+2

4,000

4	K	974031842	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v podhledu stropů z tvárníc, rovnoběžné i kolmé k ložným spárám do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	12,300	68,20	838,86 CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	-----------------------

PP

Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v podhledu stropů z tvárníc, rovnoběžné i kolmé k ložným spárám do hl. 70 mm a šířky do 70 mm

VV

"dle výkresu IO.02.3-02

VV

"pro SLP" 6,7

VV

"pro SIL" 4,1+1,5

VV

Součet

6,700

5,600

12,300

D		997	Přesun sutě	864,00			
---	--	-----	-------------	--------	--	--	--

5	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	0,900	280,00	252,00 CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-----------------------

PP

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m

6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,900	180,00	162,00 CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-----------------------

PP

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

7	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,000	5,00	135,00 CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	------	-----------------------

PP

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

VV

0,9*30 "Přepočtené koeficientem množství

27,000

8	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,900	350,00	315,00 CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-----------------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

D		PSV	Práce a dodávky PSV	7 537,40			
---	--	-----	---------------------	----------	--	--	--

D		741	Elektroinstalace - silnoprúd	7 537,40			
---	--	-----	------------------------------	----------	--	--	--

9	K	741110302	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm	m	18,000	42,30	761,40 CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	-----------------------

PP

Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm

10	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	20,000	17,20	344,00 CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	--	---	--------	-------	-----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplošňová konugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
11	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	12,000	45,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
VV			"dle výkresu IO.02.3-02 a IO.02.3-05					
VV			"CYKY 5x16" 12	12,000				
12	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2	kus	10,000	29,20	292,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2					
VV			5+5	10,000				
13	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
D M M				41 590,70				
D 01RP1.2			doplnění rozvaděče RP1.2 dle výkresu IO.02.3-05	17 004,90				
14	M	RP1.2_01	RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,000	42,30	126,90	
PP			RSA 16 A Řadová svornice					
15	M	RP1.2_02	3-fázový elektronický elektroměr na DIN lištu, napětí 400V/63A, TP1, úředně ověřený (s CZ protokolem)	ks	1,000	3 260,00	3 260,00	
PP			3-fázový elektronický elektroměr na DIN lištu, napětí 400V/63A, TP1, úředně ověřený (s CZ protokolem)					
16	M	RP1.2_03	Jistič, In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	Ks	1,000	936,00	936,00	
PP			Jistič, In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA					
17	M	RP1.2_04	Páčkový spínač, In 125 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	Ks	1,000	1 136,00	1 136,00	
PP			Páčkový spínač, In 125 A, Ue AC 250/440 V, 3pól					
18	M	RP1.2_05	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20), dálková signalizace poruchy	ks	1,000	7 900,00	7 900,00	
PP			kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20), dálková signalizace poruchy					
19	M	RP1.2_06	podružný materiál pro výrobu rozvaděče	kpl	1,000	560,00	560,00	
PP			podružný materiál pro výrobu rozvaděče					
20	M	RP1.2_07	propojovací vodiče	kpl	1,000	690,00	690,00	
PP			propojovací vodiče					
21	K	RP1.2_08	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl	1,000	500,00	500,00	
PP			popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče					
22	K	RP1.2_09	kompletace rozvaděče	ks	1,000	1 896,00	1 896,00	
PP			kompletace rozvaděče					
D 02HR			úprava rozvaděče HR dle výkresu IO.02.3-04	19 234,80				
23	M	HR_01	měřicí transformátor proudu 250/5A, TP0.5S, 10VA	ks	3,000	1 690,00	5 070,00	
PP			měřicí transformátor proudu 250/5A, TP0.5S, 10VA					
24	M	HR_02	Pojistková vložka 100A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	ks	3,000	68,60	205,80	
PP			Pojistková vložka 100A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free					
25	M	HR_03	Jistič, 3pól, In 160 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 125 - 160 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	ks	1,000	6 485,00	6 485,00	
PP			Jistič, 3pól, In 160 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 125 - 160 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2					
26	M	HR_04	podružný materiál pro úpravu rozvaděče	ks	1,000	750,00	750,00	
PP			podružný materiál pro úpravu rozvaděče					
27	M	HR_05	propojovací vodiče H07V-R 70	m	9,000	236,00	2 124,00	
PP			propojovací vodiče H07V-R 70					
VV			6*1,5	9,000				
28	K	HR_06	úprava rozvaděče HR	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00	
PP			úprava rozvaděče HR					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	5 351,00				
29	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	10,000	5,20	52,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC					
VV			"dle výkresu IO.02.3-02					
VV			"výkop pro SIL" 10	10,000				
VV			Součet	10,000				
30	M	460R01	výstražná fólie do výkopu šířky 22cm - červená polyetylenová páska s bleskem do výkopu tloušťky 0,08mm a šířky 22cm	m	10,000	1,90	19,00	
PP			výstražná fólie do výkopu šířky 22cm - červená polyetylenová páska s bleskem do výkopu tloušťky 0,08mm a šířky 22cm					
31	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	m	10,000	12,00	120,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		"dle výkresu IO.02.3-02					
	VV		"výkop pro SIL" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
32	K	460150044	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4					
	VV		"dle výkresu IO.02.3-02					
	VV		"výkop pro SIL" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
33	K	460560044	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 4					
	VV		"dle výkresu IO.02.3-02					
	VV		"výkop pro SIL" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
34	K	460620014	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4	m2	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4					
	VV		"dle výkresu IO.02.3-02					
	VV		"výkop pro SIL" 10*0,4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				10 200,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 500,00	
35	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: □ geodetické zaměření přípojek □ 3 paré tiskové + CD v pdf a dwg					
36	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: □ 3 paré tiskové + CD v pdf a dwg					
D VRN4			Inženýrská činnost				1 800,00	
37	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kompletační činnost					
	P		Poznámka k položce: □ Kompletace dokladů požadovaný při předání dokončené stavby.					
38	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	VV		"účast zástupce zhotovitele silnoproudá elektrotechnika na kontrolních dnech stavby - 3hod/KD" 3*2		6,000			
D VRN6			Územní vlivy				900,00	
39	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

8 - Strukturovaná kabeláž

KSO:

Místo:

Olomouc

CC-CZ:

Datum:

28.04.2021

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

356 086,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	356 086,50	21,00%	74 778,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

430 864,67

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:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město	
Objekt:		8 - Strukturovaná kabeláž	
Místo:	Olomouc	Datum:	28.04.2021
Zadavatel:	PdF Univerzity Palackého v Olomouci	Projektant:	ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.
Uchazeč:	Provádění staveb Olomouc, a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	356 086,50
M22.01 - SK - Strukturovaná kabeláž	356 086,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

Objekt:

8 - Strukturovaná kabeláž

Místo:

Olomouc

Datum:

28.04.2021

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

356 086,50

D		M22.01	SK - Strukturovaná kabeláž	356 086,50				
1	K	Pol10	Montáž - 19' rozvaděč stojanový jednoduchý 32U/800x800mm, dveře síto 80%-6mm	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	
PP			Montáž - 19' rozvaděč stojanový jednoduchý 32U/800x800mm, dveře síto 80%-6mm					
2	M	Pol11	Dodávka - 19' rozvaděč stojanový jednoduchý 32U/800x800mm, dveře síto 80%-6mm	ks	1,000	10 645,60	10 645,60	
PP			Dodávka - 19' rozvaděč stojanový jednoduchý 32U/800x800mm, dveře síto 80%-6mm					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	Pol12	Montáž - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	1,000	550,00	550,00	
PP			Montáž - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat					
4	M	Pol13	Dodávka - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	1,000	2 286,20	2 286,20	
PP			Dodávka - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
5	K	Pol14	Montáž - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	3,000	3 120,00	9 360,00	
PP			Montáž - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U					
6	M	Pol15	Dodávka - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	3,000	862,50	2 587,50	
PP			Dodávka - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
VV			3+0		3,000			
VV			Součet		3,000			
7	K	Pol16	Montáž - 19' propojovací panel telefonní, 25 port	ks	2,000	1 560,00	3 120,00	
PP			Montáž - 19' propojovací panel telefonní, 25 port					
8	M	Pol17	Dodávka - 19' propojovací panel telefonní, 25 port	ks	2,000	747,50	1 495,00	
PP			Dodávka - 19' propojovací panel telefonní, 25 port					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
VV			1+1		2,000			
VV			Součet		2,000			
9	K	Pol18	Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	8,000	117,00	936,00	
PP			Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U					
10	M	Pol19	Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	8,000	200,10	1 600,80	
PP			Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
VV			6+2		8,000			
VV			Součet		8,000			
11	K	Pol20	Montáž - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 32U	ks	1,000	250,00	250,00	
PP			Montáž - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 32U					
12	M	Pol21	Dodávka - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 32U	ks	1,000	445,10	445,10	
PP			Dodávka - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 32U					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
13	K	Pol22	Montáž - 19" zemnicí lišta	ks	1,000	150,00	150,00	
PP			Montáž - 19" zemnicí lišta					
14	M	Pol23	Dodávka - 19" zemnicí lišta	ks	1,000	517,50	517,50	
PP			Dodávka - 19" zemnicí lišta					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
15	K	Pol24	Montáž - 19' polička 1U/650mm	ks	1,000	117,00	117,00	
PP			Montáž - 19' polička 1U/650mm					
16	M	Pol25	Dodávka - 19' polička 1U/650mm	ks	1,000	417,50	417,50	
PP			Dodávka - 19' polička 1U/650mm					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
17	K	Pol26	Montáž - 19" napájecí panel, 2m, 8 pozic, přepěťová ochrana	ks	1,000	117,00	117,00	
PP			Montáž - 19" napájecí panel, 2m, 8 pozic, přepěťová ochrana					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	Pol27	Dodávka - 19" napájecí panel, 2m, 8 pozic, přepětová ochrana	ks	1,000	506,00	506,00	
	PP		Dodávka - 19" napájecí panel, 2m, 8 pozic, přepětová ochrana					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol28	Montáž - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	18,000	10,00	180,00	
	PP		Montáž - Montážní sada (4x šroub, matka...)					
20	M	Pol29	Dodávka - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	18,000	17,30	311,40	
	PP		Dodávka - Montážní sada (4x šroub, matka...)					
21	K	Pol30	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 12 vláken E2000	ks	2,000	1 770,00	3 540,00	
	PP		Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 12 vláken E2000					
22	M	Pol31	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 12 vláken E2000	ks	2,000	7 101,70	14 203,40	
	PP		Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 12 vláken E2000					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 12 E2000C konektorů, Kazeta pro 12 svárů, včetně víka, hřebínků a ochrann svárů, Adaptér E2000 SM simplex, Optický pigtail 9/125um E2000/Apc 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu</i>					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	Pol32	Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	109,000	15,00	1 635,00	
	PP		Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m					
24	M	Pol33	Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	109,000	26,50	2 888,50	
	PP		Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
	VV		109		109,000			
	VV		Součet		109,000			
25	K	Pol34	Montáž - Propojovací optický kabel SM, 2m	ks	4,000	17,00	68,00	
	PP		Montáž - Propojovací optický kabel SM, 2m					
26	M	Pol35	Dodávka - Propojovací optický kabel SM, 2m	ks	4,000	287,50	1 150,00	
	PP		Dodávka - Propojovací optický kabel SM, 2m					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
	VV		4+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
27	K	Pol36	Montáž - Zálohovaný zdroj UPS RM 1000VA(600W) LCD RM 2U, hl. 40,6 cm	ks	1,000	1 790,00	1 790,00	
	PP		Montáž - Zálohovaný zdroj UPS RM 1000VA(600W) LCD RM 2U, hl. 40,6 cm					
28	M	Pol37	Dodávka - Zálohovaný zdroj UPS RM 1000VA(600W) LCD RM 2U, hl. 40,6 cm	ks	1,000	6 043,60	6 043,60	
	PP		Dodávka - Zálohovaný zdroj UPS RM 1000VA(600W) LCD RM 2U, hl. 40,6 cm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1+0</i>					
29	K	Pol38	Montáž - Switch 48-port 10/100/1000BaseT PoE+, 4 x 1/10G SFP/SFP+, 2 x 40G QSFP+, kompatibilní se stávajícím systémem	ks	1,000	1 790,00	1 790,00	
	PP		Montáž - Switch 48-port 10/100/1000BaseT PoE+, 4 x 1/10G SFP/SFP+, 2 x 40G QSFP+, kompatibilní se stávajícím systémem					
30	M	Pol39	Dodávka - Switch 48-port 10/100/1000BaseT PoE+, 4 x 1/10G SFP/SFP+, 2 x 40G QSFP+, kompatibilní se stávajícím systémem	ks	1,000	88 772,00	88 772,00	
	PP		Dodávka - Switch 48-port 10/100/1000BaseT PoE+, 4 x 1/10G SFP/SFP+, 2 x 40G QSFP+, kompatibilní se stávajícím systémem					
	P		<i>Poznámka k položce: □ • min 48x 10/100/1000 BaseT, plná podpora PoE (IEEE 802.3af) a PoE+ (IEEE 802.3at) na těchto 48 portech; minimálně 4x SFP+ (1/10GE), min 2x QSFP+ (40GE), • dedikovaný out-of-band management interface RJ45, port (RJ45, USB nebo RS-232 9 pin) • neblokující architektura o plné rychlosti portů pro L2/L3 min. 330 Gbps / 240 Mpps, • VSE se chová jako jeden virtuální přepínač pro přístup pro správu, konfiguraci L2/L3, seznam a práce s porty, apod., • jednotlivé přepínače tvoří VSE propojitelné na velkou vzdálenost pomocí optických kabelů a zabudovaných portů – minimálně 2km, • do VSE možno seskupit minimálně 10 přepínačů, • podpora fyzických rozhraní: 10/100/1000BaseT, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-LH (nebo ZX), 10GBASE-SR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-LR, 40GE interface NNI, 40GBASE-SR4, 40GBASE-LR4, • 32k MAC na systém, podpora paketů o délce 9k jako minimum, • VLAN id rozsah 4k, konfigurovaných VLAN současně min. 4000, • IEEE 802.1Q (trunk intf.), VLAN vztažená na port, Hlasová VLAN, Privátní VLAN, • možnost akceptovat non-tagged paket na trunk portu, • podpora automatické správy VLAN (VTP, MVRP (IEEE 802.1ak) nebo jiné) • xSTP (IEEE 802.1D/802.1s/802.1w), kompatibilní s PVSTP+, • BPDU guard, Loop protection, LLDP (IEEE 802.1AB), LLDP-MED (integrace s hlasovou VLAN), • MACsec (IEEE 802.1AE) – vyžadováno pro všechny 1 GE porty bez omezení, • ACL implementovány v hardware s ohledem na výkon, • ACL definovatelné pro porty (vstup/výstup), VLAN, L3, podmínky pro shodu umožňují použít výrazy z L2-L4 OSI, • L3 funkcionality podporovány v hardware s ohledem na výkon, L3 interface i pro VLAN, • 13 000 IPv4 cest, • 3 000 IPv6 cest, • statické, dynamické směrování (OSPF, IS-IS, BGP), • podpora VRRP nebo ekvivalentní pro IPv6, • podpora OSPFv3, podpora IPv6 ACL, • podpora DHCPv6 snooping, podpora IPv6 ND inspection, podpora IPv6 MLD snooping, IPv6 Route Advertisements (RA) Guard • 802.1x statický proskok, 802.1x VLAN assignment, 802.1x MAC radius, VoIP VLAN s 802.1x spoluprací, • DHCP snooping, DHCP untrust porty, Dynamic ARP inspection, • statická MAC / MAC omezení na port, limit na stěhování MAC, • min. 8x Queues na port implementováno v hardware, časování mechanismu DWRR na každý port, min. 2 priority na časovací mechanismus, • implementace striktní priority (LLQ), pravidla pro přepsání CoS bitů, • vysoká dostupnost, modularita, VRRP, • interface pro správu dostupný lokálně, telnet, SSH, • autentifikace uživatelů (lokální, Radius, TACACS+), • automatická záloha konfigurace na remote SCP nebo FTP nebo TFTP, • možnost konfiguračních změn přes</i>					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	Pol40	Montáž - SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Montáž - SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika					
32	M	Pol41	Dodávka - SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika	ks	2,000	514,10	1 028,20	
	PP		Dodávka - SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-06					
	VV		2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	Pol42	Montáž - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo	ks	4,000	650,00	2 600,00	
	PP		Montáž - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo					
34	M	Pol43	Dodávka - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo	ks	4,000	2 279,90	9 119,60	
	PP		Dodávka - Bezdrátový access point, Wi-Fi, Duální pásmo					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Bezdrátový access point: Externí – venkovní, Unified AP - funguje s kontrolerem alei bez něj (Instant); 1x GE port; Dual Radio 2x2 802.11ac access point s Multi-User MIMO (wave 2) ; přenosová rychlost až 867 Mbps na 5Ghz a 300 Mbps na 2,4Ghz ; zabudované Bluetooth Low-Energy (BLE) radio; napájení pomocí externího zdroje, Power Injectoru nebo PoE Switchce; Pinohodnotná certifikace Wi-Fi Alliance: IEEE 802.11a/b/g/n/ac</i>					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	Pol44	Montáž - Analogový dveřní audio panel, 1 tlačítko	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Montáž - Analogový dveřní audio panel, 1 tlačítko					
36	M	Pol45	Dodávka - Analogový dveřní audio panel, 1 tlačítko	ks	1,000	4 514,90	4 514,90	
	PP		Dodávka - Analogový dveřní audio panel, 1 tlačítko					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	Pol46	Montáž - Zápusťná krabice se stříškou pro 1 modul, vč. vysekání kapsy	ks	1,000	2 810,00	2 810,00	
	PP		Montáž - Zápusťná krabice se stříškou pro 1 modul, vč. vysekání kapsy					
38	M	Pol47	Dodávka - Zápusťná krabice se stříškou pro 1 modul, vč. vysekání kapsy	ks	1,000	2 242,70	2 242,70	
	PP		Dodávka - Zápusťná krabice se stříškou pro 1 modul, vč. vysekání kapsy					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	Pol48	Montáž - Sada pro nouzovou signalizaci	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Montáž - Sada pro nouzovou signalizaci					
40	M	Pol49	Dodávka - Sada pro nouzovou signalizaci	kpl	1,000	6 487,80	6 487,80	
	PP		Dodávka - Sada pro nouzovou signalizaci					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Sada pro nouzovou signalizaci - Pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb.), např. na WC. Složení sady: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor. Součástí dodávky jsou rámečky (1x 2znásobný, 2x 1znásobný). Stiskem tlačítka nebo tahem za šňůru se vyvolá akustický a optický alarm vně místnosti, Optický / akustický alarm: blikající červené světlo / 2,3 kHz, 78 dB Napěťový výstup: 15 V AC ; Bezpotenciálový výstup: reléový přepínač , Vstupní svorky šroubové, 230 V AC, 50/60 Hz</i>					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	Pol50	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice	ks	18,000	220,00	3 960,00	
	PP		Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice					
42	M	Pol51	Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice	ks	18,000	97,80	1 760,40	
	PP		Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		4+14		18,000			
	VV		Součet		18,000			
43	K	Pol52	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	7,000	220,00	1 540,00	
	PP		Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku					
44	M	Pol53	Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	7,000	167,90	1 175,30	
	PP		Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		7+0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
45	K	Pol54	Montáž - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	3,000	154,00	462,00	
	PP		Montáž - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku					
46	M	Pol55	Dodávka - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	3,000	118,50	355,50	
	PP		Dodávka - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1+2		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
47	K	Pol56	Montáž - Konektor RJ45 Cat.6, UTP, nestíněný na drát	ks	6,000	20,00	120,00	
	PP		Montáž - Konektor RJ45 Cat.6, UTP, nestíněný na drát					
48	M	Pol57	Dodávka - Konektor RJ45 Cat.6, UTP, nestíněný na drát	ks	6,000	9,20	55,20	
	PP		Dodávka - Konektor RJ45 Cat.6, UTP, nestíněný na drát					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03		6,000			
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
49	K	Pol58	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	1 888,000	19,20	36 249,60	
	PP		Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový					
50	M	Pol59	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový	m	1 888,000	7,40	13 971,20	
	PP		Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, bezhalogenový					
51	K	Pol60	Montáž - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	47,000	19,20	902,40	
	PP		Montáž - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový					
52	M	Pol61	Dodávka - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový	m	47,000	14,30	672,10	
	PP		Dodávka - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, bezhalogenový					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		15+32		47,000			
	VV		Součet		47,000			
53	K	Pol62	Montáž - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2	m	18,000	15,00	270,00	
	PP		Montáž - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2					
54	M	Pol63	Dodávka - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2	m	18,000	28,40	511,20	
	PP		Dodávka - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		18+0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
55	K	Pol64	Montáž - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5	m	47,000	24,00	1 128,00	
	PP		Montáž - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5					
56	M	Pol65	Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5	m	47,000	40,30	1 894,10	
	PP		Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		15+32		47,000			
	VV		Součet		47,000			
57	K	Pol66	Montáž - Kabelový žlab drátěný 100/50, včetně uchycení, kompletní	m	38,000	183,00	6 954,00	
	PP		Montáž - Kabelový žlab drátěný 100/50, včetně uchycení, kompletní					
58	M	Pol67	Dodávka - Kabelový žlab drátěný 100/50, včetně uchycení, kompletní	m	38,000	264,50	10 051,00	
	PP		Dodávka - Kabelový žlab drátěný 100/50, včetně uchycení, kompletní					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		12+26		38,000			
	VV		Součet		38,000			
59	K	Pol68	Montáž - Skupinový držák kabelů	ks	97,000	24,00	2 328,00	
	PP		Montáž - Skupinový držák kabelů					
60	M	Pol69	Dodávka - Skupinový držák kabelů	ks	97,000	23,00	2 231,00	
	PP		Dodávka - Skupinový držák kabelů					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		64+33		97,000			
	VV		Součet		97,000			
61	K	Pol70	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	16,000	15,00	240,00	
	PP		Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku					
62	M	Pol71	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	16,000	6,60	105,60	
	PP		Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		16+0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
63	K	Pol72	Montáž - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení	ks	9,000	57,60	518,40	
	PP		Montáž - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení					
64	M	Pol73	Dodávka - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení	ks	9,000	25,10	225,90	
	PP		Dodávka - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		5+4		9,000			
	VV		Součet		9,000			
65	K	Pol74	Montáž - Krabice elektroinstalační pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	6,000	108,00	648,00	
	PP		Montáž - Krabice elektroinstalační pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení					
66	M	Pol75	Dodávka - Krabice elektroinstalační pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	6,000	281,80	1 690,80	
	PP		Dodávka - Krabice elektroinstalační pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		2+4		6,000			
	VV		Součet		6,000			
67	K	Pol76	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku, vč. vysekání a zapravení	ks	11,000	57,60	633,60	
	PP		Montáž - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku, vč. vysekání a zapravení					
68	M	Pol77	Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku, vč. vysekání a zapravení	ks	11,000	22,00	242,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku, vč. vysekání a zapravení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		9+2		11,000			
	VV		Součet		11,000			
69	K	Pol78	Montáž - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	6,000	57,60	345,60	
	PP		Montáž - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení					
70	M	Pol79	<i>Dodávka - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>	<i>9,80</i>	<i>58,80</i>	
	PP		Dodávka - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení					
71	K	Pol80	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky	m	87,000	48,00	4 176,00	
	PP		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky					
72	M	Pol81	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky</i>	<i>m</i>	<i>87,000</i>	<i>5,30</i>	<i>461,10</i>	
	PP		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		42+45		87,000			
	VV		Součet		87,000			
73	K	Pol82	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do podlahy	m	62,000	45,60	2 827,20	
	PP		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do podlahy					
74	M	Pol83	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do podlahy</i>	<i>m</i>	<i>62,000</i>	<i>5,30</i>	<i>328,60</i>	
	PP		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do podlahy					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		14+48		62,000			
	VV		Součet		62,000			
75	K	Pol84	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm do připravené drážky	m	78,000	48,00	3 744,00	
	PP		Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm do připravené drážky					
76	M	Pol85	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm do připravené drážky</i>	<i>m</i>	<i>78,000</i>	<i>8,20</i>	<i>639,60</i>	
	PP		Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm do připravené drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		36+42		78,000			
	VV		Součet		78,000			
77	K	Pol86	Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm do připravené drážky	m	30,000	48,00	1 440,00	
	PP		Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm do připravené drážky					
78	M	Pol87	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm do připravené drážky</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>	<i>14,80</i>	<i>444,00</i>	
	PP		Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm do připravené drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		14+16		30,000			
	VV		Součet		30,000			
79	K	Pol88	Vysekání drážky hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	89,000	67,60	6 016,40	
	PP		Vysekání drážky hloubka do 50mm, šířka do 35mm					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		67+22		89,000			
	VV		Součet		89,000			
80	K	Pol89	Zapravení vysekané drážky	m	89,000	41,50	3 693,50	
	PP		Zapravení vysekané drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		67+22		89,000			
	VV		Součet		89,000			
81	K	Pol90	Vysekání drážky hloubka do 50mm, šířka do 35mm; fasáda budovy	m	16,000	67,60	1 081,60	
	PP		Vysekání drážky hloubka do 50mm, šířka do 35mm; fasáda budovy					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		0+16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
82	K	Pol91	Zapravení vysekané drážky	m	16,000	73,20	1 171,20	
	PP		Zapravení vysekané drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		0+16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
83	K	Pol92	Vysekání drážky hloubka do 70mm, šířka do 120mm	m	6,000	96,40	578,40	
	PP		Vysekání drážky hloubka do 70mm, šířka do 120mm					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		6+0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
84	K	Pol93	Zapravení vysekané drážky	m	6,000	51,20	307,20	
	PP		Zapravení vysekané drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		6+0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
85	K	Pol94	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	3,000	561,20	1 683,60	
	PP		Průraz stropem, vč. zapravení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		3+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
86	K	Pol95	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	9,000	20,90	188,10	
	PP		Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		6+3		9,000			
	VV		Součet		9,000			
87	K	Pol96	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	Pol97	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	
	PP		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek					
89	M	Pol98	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP		Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	Pol99	Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	59,000	120,00	7 080,00	
	PP		Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřicího protokolu					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		27+32		59,000			
	VV		Součet		59,000			
91	K	Pol100	Svár optického vlákna	ks	24,000	250,00	6 000,00	
	PP		Svár optického vlákna					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
92	K	Pol101	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	12,000	250,00	3 000,00	
	PP		Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
93	K	Pol102	Konfigurace a nastavení aktivních prvků (MD - manday)	MD	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Konfigurace a nastavení aktivních prvků (MD - manday)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	K	Pol103	Oživení a zprovoznění systému Dveřního systému (Interkom)	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
	PP		Oživení a zprovoznění systému Dveřního systému (Interkom)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	Pol104	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	Pol105	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	Pol106	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

9 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	108 928,30
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 928,30	21,00%	22 874,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	131 803,24
-------------------	--------------	-------------------

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:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město	
Objekt:		9 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	
Místo:	Olomouc	Datum:	28.04.2021
Zadavatel:	PdF Univerzity Palackého v Olomouci	Projektant:	ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.
Uchazeč:	Provádění staveb Olomouc, a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	108 928,30
M22.02 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	108 928,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

Objekt:

9 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo:

Olomouc

Datum:

28.04.2021

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

108 928,30

D		M22.02	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	108 928,30				
1	K	Pol107	Montáž - Ústředna až 48 zón a 8 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,000	4 210,00	4 210,00	
PP			Montáž - Ústředna až 48 zón a 8 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem					
2	M	Pol108	Dodávka - Ústředna až 48 zón a 8 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,000	10 791,80	10 791,80	
PP			Dodávka - Ústředna až 48 zón a 8 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	Pol109	Montáž - Programovací i ovládací klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné modré podsvícení, Rozměry - výška 150 mm, šířka 92 mm, hloubka 25 mm, vč. uzamykatelného krytu	ks	1,000	522,00	522,00	
PP			Montáž - Programovací i ovládací klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné modré podsvícení, Rozměry - výška 150 mm, šířka 92 mm, hloubka 25 mm, vč. uzamykatelného krytu					
4	M	Pol110	Dodávka - Programovací i ovládací klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné modré podsvícení, Rozměry - výška 150 mm, šířka 92 mm, hloubka 25 mm, vč. uzamykatelného krytu	ks	1,000	3 162,00	3 162,00	
PP			Dodávka - Programovací i ovládací klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné modré podsvícení, Rozměry - výška 150 mm, šířka 92 mm, hloubka 25 mm, vč. uzamykatelného krytu					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
5	K	Pol111	Montáž - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,000	756,00	756,00	
PP			Montáž - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy					
6	M	Pol112	Dodávka - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,000	2 939,10	2 939,10	
PP			Dodávka - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
7	K	Pol113	Montáž - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1,000	1 480,00	1 480,00	
PP			Montáž - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli					
8	M	Pol114	Dodávka - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1,000	8 847,50	8 847,50	
PP			Dodávka - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
9	K	Pol115	Montáž - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m	ks	9,000	374,00	3 366,00	
PP			Montáž - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m					
10	M	Pol116	Dodávka - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m	ks	9,000	536,90	4 832,10	
PP			Dodávka - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, (délka 15 m, šířka 15 m, úhel 90°), montážní výška 1,5 - 3m					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			5+4		9,000			
VV			Součet		9,000			
11	K	Pol117	Montáž - Konvenční optickokouřový hlásič, bez patice; střežená plocha 7,5 m; montážní výška max. 11 m	ks	9,000	124,00	1 116,00	
PP			Montáž - Konvenční optickokouřový hlásič, bez patice; střežená plocha 7,5 m; montážní výška max. 11 m					
12	M	Pol118	Dodávka - Konvenční optickokouřový hlásič, bez patice; střežená plocha 7,5 m; montážní výška max. 11 m	ks	9,000	450,00	4 050,00	
PP			Dodávka - Konvenční optickokouřový hlásič, bez patice; střežená plocha 7,5 m; montážní výška max. 11 m					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			5+4		9,000			
VV			Součet		9,000			
13	K	Pol119	Montáž - Patice pro konvenční hlásiče, reléová samoresetovací 12 V	ks	9,000	250,00	2 250,00	
PP			Montáž - Patice pro konvenční hlásiče, reléová samoresetovací 12 V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	Pol120	<i>Dodávka - Patice pro konvenční hlásiče, reléová samoresetovací 12 V</i>	ks	9,000	373,80	3 364,20	
	PP		Dodávka - Patice pro konvenční hlásiče, reléová samoresetovací 12 V					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		5+4		9,000			
	VV		Součet		9,000			
15	K	Pol121	Montáž - Signalizační svítidlo bezpečnostní zóny ø 45mm, červená	ks	1,000	187,00	187,00	
	PP		Montáž - Signalizační svítidlo bezpečnostní zóny ø 45mm, červená					
16	M	Pol122	<i>Dodávka - Signalizační svítidlo bezpečnostní zóny ø 45mm, červená</i>	ks	1,000	285,80	285,80	
	PP		Dodávka - Signalizační svítidlo bezpečnostní zóny ø 45mm, červená					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	Pol123	Montáž - Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	1,000	678,00	678,00	
	PP		Montáž - Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem					
18	M	Pol124	<i>Dodávka - Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem</i>	ks	1,000	1 660,60	1 660,60	
	PP		Dodávka - Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol125	Montáž - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna	ks	1,000	121,00	121,00	
	PP		Montáž - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna					
20	M	Pol126	<i>Dodávka - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna</i>	ks	1,000	833,80	833,80	
	PP		Dodávka - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna					
21	K	Pol127	Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5	m	605,000	19,20	11 616,00	
	PP		Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5					
22	M	Pol128	<i>Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5</i>	m	605,000	6,30	3 811,50	
	PP		Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		344+261		605,000			
	VV		Součet		605,000			
23	K	Pol168	Montáž - Skupinový držák kabelů	ks	61,000	24,00	1 464,00	
	PP		Montáž - Skupinový držák kabelů					
24	M	Pol169	<i>Dodávka - Skupinový držák kabelů</i>	ks	61,000	23,00	1 403,00	
	PP		Dodávka - Skupinový držák kabelů					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		33+28		61,000			
	VV		Součet		61,000			
25	K	Pol170	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	580,000	15,00	8 700,00	
	PP		Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku					
26	M	Pol171	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	ks	580,000	6,60	3 828,00	
	PP		Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku					
27	K	Pol180	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky	m	28,000	37,00	1 036,00	
	PP		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky					
28	M	Pol129	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky</i>	m	28,000	5,30	148,40	
	PP		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		28+0		28,000			
	VV		Součet		28,000			
29	K	Pol184	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm do připravené drážky	m	10,000	37,00	370,00	
	PP		Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm do připravené drážky					
30	M	Pol130	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm do připravené drážky</i>	m	10,000	8,20	82,00	
	PP		Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm do připravené drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		10+0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
31	K	Pol131	Montáž - Trubka ohebná, ø 50mm do připravené drážky	m	9,000	37,00	333,00	
	PP		Montáž - Trubka ohebná, ø 50mm do připravené drážky					
32	M	Pol132	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 50mm do připravené drážky</i>	m	9,000	20,60	185,40	
	PP		Dodávka - Trubka ohebná, ø 50mm do připravené drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		9+0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
33	K	Pol188	Vysekání drážky hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	35,000	68,60	2 401,00	
	PP		Vysekání drážky hloubka do 50mm, šířka do 35mm					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		35+0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
34	K	Pol189	Zapravení vysekané drážky	m	35,000	41,50	1 452,50	
	PP		Zapravení vysekané drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		35+0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
35	K	Pol133	Vysekání drážky hloubka do 70mm, šířka do 50mm	m	8,000	73,50	588,00	
	PP		Vysekání drážky hloubka do 70mm, šířka do 50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		8+0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
36	K	Pol134	Zapravení vysekané drážky	m	8,000	51,20	409,60	
	PP		Zapravení vysekané drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		8+0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
37	K	Pol94	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	1,000	131,00	131,00	
	PP		Průraz stropem, vč. zapravení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	Pol95	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	11,000	124,00	1 364,00	
	PP		Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		6+5		11,000			
	VV		Součet		11,000			
39	K	Pol135	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek					
40	M	Pol136	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	
	PP		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	Pol137	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP		Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	Pol138	Programování a zpovození systému PZTS	kpl	1,000	1 952,00	1 952,00	
	PP		Programování a zpovození systému PZTS					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	Pol139	Funkční zkoušky systému	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Funkční zkoušky systému					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	Pol140	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	Pol141	Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1,000	600,00	600,00	
	PP		Koordinační práce s ostatními profesemi					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	Pol142	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení PZTS	kpl	1,000	750,00	750,00	
	PP		Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení PZTS					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	Pol143	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	Pol144	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

10 - Elektronická kontrola vstupu

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

62 580,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	62 580,62	21,00%	13 141,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

75 722,55

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:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město	
Objekt:		10 - Elektronická kontrola vstupu	
Místo:	Olomouc	Datum:	28.04.2021
Zadavatel:	PdF Univerzity Palackého v Olomouci	Projektant:	ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.
Uchazeč:	Provádění staveb Olomouc, a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	62 580,62
M22.03 - EKV - Elektronická kontrola vstupu	62 580,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

Objekt:

10 - Elektronická kontrola vstupu

Místo:

Olomouc

Datum:

28.04.2021

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

62 580,62

D		M22.03	EKV - Elektronická kontrola vstupu	62 580,62				
1	K	Pol145	Montáž - RFID přístupová jednotka bez PoE modulu	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	
PP			Montáž - RFID přístupová jednotka bez PoE modulu					
2	M	Pol146	Dodávka - RFID přístupová jednotka bez PoE modulu	ks	1,000	12 932,90	12 932,90	
PP			Dodávka - RFID přístupová jednotka bez PoE modulu					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	Pol147	Montáž - Čtečka Mifare RFID interface 4m připojovací kabel	ks	1,000	950,00	950,00	
PP			Montáž - Čtečka Mifare RFID interface 4m připojovací kabel					
4	M	Pol148	Dodávka - Čtečka Mifare RFID interface 4m připojovací kabel	ks	1,000	2 587,50	2 587,50	
PP			Dodávka - Čtečka Mifare RFID interface 4m připojovací kabel					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
5	K	Pol149	Montáž - Rámeček pro čtečku standard	ks	1,000	475,00	475,00	
PP			Montáž - Rámeček pro čtečku standard					
6	M	Pol150	Dodávka - Rámeček pro čtečku standard	ks	1,000	511,80	511,80	
PP			Dodávka - Rámeček pro čtečku standard					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
7	K	Pol151	Montáž - Redukce pro čtečku	ks	1,000	475,00	475,00	
PP			Montáž - Redukce pro čtečku					
8	M	Pol152	Dodávka - Redukce pro čtečku	ks	1,000	86,30	86,30	
PP			Dodávka - Redukce pro čtečku					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
9	K	Pol153	Montáž - Napáječ 220st/12Vss 3A + kryt - zálohovaný pulsní zdroj	ks	1,000	670,00	670,00	
PP			Montáž - Napáječ 220st/12Vss 3A + kryt - zálohovaný pulsní zdroj					
10	M	Pol154	Dodávka - Instalační krabice pro montáž dome kamery na zed'	ks	1,000	1 845,80	1 845,80	
PP			Dodávka - Instalační krabice pro montáž dome kamery na zed'					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
11	K	Pol155	Montáž - AKU baterie 12Vss/7AH	ks	1,000	121,00	121,00	
PP			Montáž - AKU baterie 12Vss/7AH					
12	M	Pol156	Dodávka - AKU baterie 12Vss/7AH	ks	1,000	286,60	286,60	
PP			Dodávka - AKU baterie 12Vss/7AH					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
13	K	Pol157	Montáž - Elektromechanický úzký samozamykací paníkový zámek	ks	1,000	2 650,00	2 650,00	
PP			Montáž - Elektromechanický úzký samozamykací paníkový zámek					
14	M	Pol158	Dodávka - Elektromechanický úzký samozamykací paníkový zámek	ks	1,000	12 617,80	12 617,80	
PP			Dodávka - Elektromechanický úzký samozamykací paníkový zámek					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
15	K	Pol159	Montáž - Bezpečnostní kování klika x klika	ks	1,000	850,00	850,00	
PP			Montáž - Bezpečnostní kování klika x klika					
16	M	Pol160	Dodávka - Bezpečnostní kování klika x klika	ks	1,000	4 476,40	4 476,40	
PP			Dodávka - Bezpečnostní kování klika x klika					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
17	K	Pol161	Montáž - Universální protiplech	ks	1,000	180,00	180,00	
PP			Montáž - Universální protiplech					
18	M	Pol162	Dodávka - Universální protiplech	ks	1,000	486,00	486,00	
PP			Dodávka - Universální protiplech					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
VV			1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
19	K	Pol163	Montáž - Kabelová průchodka	ks	1,000	250,00	250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž - Kabelová průchodka					
20	M	Pol164	<i>Dodávka - Kabelová průchodka</i>	ks	1,000	651,00	651,00	
	PP		Dodávka - Kabelová průchodka					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol165	Montáž - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1,000	1 280,00	1 280,00	
	PP		Montáž - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky					
22	M	Pol166	<i>Dodávka - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky</i>	ks	1,000	784,90	784,90	
	PP		Dodávka - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol167	Montáž - Dělený čtyřhran 9 mm	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		Montáž - Dělený čtyřhran 9 mm					
24	M	Pol168	<i>Dodávka - Dělený čtyřhran 9 mm</i>	ks	1,000	293,30	293,30	
	PP		Dodávka - Dělený čtyřhran 9 mm					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol169	Montáž - Kabel silový flexibilní (slaněný) 2x1 mm2	m	56,000	19,20	1 075,20	
	PP		Montáž - Kabel silový flexibilní (slaněný) 2x1 mm2					
26	M	Pol170	<i>Dodávka - Kabel silový flexibilní (slaněný) 2x1 mm2</i>	m	56,000	8,40	470,40	
	PP		Dodávka - Kabel silový flexibilní (slaněný) 2x1 mm2					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		56+0		56,000			
	VV		Součet		56,000			
27	K	Pol170	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	36,000	15,00	540,00	
	PP		Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku					
28	M	Pol171	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	ks	36,000	5,40	194,40	
	PP		Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		36+0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
29	K	Pol171	Montáž - Krabice elektroinstalační pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	2,000	108,00	216,00	
	PP		Montáž - Krabice elektroinstalační pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení					
30	M	Pol172	<i>Dodávka - Krabice elektroinstalační pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení</i>	ks	2,000	89,60	179,20	
	PP		Dodávka - Krabice elektroinstalační pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	Pol173	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm do připravené drážky	m	12,000	48,00	576,00	
	PP		Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm do připravené drážky					
32	M	Pol174	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm do připravené drážky</i>	m	12,000	3,60	43,20	
	PP		Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm do připravené drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		12+0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
33	K	Pol195	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	5,000	124,00	620,00	
	PP		Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		5+0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
34	K	Pol175	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek					
35	M	Pol176	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	Pol177	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	Pol178	Programování a zpovození systému EKV	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Programování a zpovození systému EKV					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	Pol179	Funkční zkoušky systému	kpl	1,000	550,00	550,00	
	PP		Funkční zkoušky systému					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol140	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	Pol180	Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Koordinační práce s ostatními profesemi					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	Pol181	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	Pol182	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2,000	627,46	1 254,92	
	PP		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-04; D.1.4.4-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

12 - Audio-video technika

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

110 749,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 749,20	21,00%	23 257,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

134 006,53

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:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město	
Objekt:		12 - Audio-video technika	
Místo:	Olomouc	Datum:	28.04.2021
Zadavatel:	PdF Univerzity Palackého v Olomouci	Projektant:	ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.
Uchazeč:	Provádění staveb Olomouc, a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	110 749,20
M22.04 - AVT - Audio-video technika	110 749,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město					
Objekt:	12 - Audio-video technika					
Místo:	Olomouc			Datum:	28.04.2021	
Zadavatel:	PdF Univerzity Palackého v Olomouci			Projektant:	ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.	
Uchazeč:	Provádění staveb Olomouc, a.s.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem 110 749,20

D	M22.04	AVT - Audio-video technika					110 749,20	
1	M	Pol187	Automatický přepínač obrazu	ks	3,000	13 989,80	41 969,40	
	PP	Automatický přepínač obrazu						
		Poznámka k položce: Automatický přepínač obrazu - kompaktní scaler se zabudovaným 3x1 přepínačem pro HDMI a VGA signály, 2x HDMI vstup, 1x VGA vstup, automatické přepínání, TCP/IP, RS-232, ovládání hlasitosti na předním panelu spolu s volbou vstupu, symetrický audio výstup, audio de-embedding. HDMI výstup do projektoru. Pevné uchycení uvnitř katedry.						
	P							
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03						
	VV	1+2						3,000
	VV	Součet						3,000
2	M	Pol188	Výklopné hliníkové přípojně místo do katedry, osazení 1x HDMI, 1x VGA, 1x audio, 2x 230V	ks	3,000	6 433,10	19 299,30	
	PP	Výklopné hliníkové přípojně místo do katedry, osazení 1x HDMI, 1x VGA, 1x audio, 2x 230V						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03						
	VV	1+2						3,000
	VV	Součet						3,000
3	M	Pol189	Kvalitní HDMI, USB a audio kabeláž potřebná k propojení dataprojektoru, interaktivní tabule a PC. Moduly do přípojněho místa typu Legrand.	ks	3,000	1 822,80	5 468,40	
	PP	Kvalitní HDMI, USB a audio kabeláž potřebná k propojení dataprojektoru, interaktivní tabule a PC. Moduly do přípojněho místa typu Legrand.						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03						
	VV	1+2						3,000
	VV	Součet						3,000
4	M	Pol190	Zesilovač pro indukční smyčku	ks	3,000	8 635,40	25 906,20	
	PP	Zesilovač pro indukční smyčku						
		Poznámka k položce: Zesilovač pro indukční smyčku - výstupní napětí 22Vpp/7,8Vrms, výstupní proud 4,7Arms. 1x symetrický vstup MicLine s konektorem XLR + volitelným řečovým filtrem a phantomovým napájením, 1x symetrický vstup 100V/50V/Line s konektorem Phoenix + volitelným řečovým filtrem a funkcí VOX, 1x nesymetrický vstup Line s konektory RCA / Phoenix. Výkonový výstup pro smyčku umožňující variabilní zapojení s 1 závitem / se 2 závity / s 1 závitem 2 vodič paralelně, 1x zesílený výstup pro 10W odposlechový reproduktor, 1x sluchátkový výstup Jack 3,5mm. Korekce ztrát v kovech MLC s volitelnou frekvencí 100/500/1k/2kHz a nastavitelnou smlotností od 0 do 4dB/okt., automatická regulace zesílení Dual-Action AGC, integrovaný generátor testovacího signálu a diagnostické funkce pro dohled nad zesilovačem i připojenou smyčkou, 4stupňová LED indikace vybití nezávisle pro vstupy a výstup. Provedení pro volně stojící instalaci, nástěnnou instalaci nebo vestavbu do 19" racku (1/2 šířky 1HU), 19" úchyt součástí dodávky. Rozměry (ŠxVxH) 210x44x255mm, hmotnost 1,5kg (bez nap. zdroje). Záruka 5 let.						
	P							
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03						
	VV	1+2						3,000
	VV	Součet						3,000
5	K	Pol191	Montáž - Krabice elektroinstalační pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	6,000	108,00	648,00	
	PP	Montáž - Krabice elektroinstalační pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení						
6	M	Pol192	Dodávka - Krabice elektroinstalační pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	6,000	281,80	1 690,80	
	PP	Dodávka - Krabice elektroinstalační pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03						
	VV	2+4						6,000
	VV	Součet						6,000
7	K	Pol193	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	6,000	57,60	345,60	
	PP	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení						
8	M	Pol194	Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	6,000	22,00	132,00	
	PP	Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03						
	VV	2+4						6,000
	VV	Součet						6,000
9	K	Pol195	Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm do připravené drážky	m	69,000	37,00	2 553,00	
	PP	Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm do připravené drážky						
10	M	Pol196	Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm do připravené drážky	m	69,000	14,80	1 021,20	
	PP	Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm do připravené drážky						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03						
	VV	23+46						69,000
	VV	Součet						69,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol197	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky	m	12,000	37,00	444,00	
	PP		Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky					
12	M	Pol198	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky	m	12,000	5,30	63,60	
	PP		Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm do připravené drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		4+8		12,000			
	VV		Součet		12,000			
13	K	Pol199	Vysekání drážky hloubka do 50mm, šířka do 50mm	m	78,000	68,60	5 350,80	
	PP		Vysekání drážky hloubka do 50mm, šířka do 50mm					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		26+52		78,000			
	VV		Součet		78,000			
14	K	Pol200	Zapravení vysekané drážky	m	78,000	41,50	3 237,00	
	PP		Zapravení vysekané drážky					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		26+52		78,000			
	VV		Součet		78,000			
15	M	Pol201	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)	kpl	3,000	873,30	2 619,90	
	PP		Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-02; D.1.4.4-03					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

13 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 031 528,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 031 528,00	21,00%	216 620,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 248 148,88

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:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město	
Objekt:		13 - Vzduchotechnika	
Místo:	Olomouc	Datum:	28.04.2021
Zadavatel:	PdF Univerzity Palackého v Olomouci	Projektant:	ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.
Uchazeč:	Provádění staveb Olomouc, a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 031 528,00
D1 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY STAVEB	1 020 528,00
D2 - okruh č.VZ1-m.č. 104,105	412 687,00
D3 - okruh č.VZ2-m.č. 106,107,108,109	109 766,00
D4 - okruh č.VZ3-m.č. 203,204	498 075,00
D5 - OSTATNÍ	11 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město					
Objekt:	13 - Vzduchotechnika					
Místo:	Olomouc			Datum:	28.04.2021	
Zadavatel:	PdF Univerzity Palackého v Olomouci			Projektant:	ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.	
Uchazeč:	Provádění staveb Olomouc, a.s.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem 1 031 528,00

D D1 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY STAVEB 1 020 528,00

D D2 okruh č.VZ1-m.č. 104,105 412 687,00

3	K	VZ1-1.1	Kompaktní plocha jednotka s rotacním regeneracním rekuperátorem,určené pro ostropní montáž, energeticky účinné ventilátory s EC motory, rotační rekuperátor, vodní ohříváč, řízení dle konstatního průtoku, Materiál pláště Aluzinc (AZ185), korozivní třída	ks	1,000	230 378,00	230 378,00	
---	---	---------	--	----	-------	------------	------------	--

PP	Kompaktní plochá jednotka s rotačním regeneračním rekuperátorem,určené pro ostropní montáž, energeticky účinné ventilátory s EC motory, rotační rekuperátor, vodní ohříváč, řízení dle konstatního průtoku, Materiál pláště Aluzinc (AZ185), korozivní třída C4 , 50mm tlustá vrstva izolace pláště (minerální vlna),Všechny komponenty jsou snadno vyjímatelné, samostatná skříňka s el. připojením pro snadnou montáž a servis, kapsových filtrů F7/ePM1 60% (přívod) a M5/ePM10 60% (odvod), Skříň pro řídicí systém je umístěna na boku jednotky. Řídicí systém včetně teplotních čidel a externího ovladače - grafického uživatelského rozhraní (tabletu) Je ergonomický a robustní navigační tablet (IP54) s přehledným a intuitivním uživatelským rozhraním HTML5. Je dodáván včetně držáku, který lze umístit přímo na jednotku nebo na stěnu. Ovladač lze z držáku snadno vyjmout. je připojen pomocí plochého kabelu o délce 3m. Jednotka standardně nabízí tyto možnosti komunikace: BACnet, Modbus a Exoline přes RS-485 & TCP/IP. Připojení Cloud , kterými jednotka disponuje, Vám umožňují všechno potřebné na vytvoření vnitřního klimatu s nejvyšším komfortem za nejnižší provozní náklady, 230V, 194kg, průřezová rychlost 1,3m/s, 10A,ventilátory 650/580W, požadavky ErP 2016/2018, 1723*1000*540mm, Vo=Vp=1400/1400 m3/hod, 200Pa, vodní ohřev 65/45°C-4405W -ti=22°C, účinnost rekuperace 77%							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

4	K	51	zprovoznění VZ jednotky	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
---	---	----	-------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP	zprovoznění VZ jednotky							
----	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

5	K	52	doprava na místo	ks	1,000	5 040,00	5 040,00	
---	---	----	------------------	----	-------	----------	----------	--

PP	doprava na místo							
----	------------------	--	--	--	--	--	--	--

6	K	54	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	500,00	500,00	
---	---	----	-------------------	--------	-------	--------	--------	--

PP	Zaškolení obsluhy							
----	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

7	K	1.2	Směšovací uzel 15-60-1,0-A 15-60-1,0-A	ks	1,000	13 809,00	13 809,00	
---	---	-----	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP	Směšovací uzel 15-60-1,0-A 15-60-1,0-A							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

8	K	1.3	Uzavírací klapka do kruhového potrubí 355 se servopohonem, C4 DN 355-3MO	ks	2,000	1 333,00	2 666,00	
---	---	-----	--	----	-------	----------	----------	--

PP	Uzavírací klapka do kruhového potrubí 355 se servopohonem, C4 DN 355-3MO							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

9	K	9	Servopohon pro klapku, 24V,4Nm pružina LF24	ks	2,000	3 617,00	7 234,00	
---	---	---	---	----	-------	----------	----------	--

PP	Servopohon pro klapku, 24V,4Nm pružina LF24							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

10	K	Pol1	Prodlužovací kabel	ks	1,000	559,00	559,00	
----	---	------	--------------------	----	-------	--------	--------	--

PP	Prodlužovací kabel							
----	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

11	K	1.4	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním, izolace tl.50 mm DN 315-900	ks	2,000	4 125,00	8 250,00	
----	---	-----	--	----	-------	----------	----------	--

PP	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním, izolace tl.50 mm DN 315-900							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

12	K	1.5	Ohebný potrubní tlumič hluku DN 315, dl. 1000, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální, hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového	ks	4,000	2 310,00	9 240,00	
----	---	-----	--	----	-------	----------	----------	--

PP	Ohebný potrubní tlumič hluku DN 315, dl. 1000, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální, hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu slouží ke snadnému připojení tlumiče na potrubní systém,izolace tloušťka: 25 mm, hustota 16 kg/m3, hodnota R: 0,65 m2K/W DN 315-1000							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

13	K	Pol2	Vysouvací sada FR03	ks	1,000	2 797,00	2 797,00	
----	---	------	---------------------	----	-------	----------	----------	--

PP	Vysouvací sada FR03							
----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

14	K	1.6	Čidlo kvality vzduchu CO2, na stěnu , 0-10V CO2	ks	1,000	6 566,00	6 566,00	
----	---	-----	---	----	-------	----------	----------	--

PP	Čidlo kvality vzduchu CO2, na stěnu , 0-10V CO2							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

15	K	1.7	Regulátor konstantního průtoku vzduchu RDR slouží k přesnému mechanickému nastavení požadovaného množství vzduchu v tlakovém rozsahu 50-250 Pa. 125/ 15 - 180 m3/h	ks	2,000	658,00	1 316,00	
----	---	-----	--	----	-------	--------	----------	--

PP	Regulátor konstantního průtoku vzduchu RDR slouží k přesnému mechanickému nastavení požadovaného množství vzduchu v tlakovém rozsahu 50-250 Pa. 125/ 15 - 180 m3/h							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

16	K	Pol3	rychloupínací spona DN 315 DN 315	ks	4,000	311,00	1 244,00	
----	---	------	-----------------------------------	----	-------	--------	----------	--

PP	rychloupínací spona DN 315 DN 315							
----	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	1.8	sací koleno DN 355 se sítí proti hmyzu	ks	1,000	1 473,00	1 473,00	
PP			sací koleno DN 355 se sítí proti hmyzu					
18	K	1.9	výfuková hlavice DN 355 se sítí proti hmyzu	ks	1,000	3 663,00	3 663,00	
PP			výfuková hlavice DN 355 se sítí proti hmyzu					
19	K	Pol4	Samočinný optický hlásič kouře, který se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na spaliny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (ae	ks	2,000	3 707,00	7 414,00	
PP			Samočinný optický hlásič kouře, který se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na spaliny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře. Hlásič kouře je napájen prostřednictvím palice , adaptér pro VZ potrubí					
20	K	1.10	potrubní výustka do kruhového potrubí dvouřadá pro přívod vzduchu , vč. upevnovacího rámečku 625/125-R1-V-ZN	ks	3,000	1 052,00	3 156,00	
PP			potrubní výustka do kruhového potrubí dvouřadá pro přívod vzduchu , vč. upevnovacího rámečku 625/125-R1-V-ZN					
21	K	1.11	potrubní výustka do čtyřhranného potrubí jednořadá pro odvod vzduchu , vč. upevnovacího rámečku 525/425-R1-UR-H-AN	ks	1,000	1 419,00	1 419,00	
PP			potrubní výustka do čtyřhranného potrubí jednořadá pro odvod vzduchu , vč. upevnovacího rámečku 525/425-R1-UR-H-AN					
22	K	1.12	Kruhový přívodní/odvodní stropní difuzor s nastavitelnou čelní deskou a přetlakovou komorou Thor , montáž do potrubí, barva bílá DN 100	ks	4,000	915,00	3 660,00	
PP			Kruhový přívodní/odvodní stropní difuzor s nastavitelnou čelní deskou a přetlakovou komorou Thor , montáž do potrubí, barva bílá DN 100					
23	K	1.13	vzdálený ovladač m.č. 104	ks	1,000	3 871,00	3 871,00	
PP			vzdálený ovladač m.č. 104					
24	K	24	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 125 mm	bm	10,000	286,00	2 860,00	
PP			Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 125 mm					
25	K	25	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 315 mm	bm	10,000	557,00	5 570,00	
PP			Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 315 mm					
26	K	26	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. R do obvodu 1400 l=1000	bm	45,000	746,00	33 570,00	
PP			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. R do obvodu 1400 l=1000					
27	K	27	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. TV do obvodu 1400 l=1000	bm	12,000	1 011,00	12 132,00	
PP			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. TV do obvodu 1400 l=1000					
28	K	Pol5	Tepelná izolace rozvodů VZDT z kamenné vlny s povrchovou úpravo tl.25 mm	m2	75,000	400,00	30 000,00	
PP			Tepelná izolace rozvodů VZDT z kamenné vlny s povrchovou úpravou tl.25 mm					
29	K	Pol6	Tepelná izolace rozvodů VZDT z kamenné vlny s povrchovou úpravou tl.60 mm (hlavní páteří rozvod čtyřhranného potrubí -sání z exteriéru)	m2	15,000	520,00	7 800,00	
PP			Tepelná izolace rozvodů VZDT z kamenné vlny s povrchovou úpravou tl.60 mm (hlavní páteří rozvod čtyřhranného potrubí -sání z exteriéru)					
D	D3		okruh č.VZ2-m.č. 106,107,108,109				109 766,00	
31	K	VZ2-2.1	Rekuperací jednotka pro podstropní montaz, kapsový filtr F7 (ePM10 80%) na přívodu a G3 (hrubý prach 60%) na odvodu vzduchu, nízkoenergetické ventilátory s EC motory, rotačního rekuperátoru poháněného EC motorem a elektrického ohřivače o výkonu 1,67 kW	ks	1,000	59 120,00	59 120,00	
PP			Rekuperací jednotka pro podstropní montaz, kapsový filtr F7 (ePM10 80%) na přívodu a G3 (hrubý prach 60%) na odvodu vzduchu, nízkoenergetické ventilátory s EC motory, rotačního rekuperátoru poháněného EC motorem a elektrického ohřivače o výkonu 1,67 kW, dvojitý plášť jednotky je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s RAL9016-30 a je vyplněn 30 mm vrstvou tepelné a protihlukové izolace z minerální vlny, dvojitě kartáčové těsnění u rotačních rekuperátorů zabezpečuje minimální přenos odvodního vzduchu do přívodního, vestavěná plynulá regulace otáček rotačního rekuperátoru pro přesné řízení teploty vzduchu, vlhkost v prostoru, vestavěné vlhkostní čidlo, 230, 77 kg, 13A, IP24,ventilátory 169/169 W, požadavky ErP 2016/2018, 1150x595x645 mm, Vo=Vp=350m3/hod, 200Pa, příkon 89/85W, SPF čisté filtry 1,57 kW/m3/s, dohřev 1670W-využitý výkon 45%, Ti=20°C, účinnost rekuperace 84%, Vo=Vp=360m3/h, Pdisp=150 Pa					
32	K	32	zprovoznění VZ jednotky	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			zprovoznění VZ jednotky					
33	K	33	doprava na místo	ks	1,000	5 040,00	5 040,00	
PP			doprava na místo					
34	K	Pol9	komunikační modul	ks	1,000	3 841,00	3 841,00	
PP			komunikační modul					
35	K	54	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Zaškolení obsluhy					
36	K	2.2	Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod 550*402*130mm DN 160 RAL 9016	ks	1,000	2 461,00	2 461,00	
PP			Kombinovaná žaluzie pro přívod a odvod 550*402*130mm DN 160 RAL 9016					
37	K	Pol224	Stropní konzole , sada	ks	1,000	545,00	545,00	
PP			Stropní konzole , sada					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38		K	2.3	Klapka uzavírací do kruhového potrubí DN 160 se servopohonem, s havarijní pružinovou funkcí, ovládání servopohonu zajišťuje napětí 230V AC, servopohon klapky se připojuje do hlavní elektrické svorkovnice uvnitř jednotky, třída 3C, 230V DN 160-230V	ks	2,000	3 954,00	7 908,00	
PP				Klapka uzavírací do kruhového potrubí DN 160 se servopohonem, s havarijní pružinovou funkcí, ovládání servopohonu zajišťuje napětí 230V AC, servopohon klapky se připojuje do hlavní elektrické svorkovnice uvnitř jednotky, třída 3C, 230V DN 160-230V					
39		K	Pol225	modul pro spínání klapek u jednotek	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
PP				modul pro spínání klapek u jednotek					
40		K	2.4	Samočinný optický hlásič kouře, který se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na spalodýny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (ae	ks	2,000	3 707,00	7 414,00	
PP				Samočinný optický hlásič kouře, který se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na spalodýny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptýlu infračerveného záření na částicích kouře. Hlásič kouře je napájen prostřednictvím patice , adaptér pro VZ potrubí					
41		K	Pol226	rychloupínací spona DN 200 DN 160	ks	4,000	232,00	928,00	
PP				rychloupínací spona DN 200 DN 160					
42		K	2.5	Ohebný potrubní tlumič hluku DN 200, dl. 1000, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální, hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového	ks	4,000	1 737,00	6 948,00	
PP				Ohebný potrubní tlumič hluku DN 200, dl. 1000, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální, hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu slouží ke snadnému připojení tlumiče na potrubní systém,izolace tloušťka: 25 mm, hustota 16 kg/m3, hodnota R: 0,65 m2K/W DN 160-1000					
43		K	2.6	Kruhový přívodní/ odvodní ventil DN 100 s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice DN 100	ks	10,000	150,00	1 500,00	
PP				Kruhový přívodní/ odvodní ventil DN 100 s nastavitelným středovým kuzelem s možností fixace polohy pomocí kontramatice DN 100					
44		K	44	Ohebná DN 200 Al laminátová hadice s tepelnou izolací	bm	2,000	162,00	324,00	
PP				Ohebná DN 200 Al laminátová hadice s tepelnou izolací					
45		K	45	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 100 mm	bm	15,000	265,00	3 975,00	
PP				Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 100 mm					
46		K	46	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 125 mm	bm	5,000	286,00	1 430,00	
PP				Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 125 mm					
47		K	47	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 160 mm	bm	6,000	322,00	1 932,00	
PP				Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 160 mm					
D D4								498 075,00	
50		K	VZ3-3.1	Kompaktní jednotka s rotačním regeneračním rekuperátorem, určená pro montáž na podlahu, energeticky účinné ventilátory s EC motory, rotační rekuperátor, vodní ohřivač, řízení dle konstatního průtoku, Materiál pláště Aluzinc (AZ185), korozivní třída C4 ,	ks	1,000	236 599,00	236 599,00	
PP				Kompaktní jednotka s rotačním regeneračním rekuperátorem, určená pro montáž na podlahu, energeticky účinné ventilátory s EC motory, rotační rekuperátor, vodní ohřivač, řízení dle konstatního průtoku, Materiál pláště Aluzinc (AZ185), korozivní třída C4 , 50mm tlustá vrstva izolace pláště (minerální vlna),Všechny komponenty jsou snadno vyjímatelné, samostatná skříňka s el. připojením pro snadnou montáž a servis, kapsových filtrů F7/ePM1 60% (přívod) a M5/ePM10 60% (odvod), Skříň pro řídicí systém je umístěna na boku jednotky. Řídicí systém včetně teplotních čidel a externího ovladače - grafického uživatelského rozhraní (tabletu) Je ergonomický a robustní navigační tablet (IP54) s přehledným a intuitivním uživatelským rozhraním HTML5. Je dodáván včetně držáku, který lze umístit přímo na jednotku nebo na stěnu. Ovladač lze z držáku snadno vyjmout. NaviPad je připojen pomocí plochého kabelu o délce 3m. Jednotka standardně nabízí tyto možnosti komunikace: BACnet, Modbus a Exoline přes RS-485 & TCP/IP. Připojení Cloud k Systemair Connect.Funkce, kterými jednotka Topvex TR disponuje, Vám umožňují všechno potřebné na vytvoření vnitřního klimatu s nejvyšším komfortem za nejnižší provozní náklady, 230V,270 kg, 10A,ventilátory 671/605W, požadavky ErP 2016/2018, 1460*850*1450mm, Vc=Vp=1740/1740 m3/hod, 200Pa, vodní ohřev 65/45°C-57/50W -ti=22°C, účinnost rekuperace 82% ,					
51		K	51	zprovoznění VZ jednotky	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
PP				zprovoznění VZ jednotky					
52		K	52	doprava na místo	ks	1,000	5 040,00	5 040,00	
PP				doprava na místo					
53		K	Pol227	VAV sada	ks	1,000	6 679,00	6 679,00	
PP				VAV sada					
54		K	54	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP				Zaškolení obsluhy					
55		K	3.2	Směšovací uzel 15-60-1,0-A 15-60-1,0-A	ks	1,000	13 809,00	13 809,00	
PP				Směšovací uzel 15-60-1,0-A 15-60-1,0-A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	3.3	Prostorový regulátor programovatelný Argus, pro nastavení požadovaného množství větraného vzduchu na regulátorech variabilního průtoku, ruční ovládání, 0-10V, 230V, IP 20, Modbus/Exoline/BACnet	ks	2,000	3 401,00	6 802,00	
PP			Prostorový regulátor programovatelný Argus, pro nastavení požadovaného množství větraného vzduchu na regulátorech variabilního průtoku, ruční ovládání, 0-10V, 230V, IP 20, Modbus/Exoline/BACnet					
57	K	3.4	Čidlo kvality vzduchu CO2, na stěnu , 0-10V	ks	2,000	6 566,00	13 132,00	
PP			Čidlo kvality vzduchu CO2, na stěnu , 0-10V					
58	K	3.5	Regulátor variabilního průtoku vzduchu k řízení průtoku vzduchu v potrubních rozvodech dle požadavku externího signálu (přívod Vmin 23 m3/hod, Vmax 678 m3/hod, DN 200 , 0-10 V, s MP-Bus DN 200	ks	2,000	8 383,00	16 766,00	
PP			Regulátor variabilního průtoku vzduchu k řízení průtoku vzduchu v potrubních rozvodech dle požadavku externího signálu (přívod Vmin 23 m3/hod, Vmax 678 m3/hod, DN 200 , 0-10 V, s MP-Bus DN 200					
59	K	3.6	Regulátor variabilního průtoku vzduchu k řízení průtoku vzduchu v potrubních rozvodech dle požadavku externího signálu (přívod Vmin 56 m3/hod, Vmax 1682 m3/hod, DN 315 , 0-10 V, s MP-Bus DN 315	ks	2,000	8 705,00	17 410,00	
PP			Regulátor variabilního průtoku vzduchu k řízení průtoku vzduchu v potrubních rozvodech dle požadavku externího signálu (přívod Vmin 56 m3/hod, Vmax 1682 m3/hod, DN 315 , 0-10 V, s MP-Bus DN 315					
60	K	3.7	Ohebný potrubní tlumič hluku DN 200, dl. 1000, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální, hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového	ks	2,000	1 737,00	3 474,00	
PP			Ohebný potrubní tlumič hluku DN 200, dl. 1000, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální, hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu slouží ke snadnému připojení tlumiče na potrubní systém, izolace tloušťka: 25 mm, hustota 16 kg/m3, hodnota R: 0,65 m2K/W DN 200-1000					
61	K	3.8	Ohebný potrubní tlumič hluku DN 315, dl. 1000, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální, hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového	ks	5,000	2 310,00	11 550,00	
PP			Ohebný potrubní tlumič hluku DN 315, dl. 1000, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální, hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu slouží ke snadnému připojení tlumiče na potrubní systém, izolace tloušťka: 25 mm, hustota 16 kg/m3, hodnota R: 0,65 m2K/W DN 315-1000					
62	K	3.9	Potrubní tlumič hluku 300/500, dl.1000, tl.izolace 50 mm 300/500-1000	ks	2,000	3 111,00	6 222,00	
PP			Potrubní tlumič hluku 300/500, dl.1000, tl.izolace 50 mm 300/500-1000					
63	K	3.10	Potrubní tlumič hluku 300/500, dl.1000, tl.izolace 50 mm 300/500-700 ATYP	ks	1,000	2 787,00	2 787,00	
PP			Potrubní tlumič hluku 300/500, dl.1000, tl.izolace 50 mm 300/500-700 ATYP					
64	K	3.11	stropní přívodní/odvodní tryskový difuzor s vestavěnou přetlakovou komorou (boční napojení). Trysky se dají jednotlivě nastavit natočením do libovolného úhlu (360°)skládá z čelního panelu s tryskami a z vestavěné hlukové izolované přetlakové komory s příp	ks	3,000	4 705,00	14 115,00	
PP			stropní přívodní/odvodní tryskový difuzor s vestavěnou přetlakovou komorou (boční napojení). Trysky se dají jednotlivě nastavit natočením do libovolného úhlu (360°)skládá z čelního panelu s tryskami a z vestavěné hlukové izolované přetlakové komory s připojovacím hrdlem vybaveným gumovým těsněním a regulační klapkou DN 200-SW					
65	K	3.12	stropní přívodní/odvodní tryskový difuzor s vestavěnou přetlakovou komorou (boční napojení). Trysky se dají jednotlivě nastavit natočením do libovolného úhlu (360°)skládá z čelního panelu s tryskami a z vestavěné hlukové izolované přetlakové komory s příp	ks	3,000	5 193,00	15 579,00	
PP			stropní přívodní/odvodní tryskový difuzor s vestavěnou přetlakovou komorou (boční napojení). Trysky se dají jednotlivě nastavit natočením do libovolného úhlu (360°)skládá z čelního panelu s tryskami a z vestavěné hlukové izolované přetlakové komory s připojovacím hrdlem vybaveným gumovým těsněním a regulační klapkou DN 250-SW					
66	K	3.13	potrubní výustka do čtyřhranného potrubí jednořadá pro odvod vzduchu , vč. upevňovacího rámečku 265/125-R1-UR-H-AN	ks	3,000	1 042,00	3 126,00	
PP			potrubní výustka do čtyřhranného potrubí jednořadá pro odvod vzduchu , vč. upevňovacího rámečku 265/125-R1-UR-H-AN					
67	K	3.14	potrubní výustka do čtyřhranného potrubí jednořadá pro odvod vzduchu , vč. upevňovacího rámečku 625/75-R1-UR-H-AN	ks	2,000	933,00	1 866,00	
PP			potrubní výustka do čtyřhranného potrubí jednořadá pro odvod vzduchu , vč. upevňovacího rámečku 625/75-R1-UR-H-AN					
68	K	3.15	Samočinný optický hlásič kouře, který se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na spaliny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (ae	ks	2,000	7 206,00	14 412,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Samočinný optický hlásič kouře, který se používá jako detektor kouře všude tam, kde existuje nebezpečí požáru pevných nebo kapalných látek, které při zahřátí nebo hoření vyvíjejí kouř. Reaguje na spaliny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptýlu infračerveného záření na částicích kouře. Hlásič kouře je napájen prostřednictvím batrice , adaptér pro VZ potrubí					
69	K	24	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 125 mm	bm	8,000	286,00	2 288,00	
PP			Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 125 mm					
70	K	70	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 200 mm	bm	20,000	380,00	7 600,00	
PP			Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 200 mm					
71	K	71	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 280 mm	bm	3,000	497,00	1 491,00	
PP			Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 280 mm					
72	K	25	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 315 mm	bm	2,000	557,00	1 114,00	
PP			Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 315 mm					
73	K	73	Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 355 mm	bm	45,000	675,00	30 375,00	
PP			Potrubí Spiro pozink. 20%TV do průměru 355 mm					
74	K	26	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. R do obvodu 1400 l=1000	bm	2,000	746,00	1 492,00	
PP			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. R do obvodu 1400 l=1000					
75	K	75	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. TV do obvodu 1400 l=1000	bm	2,000	1 011,00	2 022,00	
PP			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. TV do obvodu 1400 l=1000					
76	K	76	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. R do obvodu 1800 l=1000	bm	15,000	956,00	14 340,00	
PP			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. R do obvodu 1800 l=1000					
77	K	77	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. TV do obvodu 1800 l=1000	bm	10,000	1 339,00	13 390,00	
PP			Potrubí čtyřhranné sk.I pozink. TV do obvodu 1800 l=1000					
78	K	Pol228	Tepelná izolace rozvodů VZDT z kamenné vlny s povrchovou úpravou ALS tl.20 mm	m2	55,000	365,00	20 075,00	
PP			Tepelná izolace rozvodů VZDT z kamenné vlny s povrchovou úpravou ALS tl.20 mm					
79	K	Pol229	Tepelná izolace rozvodů VZDT z kamenné vlny s povrchovou úpravou ALS tl.60 mm (hlavní pátevní rozvod čtyřhranného potrubí -sání z exteriéru)	m2	10,000	520,00	5 200,00	
PP			Tepelná izolace rozvodů VZDT z kamenné vlny s povrchovou úpravou ALS tl.60 mm (hlavní pátevní rozvod čtyřhranného potrubí -sání z exteriéru)					
80	K	80	Požární izolace na trny - prostup střešním pláštěm, pož.odolnost 30 min	m2	1,500	520,00	780,00	
PP			Požární izolace na trny - prostup střešním pláštěm, pož.odolnost 30 min					
81	K	81	Požární ucpávka potrubí DN 355-prostup střešním pláštěm	ks	2,000	770,00	1 540,00	
PP			Požární ucpávka potrubí DN 355-prostup střešním pláštěm					
D D5			OSTATNÍ				11 000,00	
90	K	90	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení					
91	K	91	vyregulování zařízení VZDT , měření průtoků vzduchu, seřízení výustek dle výkonů včetně vypracování protokolu o zaregulování 5 h/systém	hod	15,000	500,00	7 500,00	
PP			vyregulování zařízení VZDT , měření průtoků vzduchu, seřízení výustek dle výkonů včetně vypracování protokolu o zaregulování 5 h/systém					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

14 - Chlazení

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

381 976,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	381 976,00	21,00%	80 214,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

462 190,96

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:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město	
Objekt:		14 - Chlazení	
Místo:	Olomouc	Datum:	28.04.2021
Zadavatel:	PdF Univerzity Palackého v Olomouci	Projektant:	ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.
Uchazeč:	Provádění staveb Olomouc, a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	381 976,00
D1 - ZAŘÍZENÍ CHLAZENÍ STAVEB	381 976,00
D2 - SYSTÉM CHLAZENÍ	357 966,00
D3 - KOMUNIKAČNÍ KABELÁŽ	2 100,00
D4 - OSTATNÍ	21 910,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město					
Objekt:		14 - Chlazení					
Místo:		Olomouc			Datum: 28.04.2021		
Zadavatel:		PdF Univerzity Palackého v Olomouci			Projektant: ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.		
Uchazeč:		Provádění staveb Olomouc, a.s.			Zpracovatel:		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							381 976,00	
D		D1	ZAŘÍZENÍ CHLAZENÍ STAVEB				381 976,00	
D		D2	SYSTÉM CHLAZENÍ				357 966,00	
1	K	K1	MULTI-V S Venkovní jednotka (R410A)	soub.	1,000	95 404,00	95 404,00	
PP			MULTI-V S Venkovní jednotka (R410A) Poznámka k položce: □ jmenovitý chladicí/ topný výkon 33,6/36,7 kW □ vzduchem chlazená kompresorová jednotka s chladičem R410A □ systém VRF je vybaven vysokotlakým, invertorově řízeným scroll kompresorem □ Jednotka je vybavena dvojicí nad sebou umístěných ventilátorů □ jmenovitý chladicí výkon při 100% zatížení: 22,4 kW □ jmenovitý topný výkon při 100% zatížení: 6,27kW □ EER (nom) 3,2, COP (nom) 3,57 □ 400V, max. proud 21,3, dop. vel.jističe 30A, ak.tlak (1m) 57/57 □ rozměr1090*1625*380mm □ hmotnost 157 kg					
P								
2	K	K1.1.	Vnitřní jednotka Kazetová 4 cestná	kus	4,000	17 079,00	68 316,00	
PP			Vnitřní jednotka Kazetová 4 cestná Poznámka k položce: □ -rozměry: výška - 214 mm, šířka - 570 mm, hloubka - 570 mm □ - nominální chladicí výkon Qch=3,6 kW □ - nominální topný výkon Qch=4,0 kW □ - nominální elektrický příkon při chlazení 17 W □ -hladina akustického tlaku 1m od jednotky 32/30/27					
P								
3	K	K1.2	Vnitřní jednotka nástěnná Standard-2,8/3,2 kW	soub.	4,000	11 486,00	45 944,00	
PP			Vnitřní jednotka nástěnná Standard-2,8/3,2 kW Poznámka k položce: □ -rozměry: výška - 308 mm, šířka - 837 mm, hloubka - 189 mm □ - nominální chladicí výkon Qch=2,8 kW □ - nominální topný výkon Qch=3,2kW □ - nominální elektrický příkon při chlazení 13W □ -hladina akustického tlaku 1m od jednotky 55/54/52					
P								
4	K	Pol230	Speciální Cu tvarovky pro páteřové rozbočení chladiwa a oleje Multi V - vnitřní jednotka max. 22,4 kW	kus	5,000	1 918,00	9 590,00	
PP			Speciální Cu tvarovky pro páteřové rozbočení chladiwa a oleje Multi V - vnitřní jednotka max. 22,4 kW					
5	K	Pol231	Speciální Cu tvarovky pro páteřové rozbočení chladiwa a oleje Multi V -vnitřní jednotka max. 44,8 kW	kus	2,000	2 681,00	5 362,00	
PP			Speciální Cu tvarovky pro páteřové rozbočení chladiwa a oleje Multi V - vnitřní jednotka max. 44,8 kW					
6	K	Pol232	Čelní panel pro 4 cestné kazety 620*620 mm	kus	4,000	2 541,00	10 164,00	
PP			Čelní panel pro 4 cestné kazety 620*620 mm					
7	K	Pol233	Kabelový ovladač Standart III s ČJ barevný display - white	kus	4,000	2 681,00	10 724,00	
PP			Kabelový ovladač Standart III s ČJ barevný display - white					
8	K	Pol234	Kabel skupinového ovládání	kus	4,000	188,00	752,00	
PP			Kabel skupinového ovládání					
9	K	Pol211	Montáž vnitřních a venkovních jednotek, komunikačních kabelářů a uvedení do provozu	soub.	1,000	67 800,00	67 800,00	
PP			Montáž vnitřních a venkovních jednotek, komunikačních kabelářů a uvedení do provozu					
10	K	Pol212	Provozní zkouška	soub.	1,000	1 350,00	1 350,00	
PP			Provozní zkouška					
11	K	Pol213	Evidenční knihy zařízení s chladičem, štítky	soub.	1,000	1 200,00	1 200,00	
PP			Evidenční knihy zařízení s chladičem, štítky					
12	K	Pol214	Zaškolení obsluhy	soub.	1,000	1 350,00	1 350,00	
PP			Zaškolení obsluhy					
13	K	Pol215	Žárové pozinkovaný rám v= min. 300 mm se stavěcími nožkami	soub.	1,000	850,00	850,00	
PP			Žárové pozinkovaný rám v= min. 300 mm se stavěcími nožkami					
14	K	Pol216	Trasa Cu potrubí, izolace, mont.materiál 6,35:12,7 mm	m	24,000	495,00	11 880,00	
PP			Trasa Cu potrubí, izolace, mont.materiál 6,35:12,7 mm					
15	K	Pol217	Trasa Cu potrubí, izolace, mont.materiál 9,52:15,88 mm	m	16,000	495,00	7 920,00	
PP			Trasa Cu potrubí, izolace, mont.materiál 9,52:15,88 mm					
16	K	Pol218	Trasa Cu potrubí, izolace, mont.materiál 9,52:19,05 mm	m	22,000	495,00	10 890,00	
PP			Trasa Cu potrubí, izolace, mont.materiál 9,52:19,05 mm					
17	K	Pol219	Doplnění chladiwa R410a	kg	22,000	385,00	8 470,00	
PP			Doplnění chladiwa R410a					
D		D3	KOMUNIKAČNÍ KABELÁŽ				2 100,00	
18	K	Pol220	Komunikační kabeláž k propojení venkovních a vnitřních jednotek	soub.	1,000	2 100,00	2 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PPKomunikační kabeláž k propojení venkovních a vnitřních jednotek								
D D4 OSTATNÍ							21 910,00	
19	K	Pol221	Dopravné	soub.	3,000	4 070,00	12 210,00	
PPDopravné								
20	K	Pol222	Technické zabezpečení stavby	soub.	1,000	7 200,00	7 200,00	
PPTechnické zabezpečení stavby								
21	K	Pol223	Dokumentace skutečného provedení	soub.	1,000	2 500,00	2 500,00	
PPDokumentace skutečného provedení								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.

Olomouc- město

Objekt:

15 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

488 801,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	488 801,81	21,00%	102 648,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

591 450,19

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:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú.
Olomouc- město

Objekt:

15 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH &
BRAVENEČ s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

488 801,81

HSV - Práce a dodávky HSV	92 601,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 601,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	396 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	75 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	171 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	23 000,00
VRN5 - Finanční náklady	20 000,00
VRN6 - Územní vlivy	90 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	17 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA- ZMĚNA STAVBY parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

Objekt:

15 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Projektant: ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

488 801,81

D HSV Práce a dodávky HSV 92 601,81

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 92 601,81

22	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,000	1 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

PP			Bourání základů z betonu prostého					
VV			bourání základu opěrné zdi					
VV			6,8*1,5*0,5		5,100			
VV			5,2*1,5*0,5		3,900			
VV			Mezisoučet		9,000			
VV			Součet		9,000			

23	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	4,500	1 800,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP			Bourání základů z betonu železového					
VV			bourání penelu opěrné zdi					
VV			6,8*1,5*0,25		2,550			
VV			5,2*1,5*0,25		1,950			
VV			Mezisoučet		4,500			
VV			Součet		4,500			

24	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	33,027	280,00	9 247,56	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a halý výšky přes 9 do 12 m					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

25	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,027	180,00	5 944,86	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

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

26	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	660,540	3,00	1 981,62	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			33,027*20 'Přepočtené koeficientem množství		660,540			

27	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	33,027	350,00	11 559,45	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

28	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 100 kg	kg	4 226,832	10,00	42 268,32	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg					
VV			Demontáž ocelové konstrukce					
VV			HEB 140					
VV			163,5*7		1 144,500			
VV			16,6*7		116,200			
VV			I160					
VV			96*7		672,000			
VV			U140					
VV			42,1*7		294,700			
VV			2xU140					
VV			61*7		427,000			
VV			4xI140					
VV			4*12,07*14,4		695,232			
VV			38,4*7		268,800			
VV			U200					
VV			76*7		532,000			
VV			tr 48,3					
VV			10,5+10,5+20,6		41,600			
VV			10,5+10,5+13,8		34,800			
VV			Součet		4 226,832			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 396 200,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 75 000,00

1	K	011124000	Radonový průzkum	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP			Radonový průzkum					
P			Poznámka k položce: □ Radonový průzkum , zajištění měření radonového indexu dokončené stavby pro účely kolaudace					

2	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP			Měření (monitoring) úrovně osvětlení					
P			Poznámka k položce: □ Měření úrovně osvětlení - zajištění měření úrovně osvětlení v prostorech s trvalým pobytem osob u dokončené Stavby pro účely kolaudace					

3	K	012002000	Geodetické práce	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP			Geodetické práce					
----	--	--	------------------	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: □ geometrické práce před započatím výstavby, vytýčení a průběžné práce geodeta během realizace Stavby, zaměření skutečného stavu vč. zpracování a předání návrhu geodetického plánu Objednateli</i>					
4	K	012403000	Kartografické práce	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kartografické práce					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
6	K	013254001	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: □ Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace, vč. nákladů na vzorkování stavebních materiálů, koncových prvků a povrchů stavby</i>					
7	K	013254002	Předání průvodní dokumentace ke stavbě a zaškolení obsluhy objednatel	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
			<i>Poznámka k položce: □ Předání průvodní dokumentace ke stavbě a zaškolení obsluhy objednatel - kompletní dokladová část dle SoD (revize, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a převzetí dokončeného Díla, vč. poskytnutí součinnosti Zhotovitele Objednatel při zajišťování kolaudačního souhlasu/rozhodnutí, zajištění dalších podkladů pro vypracování provozních řádů Objednatel, zajištění a předání všech návodů k obsluze a údržbě technologických zařízení vč. seznamu běžných náhradních dílů (filtry VZT jednotek, světelné zdroje, apod.)</i>					
8	K	013294000	Ostatní dokumentace	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dílečná dokumentace					
P			<i>Poznámka k položce: □ kladná stanoviska dotčených orgánů ke kolaudaci</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště					171 200,00
9	K	031002000	Zařízení staveniště	kus	1,000	89 000,00	89 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení staveniště					
10	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zabezpečení staveniště					
11	K	034203000	Oplocení staveniště	m	60,000	120,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplocení staveniště					
12	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
P			<i>Poznámka k položce: □ Dočasná dopravní opatření, náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního omezení, projednání s dotčenými orgány, dodávka, rozmístění a přemísťování dopravních značek vč. údržby během realizace stavby a vč. odstranění</i>					
13	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost					23 000,00
14	K	043203000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření <i>Poznámka k položce: □ Zkoušky a ostatní měření, zajištění vypracování a průběžného vyhodnocování Kontrolního a zkušebního plánu Stavby, náklady související s prováděním průběžných funkčních zkoušek a revizí, zajištění komplexních provozních zkoušek dokončené Stavby, náklady na zajištění revize střechního zádržného systému</i>					
15	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - vytýčení inženýrských sítí	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - vytýčení inženýrských sítí					
16	K	049103001	Informační panel stavby 2x2 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
			<i>Poznámka k položce: □ -Informační panel stavby, zpracování, dodávka +montáž 2x2m plastové desky/ potiskované textilní folie s informacemi o hlavních účastnících a termínech výstavby</i>					
P								
D	VRN5		Finanční náklady					20 000,00
17	K	056002000	Bankovní záruka	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bankovní záruka					
P			<i>Poznámka k položce: □ Náklady na bankovní záruku, náklady na zajištění, předání a udržování bankovní záruky po dobu trvání záruční lhůty Stavby Objednateli</i>					
D	VRN6		Územní vlivy					90 000,00
18	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ztížené dopravní podmínky					
19	K	062002001	Jiné práce prováděné v průběhu výstavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce: □ Jiné práce prováděné v průběhu výstavby, provedení fotografické pasportizace sousedních staveb, zajištění měření posunu a změn polohy bodů v průběhu výstavby (geotechnický monitoring sousedních staveb) vč. vyhotovování kontrolních bodů s ohledem na Zhotovitelem navrženou technologie výstavby nové opěrné zdí, jejich odstranění a začistění po dokončení Stavby</i>					
P								
D	VRN7		Provozní vlivy					17 000,00
20	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provoz investora, třetích osob					
21	K	079002000	Uvedení zařízení staveniště a okolí do původního stavu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uvedení zařízení staveniště a okolí do původního stavu					