Dodatek č. 4
ke smlouvě o dílo

„B.j.21 PB – PČB Broumov"

uzavřené mezi smluvními stranami dne 26.10.2020 (dále jen „Smlouva")

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:
Město Broumov
třída Masarykova 239
550 01 Broumov
IČ: 00272523
DIČ: CZ00272523
Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Ing. Jaroslav Bitnar, starosta města
K technickému jednání je oprávněn: Bc. Pavlína Machková, útvar starosty – investice a rozvoj,
tel.: 604 228 006, e-mail: machkova@broumov-mesto.cz

Zhotovitel:

Obchodní jméno: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
Sídlo: U Horní brány 29, 550 01 Broumov
Zastoupený: Miroslavem Netíkem, jednatelem společnosti
IČ: 46504303
DIČ: CZ46504303
Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., číslo účtu: 3077732/0800
Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Miroslav Netík, jednatel společnosti
K technickému jednání je oprávněn: [redacted]

2. ÚČEL DODATKU

1. Účelem tohoto dodatku je úprava smluvní ceny díla tak, aby odpovídala úpravám projektové dokumentace a výkazu výměr provedeným na základě zjištění učiněných v průběhu stavby.

3. PŘEDMĚT DODATKU

1. Tímto dodatkem se upravuje cena díla v souladu s účelem tohoto dodatku v rozsahu, uvedeném v odst. 2. tohoto článku tohoto dodatku.
2. Tímto dodatkem se ruší čl. 4 odst. 4.1. Smlouvy a nahrazuje se tímto zněním:
   4.1. Cena za kompletní provedení díla dle článku 2. (dále jen smluvní cena) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši:

Cena bez DPH	**53.775.734,05 Kč**
DPH 21%	**0 Kč**
DPH 15 %	**8.117.177,47 Kč**
Cena celkem včetně DPH	**61.892.911,52 Kč**

Smluvní cena může být měněna pouze za podmínek, které jsou stanoveny v této smlouvě o dílo. Zhotovitel bere na sebe nebezpečí změny okolností.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní části Smlouvy zůstávají beze změn.
2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Broumova č. 93 dne 01.08.2022.

Přílohy: výkaz výměr

V Broumově dne 3.8.2022

Za zhotovitele:

[redacted]

Miroslav Netík
jednatel společnosti

Broumovské stavební sdružení s.r.o.
U Horní brány 29
550 01 Broumov
DIČ: CZ46504303
Tel./fax: 491 523 543-5
OR u KS v Hradci Králové, odd. C, vl. 19

V Broumově dne 03.08.2022

Za objednatele:

[redacted]

Ing. Jaroslav Bitnar
starosta města

Město
550 01 BROUMOV
- 1 -

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0108-56
Stavba: B.j. 21 PB – PČB

KSO:
Místo: Broumov

CC-CZ:
Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel:
Město Broumov

IČ: 00272523
DIČ: CZ00272523

Zhotovitel:
Broumovské stavební sdružení s.r.o.

IČ: 46504303
DIČ: CZ46504303

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 121 886,91**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**0,00**	**0,00**
snížená	15,00%	**2 121 886,91**	**318 283,04**

Cena s DPH v CZK **2 440 169,95**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0108-56

Stavba: **B.j. 21 PB – PČB**

Místo: **Broumov** Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov Projektant:

Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2 121 886,91**	**2 440 169,95**
SO10	**VP4**	2 121 886,91	2 440 169,95
46	**Změny elektroinstalace**	372 480,28	428 352,32
48up	**ZTI - Vnitřní vodovod**	104 158,10	119 781,82
47up	**Ústřední vytápění**	1 496 963,07	1 721 507,53
49up	**ZTI - Vnitřní splašková kanalizace - doplnění izolace potrubí**	7 644,50	8 791,18
50up	**Úprava schodů včetně hydrofobizace, úprava zábradlí**	65 344,93	75 146,67
51up	**Sklepní kóje**	-327 498,34	-376 623,09
53up	**Světlík**	121 720,02	139 978,02
54	**Strana 1 a 2 deníku**	40 215,21	46 247,49
55up	**Strana 3 a 4 deníku**	127 522,12	146 650,44
56up	**Ostatní**	113 337,02	130 337,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
46 - Změny elektroinstalace

Místo: Broumov | Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov | Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**372 480,28**
	D	HSV	HSV				372 480,28
	D	D1	Elektromontáže				115 435,50
1	K	215112211.4	tlačítko VZT - CHÚC	ks	-1,000	136,50	-136,50
2	K	222000	Lampocem cementová nesmršťující se montážní malta, z důvodu vlhkosti ve sklepě musela být použita sanační sádra.	kplt	1,000	7 800,00	7 800,00
3	K	222001	FireBox protipožární krabice odbočná, propojovací "uzel" požárního systému, není řešeno dokumentací	kus	6,000	4 452,00	26 712,00
4	K	222002	Zásuvkový sloupek 2x380V 2x230V = pro možnost připojení autonabíječky. Natažení trasy, zapojení v rozvaděči, montáž sloupku, jištění, CYKY 5x6.	kplt	1,000	16 200,00	16 200,00
5	K	222003	CYA zelenožlutý 50mm doplňující pospojení, nebylo v dokumentaci	m	35,000	156,00	5 460,00
6	K	222004	CYA zelenožlutý 25mm doplňující pospojení, nebylo v dokumentaci	m	150,000	93,60	14 040,00
7	K	222005	montáž rad. Koupelnový, montáž trasy, usasezní krabičky, zapojení do RB, zapojení zásuvky, zásuvka, krabička, CYKY-J3x2,5	kplt	27,000	1 680,00	45 360,00
	D	D4	Materiál				239 527,50
8	*M*	*000002.1*	*UPS 3/3fáze, 20kVA -20kVA-MBS*	*ks*	*-1,000*	*105 000,00*	*-105 000,00*
9	*M*	*000002.2*	*Externí bateriová skříň, typ C, 1x40-CSBHRL12110W, M5 200A jistič + 24V ST (30-100kW)*	*ks*	*-1,000*	*84 000,00*	*-84 000,00*
10	*M*	*000002.1.1*	*UPS CYGNI 3/3fáze, 20kVA - 18kW pro Frekkvenční měniče, bateriový stojan + bezúdžbové akumulátory, v původní dokumentaci zálohování 45min, nyní 1h. Dále do zálohy přibylo: ŘJ. Vzduchotechniky, magnety pro držení dveří v CHÚC.*	*ks*	*1,000*	*279 084,00*	*279 084,00*
11	*M*	*000002.9*	*poplach. požární spínač (tl. VZT), červená/ oranžová barva + tabulka, s mech. ochranou proti náhodnému stisknutí*	*ks*	*-1,000*	*625,80*	*-625,80*
12	*M*	*01488.8*	*svorka spojovací SS*	*ks*	*66,000*	*9,50*	*627,00*
13	*M*	*31518*	*el. zámek*	*ks*	*-3,000*	*614,30*	*-1 842,90*
14	*M*	*31518.1a*	*zvonkové tablo*	*ks*	*-2,000*	*14 070,00*	*-28 140,00*
15	*M*	*31518.1a.1*	*Zvonkové tablo s možností ovl. Čipem, v původní dokumentaci se neuvažovalo se zadním vchodem. El. otevírání dveří čipem, imobilní vstup.*	*ks*	*2,000*	*15 840,00*	*31 680,00*
16	*M*	*45613.2a*	*rozvaděč R-SLB 1 vč. vybavení*	*ks*	*-1,000*	*6 195,00*	*-6 195,00*
17	*M*	*45613.2a.1*	*rozvaděč R-SLB 1 pro datový rozvod" v původní dokumentaci byli dva rozváděče R-SLB1 a R-SLB2. Pro zjednodušení a větší přehlednost jsme tyto dva rozvaděče sloučili do jednoho.*	*ks*	*1,000*	*13 735,20*	*13 735,20*
18	*M*	*45613.4a*	*rozvaděč RACK vč. vybavení*	*ks*	*-1,000*	*13 650,00*	*-13 650,00*
19	*M*	*45613.4a.1*	*rozvaděč RACK vč. Vybavení + komunikace s PCO. V důsledku požadavku přenášet informace(požár,systém sestra pacient) skrze GSM musíme zvětšit RACK. Přibyl RudolfNet, poskytovatel internetového připojení a lokálního serveru.*	*ks*	*1,000*	*30 000,00*	*30 000,00*
20	*M*	*45613.5a*	*rozvaděč RB - malý byt vč. vybavení*	*ks*	*-26,000*	*11 602,50*	*-301 665,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	*M*	*45613.5a.1*	*rozvaděč RB - včetně vybavení + jištění střešních oken, RAD koupelnový. Do rozvaděčů RB přibylo jištění střešních oken 4NP kde musí být osazen proudový chránič. V 1NP přibylo jištění nové kuchyně. V každém patře je navíc jištění koupelnových radiátorů*	*ks*	*26,000*	*12 240,00*	*318 240,00*
22	*M*	*45613.11a*	*IP sestava 4 kamer - 2,8 mm s rekordérem, 2 Mpix, barevná*	*sada*	*-2,000*	*23 100,00*	*-46 200,00*
23	*M*	*45613.11a.1*	*CCTV sestava IP 4 kamer podporující místní komunikaci s PCO Genetec Omnicast. Sestava se rozrostla o patice pro kamery AXIS, NVR QNAP(monitorovací systém) a došlo k záměně kamer. Místní komunikační kanál podporuje pouze vybrané značky kamer.*	*sada*	*1,000*	*153 480,00*	*153 480,00*
	D	D5	Rekapitulace				17 517,28
24	K	R01	Podíl přidružených výkonů 4,80% z D1 (elektromontáže) a navázaného materiálu	kplt	1 154,355	4,80	5 540,90
25	K	R02	Podružný materiál 5,00%	kplt	2 395,275	5,00	11 976,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
48up - ZTI - Vnitřní vodovod

Místo: Broumov
Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov
Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**104 158,10**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				104 158,10
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				104 158,10
1	K	6	PE potrubí pro rozvody studené a teplé vody PN 20 – 95 ° C 50 x 8,3	m	36,000	431,20	15 523,20
2	K	11	Návleková tepelná izolace z lehčeného polyethylenu tloušťky 40 mm – součinitel tepelné vodivosti λ = 0,04 W/K x m	m	36,000	84,70	3 049,20
3	K	15	Kulový kohout s vypouštěním DN 15	ks	-2,000	300,30	-600,60
4	K	16	Kulový kohout s vypouštěním DN 25	ks	6,000	474,10	2 844,60
5	K	17	Kulový kohout s vypouštěním DN 32	ks	5,000	672,10	3 360,50
6	K	20	Automatický vyvažovací ventil DN 15	ks	7,000	2 103,20	14 722,40
7	K	20a	Kulový kohout DN 15 vč. montáže, dodávky	ks	7,000	196,80	1 377,60
8	K	20b	Kulový kohout DN 20 vč. montáže, dodávky	ks	0,000	690,00	0,00
9	K	13	Kulový kohout DN 20	ks	2,000	275,00	550,00
10	K	20c	Kulový kohout DN 25 vč. montáže, dodávky	ks	2,000	256,80	513,60
11	K	20d	Kulový kohout DN 32 vč. montáže, dodávky	ks	4,000	336,00	1 344,00
12	K	20e	Kulový kohout DN 32 vč. montáže, dodávky	ks	2,000	565,20	1 130,40
13	K	22a	Armatury na potrubí teplé vody a cirkulace na výstupu ze zásobníku teplé vody a na potrubí studené vody na vstupu do zásobníku teplé vody a u exp. nádoby 60 l	kplt	1,000	5 700,00	5 700,00
	P		*Poznámka k položce:* *Armatury na potrubí teplé vody a cirkulace na výstupu ze zásobníku teplé vody (1xVK, 3xKK, 2xT, 1xZK, 1xF, 1xCČ, fitinky, tvarovky, šroubení, těsnění, propojovací potrubí v příslušných dimenzích) a na potrubí studené vody na vstupu do zásobníku teplé vody a u exp. nádoby 60 l (1xPV, 2xVK, 1xKK, 1xM, 1xZK, 1x trojcestný ventil, fitinky, tvarovky, šroubení, těsnění, propojovací potrubí v příslušných dimenzích) vč. montáže, dodávky, seřízení, zapojení, upevnění*				
14	K	24	Podružný jednovtokový vodoměr suchoběžný pro studenou vodu Q = 2,5 m3/h	ks	-26,000	757,90	-19 705,40
15	K	24a	Podružný jednovtokový vodoměr suchoběžný pro studenou vodu Q = 2,5 m3/h - elektronický pro dálkový odečet	ks	26,000	1 316,40	34 226,40
16	K	25	Podružný jednovtokový vodoměr suchoběžný pro teplou vodu Q = 2,5 m3/h	ks	-26,000	757,90	-19 705,40
17	K	25a	Podružný jednovtokový vodoměr suchoběžný pro teplou vodu Q = 2,5 m3/h - elektronický pro dálkový odečet	ks	26,000	1 316,40	34 226,40
18	K	32	Dokumentace skutečného provedení stavby pro ZTI (zařizovací předměty, vnitřní vodovod, požární vodovod a vnitřní splaškovou kanalizaci, vodovodní přípojku)	kplt	1,000	5 700,00	5 700,00
19	K	33	Protipožární manžeta DN 50 vč. montáže, dodávky	kus	0,000	1 294,80	0,00
20	K	28	Protipožární zpěňující páska	kpl	1,000	19 901,20	19 901,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
47up - Ústřední vytápění

Místo: Broumov
Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov
Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 496 963,07**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-63 674,43
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-63 568,00
1	K	953845113	Vyvložkování stávajícího komínového tělesa nerezovými vložkami pevnými D do 160 mm v 3 m	soubor	-3,000	14 500,00	-43 500,00
2	K	953845123	Příplatek k vyvložkování komínového průduchu nerezovými vložkami pevnými D do 160 mm ZKD 1m výšky	m	-11,600	1 730,00	-20 068,00
	D	998	Přesun hmot				-106,43
3	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	-0,442	240,80	-106,43
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 560 637,50
	D	735	Ústřední vytápění				1 560 637,50
4	K	1	Demontáž stávající otopné soustavy	kpl	0,000	29 150,00	0,00
5	K	2	Deskové otopné těleso 11 VK – 300/400	ks	-3,000	2 666,40	-7 999,20
6	K	3	Deskové otopné těleso 11 VK – 300/500	ks	-1,000	2 691,70	-2 691,70
7	K	4	Deskové otopné těleso 11 VK – 400/500	ks	-1,000	2 733,50	-2 733,50
8	K	5	Deskové otopné těleso 11 VK – 400/600	ks	-1,000	2 806,10	-2 806,10
9	K	6	Deskové otopné těleso 11 VK – 400/700	ks	-4,000	2 758,80	-11 035,20
10	K	7	Deskové otopné těleso 11 VK – 500/500	ks	-2,000	2 898,50	-5 797,00
11	K	8	Deskové otopné těleso 11 VK – 500/700	ks	-1,000	3 121,80	-3 121,80
12	K	9	Deskové otopné těleso 11 VK – 600/800	ks	-1,000	2 864,40	-2 864,40
13	K	10	Deskové otopné těleso 20 VK – 500/400	ks	-2,000	2 865,50	-5 731,00
14	K	11	Deskové otopné těleso 20 VK – 500/500	ks	-2,000	2 928,20	-5 856,40
15	K	12	Deskové otopné těleso 20 VK – 500/600	ks	-2,000	3 268,10	-6 536,20
16	K	13	Deskové otopné těleso 20 VK – 500/900	ks	-2,000	3 279,10	-6 558,20
17	K	14	Deskové otopné těleso 20 VK – 500/1000	ks	-16,000	2 736,80	-43 788,80
18	K	15	Deskové otopné těleso 20 VK – 600/400	ks	-1,000	3 062,40	-3 062,40
19	K	16	Deskové otopné těleso 20 VK – 600/500	ks	-2,000	3 173,50	-6 347,00
20	K	17	Deskové otopné těleso 20 VK – 600/700	ks	-1,000	3 319,80	-3 319,80
21	K	18	Deskové otopné těleso 21 VK – 300/1000	ks	-2,000	3 118,50	-6 237,00
22	K	19	Deskové otopné těleso 21 VK – 400/600	ks	-2,000	3 218,60	-6 437,20
23	K	20	Deskové otopné těleso 21 VK – 400/700	ks	-1,000	3 240,60	-3 240,60
24	K	21	Deskové otopné těleso 21 VK – 400/800	ks	-2,000	3 337,40	-6 674,80
25	K	22	Deskové otopné těleso 21 VK – 400/900	ks	-3,000	3 345,10	-10 035,30
26	K	23	Deskové otopné těleso 21 VK – 400/1000	ks	-8,000	3 031,60	-24 252,80
27	K	24	Deskové otopné těleso 21 VK – 500/500	ks	-2,000	3 286,80	-6 573,60
28	K	25	Deskové otopné těleso 21 VK – 500/700	ks	-1,000	3 416,60	-3 416,60
29	K	26	Deskové otopné těleso 21 VK – 500/800	ks	-4,000	3 422,10	-13 688,40
30	K	27	Deskové otopné těleso 21 VK – 500/900	ks	-7,000	3 448,50	-24 139,50
31	K	28	Deskové otopné těleso 21 VK – 500/1000	ks	-8,000	3 546,40	-28 371,20
32	K	29	Deskové otopné těleso 21 VK – 500/1100	ks	-2,000	3 460,60	-6 921,20
33	K	30	Deskové otopné těleso 21 VK – 600/800	ks	-1,000	3 627,80	-3 627,80
34	K	31	Deskové otopné těleso 21 VK – 600/1000	ks	-1,000	3 657,50	-3 657,50
35	K	32	Deskové otopné těleso 21 VK – 700/500	ks	-1,000	3 654,20	-3 654,20
36	K	33	Deskové otopné těleso 21 VK – 700/800	ks	-1,000	3 337,40	-3 337,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	34	Deskové otopné těleso 22 VK – 400/600	ks	-1,000	3 723,50	-3 723,50
38	K	35	Deskové otopné těleso 22 VK – 400/1000	ks	-2,000	3 852,20	-7 704,40
39	K	36	Deskové otopné těleso 22 VK – 400/1100	ks	-1,000	3 675,10	-3 675,10
40	K	37	Deskové otopné těleso 22 VK – 500/700	ks	-2,000	3 851,10	-7 702,20
41	K	38	Deskové otopné těleso 22 VK – 500/900	ks	-2,000	3 466,10	-6 932,20
42	K	39	Deskové otopné těleso 22 VK – 500/1000	ks	-3,000	3 858,80	-11 576,40
43	K	40	Deskové otopné těleso 22 VK – 500/1200	ks	-1,000	4 184,40	-4 184,40
44	K	41	Deskové otopné těleso 22 VK – 600/400	ks	-1,000	4 516,60	-4 516,60
45	K	42	Deskové otopné těleso 22 VK – 600/700	ks	-1,000	3 790,60	-3 790,60
46	K	43	Deskové otopné těleso 33 VK – 400/600	ks	-1,000	3 910,50	-3 910,50
47	K	44	Deskové otopné těleso 33 VK – 400/1000	ks	-1,000	4 318,60	-4 318,60
48	K	45	Deskové otopné těleso 33 VK – 400/1100	ks	-1,000	4 511,10	-4 511,10
49	K	46	Deskové otopné těleso 33 VK – 500/900	ks	-2,000	4 776,20	-9 552,40
50	K	47	Deskové otopné těleso 33 VK – 500/1100	ks	-5,000	4 957,70	-24 788,50
51	K	Pol2	Deskové otopné těleso klasik 33/5120 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	5,000	7 318,80	36 594,00
52	K	Pol3	Deskové otopné těleso klasik 33/5110 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	2,000	6 948,00	13 896,00
53	K	Pol4	Deskové otopné těleso klasik 33/5070 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	2,000	5 460,00	10 920,00
54	K	Pol5	Deskové otopné těleso klasik 22/5160 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	7,000	6 326,40	44 284,80
55	K	Pol6	Deskové otopné těleso klasik 22/5140 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	4,000	5 762,40	23 049,60
56	K	Pol7	Deskové otopné těleso klasik 22/5120 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	9,000	5 198,40	46 785,60
57	K	Pol8	Deskové otopné těleso klasik 22/5110 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	2,000	4 911,60	9 823,20
58	K	Pol9	Deskové otopné těleso klasik 22/5100 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	9,000	4 628,40	41 655,60
59	K	Pol10	Deskové otopné těleso klasik 22/5090 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	18,000	4 348,80	78 278,40
60	K	Pol11	Deskové otopné těleso klasik 22/5080 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	17,000	4 066,80	69 135,60
61	K	Pol12	Deskové otopné těleso klasik 22/5070 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	8,000	3 782,40	30 259,20
62	K	Pol13	Deskové otopné těleso klasik 22/5060 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	1,000	3 499,20	3 499,20
63	K	Pol14	Deskové otopné těleso klasik 22/5050 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	4,000	3 243,60	12 974,40
64	K	Pol15	Deskové otopné těleso klasik 22/6120 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	7,000	5 587,20	39 110,40
65	K	Pol16	Deskové otopné těleso klasik 22/6100 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	2,000	4 983,60	9 967,20
66	K	Pol17	Deskové otopné těleso klasik 22/9090 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	1,000	6 501,60	6 501,60
67	K	Pol18	Deskové otopné těleso klasik 22/6090 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	3,000	4 682,40	14 047,20
68	K	Pol19	Deskové otopné těleso klasik 20/5060 vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení	ks	18,000	2 610,00	46 980,00
69	K	48	Trubkové otopné těleso 750/1220	ks	-2,000	3 015,10	-6 030,20
70	K	49	Trubkové otopné těleso 750/1500	ks	-21,000	3 122,90	-65 580,90
71	K	50	Trubkové otopné těleso 750/1820	ks	-4,000	3 456,20	-13 824,80
72	K	Pol39	Trubkové otopné těleso ROLL 450/1535, spodní připojení vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení - pro elektrickou patronu, včetně topné patrony 500W s termostatem	ks	22,000	4 848,00	106 656,00
73	K	Pol40	Trubkové otopné těleso ROLL 750/1775, spodní připojení vč. konzol, upevňovací sady, montáže, kotvení - pro elektrickou patronu, včetně topné patrony 500W s termostatem	ks	5,000	5 436,00	27 180,00
74	K	51	Dvojité uzavírací šroubení	ks	-112,000	430,10	-48 171,20
75	K	Pol41	Termostatické a zpětné uzavírací šroubení vč. montáže	ks	119,000	830,40	98 817,60
76	K	52	Připojovací šroubení	ks	-54,000	664,40	-35 877,60
77	K	Pol43	Připojovací šroubení pro topné tyče vč. Montáže – žebříky koupelny	ks	54,000	732,00	39 528,00
78	K	53	Termostatická hlavice	ks	10,000	353,10	3 531,00
79	K	Pol44	Termostatická hlavice pro šroubení klasik vč. montáže, seřízení	ks	0,000	378,00	0,00
80	K	54	Potrubí měděné 10 x 1	m	-78,240	212,30	-16 610,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	55	Potrubí měděné 12 x 1	m	-68,700	239,80	-16 474,26
82	K	56	Potrubí měděné 15 x 1	m	101,000	261,80	26 441,80
83	K	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 mm	m	30,000	435,00	13 050,00
84	K	57	Potrubí měděné 18 x 1	m	104,000	291,50	30 316,00
85	K	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 mm	m	30,000	486,00	14 580,00
86	K	58	Potrubí měděné 22 x 1	m	-108,000	317,90	-34 333,20
87	K	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 mm	m	40,000	560,00	22 400,00
88	K	59	Potrubí měděné 28 x 1,5	m	-24,000	403,70	-9 688,80
89	K	60	Potrubí měděné 35 x 1,5	m	80,000	465,30	37 224,00
90	K	61	Potrubí měděné 42 x 1,5	m	-28,080	559,90	-15 721,99
91	K	733223207.R	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 mm	m	240,000	879,60	211 104,00
92	K	62	Potrubí měděné 54 x 2	m	-138,930	1 053,80	-146 404,43
93	K	733223208.R	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2 mm	m	185,000	1 130,40	209 124,00
94	K	733223208x	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2	m	0,000	1 420,00	0,00
95	K	Pol59	Kompenzátor do potrubí Cu 18 mm pájecí	ks	0,000	2 760,00	0,00
96	K	733231112	Kompenzátor pro měděné potrubíí D 18 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájen	kus	2,000	423,00	846,00
97	K	Pol60	Kompenzátor do potrubí Cu 35 mm pájecí	ks	0,000	5 400,00	0,00
98	K	733231116	Kompenzátor pro měděné potrubí D 35 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	12,000	1 330,00	15 960,00
99	K	63	Tepelná izolace potrubí 30 mm	m	171,920	149,60	25 719,23
	VV		200		200,000		
	VV		-28,08		-28,080		
	VV		Součet		171,920		
100	K	Pol61	Tepelná izolace potrubí 30 mm vč. montáže, zaizolování tvarovek a armatur, upevnění, ztratného a prořezu	m	0,000	170,40	0,00
101	K	64	Tepelná izolace potrubí 35 mm	m	251,070	193,60	48 607,15
	VV		-138,93		-138,930		
	VV		390,00		390,000		
	VV		Součet		251,070		
102	K	Pol62	Tepelná izolace potrubí 35 mm vč. montáže, zaizolování tvarovek a armatur, upevnění, ztratného a prořezu	m	0,000	217,20	0,00
103	K	65	Tepelná izolace potrubí 50 mm	m	114,920	231,00	26 546,52
	VV		-70,08		-70,080		
	VV		185,00		185,000		
	VV		Součet		114,920		
104	K	Pol63	Tepelná izolace potrubí 50 mm vč. montáže, zaizolování tvarovek a armatur, upevnění, ztratného a prořezu	m	0,000	255,60	0,00
105	K	66	Plynový kondenzační kotel včetně připojovacích armatur a regulace	kpl	1,000	147 664,00	147 664,00
106	K	67	Expanzní nádoba o objemu 200 l	ks	-1,000	9 410,50	-9 410,50
107	K	Pol67	Expanzní nádoba o objemu 250 l ozn. ENOS/ENOT vč. montáže, seřízení, upevnění	ks	1,000	10 320,00	10 320,00
108	K	68	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků	ks	-1,000	15 004,00	-15 004,00
109	K	Pol68	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, provedení dle výpočtu pro novou kotelnu vč. montáže, seřízení, upevnění – zvětšení dimenze potrubí pro 200 kW	ks	1,000	17 280,00	17 280,00
110	K	69	Rozdělovač a sběrač	ks	-1,000	23 123,10	-23 123,10
111	K	Pol70	Rozdělovač a sběrač, 3 větve, 2xVK, provedení dle výpočtu pro novou kotelnu vč. montáže, upevnění – zvětšení dimenze potrubí pro 200 kW	ks	1,000	26 460,00	26 460,00
112	K	Pol72	Izolace Rozdělovač a sběrač, 3 větve, 2xVK, provedení dle TZ vč. montáže, upevnění	ks	1,000	4 560,00	4 560,00
113	K	70	Armatury otopných okruhů V1, V2 včetně oběhových čerpadel	kpl	-2,000	59 472,60	-118 945,20
114	K	Pol73	Armatury otopných okruhů V1 a V2 v kotelně (2xVK, 3xKK, 2xT, 1xM, 1xZK, 1xF, 1xRV, 2x trojcestný ventil se servopohonem, fitinky, tvarovky, šroubení, těsnění, propojovací potrubí v příslušných dimenzích) vč. montáže, seřízení, zapojení, upevnění	kpl	2,000	66 600,00	133 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	Pol74	Armatury otopného okruhu V3 v kotelně (1xPV, 7xKK, 2xT, 1xM, 1xZK, 1xF, 1xRV, 2xAOV, fitinky, tvarovky, šroubení, těsnění, propojovací potrubí v příslušných dimenzích) vč. montáže, seřízení, zapojení, upevnění	kpl	1,000	43 700,00	43 700,00
116	K	Pol75	Armatury primárního okruhu od kotlů k R+S a exp. nádobě 200 l (3xPV, 7xVK, 14xKK, 1xM, 3xZK, 4xF, 2xAOV, fitinky, tvarovky, šroubení, těsnění, propojovací potrubí v příslušných dimenzích) vč. montáže, seřízení, zapojení, upevnění	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00
117	K	Pol76	Vložkování komínu nerez potrubím DN 160 mm včetně všech souvisejících prací (ukončení komínu, vývod kondenzátu, atd.)	kpl	1,000	0,00	0,00
118	K	953845113x	Vyvložkování stávajícího kominového tělesa nerezovými vložkami pevnými D do 160 mm v 3 m	soubor	1,000	14 500,00	14 500,00
119	K	953845123x	Příplatek k vyvložkování kominového průduchu nerezovými vložkami pevnými D do 160 mm ZKD 1m výšky	m	15,000	1 730,00	25 950,00
	VV		1,60		1,600		
	VV		14,40		14,400		
	VV		1,00+1,00		2,000		
	VV		-3,00		-3,000		
	VV		Součet		15,000		
120	K	Pol77	Bourání komínu na celou výšku budovy pro vložkování nerezovým potrubím DN 160 mm pro odtah odkouření od 4 ks plynových kotlů	kpl	1,000	0,00	0,00
121	K	974031285	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 300 mm š do 200 mm	m	17,000	468,00	7 956,00
122	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	5,000	326,00	1 630,00
123	K	997013119	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace	t	1,577	429,00	676,53
124	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,577	163,80	258,31
125	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36,271	3,06	110,99
	VV		1,577*23		36,271		
	VV		Součet		36,271		
126	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1,577	140,00	220,78
127	K	Pol78	Zazdění komínu po vložkování	kpl	1,000	0,00	0,00
128	K	346234321	Zazdívka rýh pro ventilační průduchy do 300x500 mm z cihel s vytvořením průduchu	m	17,000	566,00	9 622,00
129	K	310237251	Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 300 do 450 mm	kus	5,000	713,00	3 565,00
130	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2,977	240,80	716,86
131	K	Pol79	Sada odkouření kaskády 4 ks kotlů DN 160 mm včetně všech souvisejících prací (vývod kondenzátu, atd.)	kpl	1,000	27 061,20	27 061,20
132	K	Pol80	Separátor nečistot s magnetem 1" s uzávěry a filtrem	ks	4,000	4 641,60	18 566,40
133	K	Pol81	Neutralizační box s příslušenstvím do 360 kW, včetně náplně	ks	1,000	7 740,00	7 740,00
134	K	Pol82	TKR box – regulátor kaskády	ks	1,000	15 780,00	15 780,00
135	K	Pol83	Sada TKRSOT	ks	1,000	2 040,00	2 040,00
136	K	Pol84	Dodávka a montáž zabezpečovací sady kotelny (havarijní termostat kotelny, central Stop, čidlo zaplavení, bzučák, tlakový senzor a venkovní čidlo)	ks	1,000	9 446,40	9 446,40
137	K	Pol85	VPT-L LAN – modul komunikace na DIN	ks	1,000	4 104,00	4 104,00
138	K	Pol86	VPTTBI – modul pro ovládání větve signálem ON – OFF	ks	1,000	300,00	300,00
139	K	Pol87	Sada VPTDIS – sada přídavného displeje – ovládání z kanceláře	ks	1,000	5 340,00	5 340,00
140	K	Pol88	Elektromagnetický ventil Danfoss G ½"	ks	1,000	2 400,00	2 400,00
141	K	Pol89	Detektor úniku plynu	ks	1,000	4 080,00	4 080,00
142	K	Pol90	sada detektoru CO – komplet	ks	1,000	7 788,00	7 788,00
143	K	Pol91	Čidlo NTC pro měření teplot MaR včetně jímky	ks	3,000	888,00	2 664,00
144	K	Pol92	Rozvaděč regulace kotelny MaR VPT PSK ADS FI – CZ	ks	1,000	52 860,00	52 860,00
145	K	71	Kulový kohout DN 15	ks	0,000	220,00	0,00
146	K	72	Kulový kohout DN 20	ks	0,000	264,00	0,00
147	K	73	Kulový kohout DN 25	ks	0,000	361,90	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
148	K	74	Kulový kohout DN 32	ks	0,000	539,00	0,00
149	K	75	Kulový kohout DN 40	ks	0,000	743,60	0,00
150	K	Pol98	Kulový kohout DN 50 vč. montáže	ks	2,000	816,00	1 632,00
151	K	76	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	0,000	154,00	0,00
152	K	77	Vypouštěcí kohout DN 20	ks	0,000	174,90	0,00
153	K	78	Vypouštěcí kohout DN 25	ks	0,000	289,30	0,00
154	K	79	Vypouštěcí kohout DN 32	ks	0,000	385,00	0,00
155	K	80	Vypouštěcí kohout DN 40	ks	10,000	536,80	5 368,00
156	K	Pol104	Vypouštěcí kohout DN 50 vč. montáže	ks	2,000	1 350,00	2 700,00
157	K	Pol105	Čerpadlo oběhové přírubové Grundfos Magna 3 – 150 DN 50	ks	2,000	50 322,00	100 644,00
158	K	Pol106	Čerpadlo oběhové Grundfos Alpha 2 32/80 DN 32 pro TUV	ks	1,000	12 492,00	12 492,00
159	K	Pol107	Úpravna vody - změkčení topné vody a automatické dopouštění syst.	ks	1,000	39 420,00	39 420,00
160	K	Pol108	Měřič tepla UH 50 – A60 2"	ks	2,000	22 380,00	44 760,00
161	K	Pol109	Měřič tepla UH 50 – A45 5/4"	ks	1,000	20 041,20	20 041,20
162	K	Pol110	Potvrzení o ověření měřidla – potvrzení o cejchování měřidla	ks	3,000	1 980,00	5 940,00
163	K	81	Závěsný a montážní materiál	kpl	-1,000	23 430,00	-23 430,00
164	K	Pol111	Závěsný a montážní materiál, příchytky, objímky, konzoly vč. montáže, kotvení	kpl	1,712	23 430,00	40 112,16
	VV		(2021749,37+1439390,91)/2021749,37		1,712		
	VV		Součet		1,712		
165	K	82	Stavební přípomoci (prostupy, drážky, výklenky) včetně začištění	kpl	-1,000	55 000,00	-55 000,00
166	K	Pol112	Stavební přípomoci (prostupy, drážky, výklenky) včetně začištění vč. přesunu vybouraných hmot v rámci staveniště – nové trasy potrubí UT	kpl	1,712	55 000,00	94 160,00
	VV		(2045179,37+1456073,07)/2045179,37		1,712		
	VV		Součet		1,712		
167	K	83	Vypuštění a propláchnutí otopné soustavy	kpl	0,000	15 950,00	0,00
168	K	84	Vyvážení otopné soustavy	kpl	0,000	24 640,00	0,00
169	K	85	Uvedení do provozu	kpl	0,000	24 750,00	0,00
170	K	86	Zkouška těsnosti	kpl	0,000	20 460,00	0,00
171	K	87	Dilatační zkouška	kpl	0,000	13 860,00	0,00
172	K	88	Topná zkouška	kpl	0,000	27 500,00	0,00
173	K	Pol121	Vybavení kotelny dle PBŘ: pěnotvorný prostředek, lékárnička první pomoci, bateriová svítilna, detektor na oxid uhelnatý, tabulka na vstupní dveře – obsahuje již položka na NTL plynovod	kpl	1,000	5 695,20	5 695,20
174	K	Pol122	Dokumentace skutečného provedení stavby – kompletně nový projekt	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
175	K	Pol123	Utěsnění prostupů požárně dělícími konstrukcemi vč. dodávky hmot, označení, dokumentace (jedná se o utěsnění 80 ks prostupů mezi jednotlivými požárními úseky)	kus	80,000	750,00	60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
49up - ZTI - Vnitřní splašková kanalizace - doplnění izolace potrubí

Místo: Broumov
Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov
Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**7 644,50**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 644,50
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 644,50
1	K	0001	Pěnová izolace svislého potrubí z polyethylenu DN 110 vč.upevnění, montáže, dodávky, upevňovacích prostředků, ztratného a prořezů	m	0,000	432,00	0,00
2	K	0002	Pěnová izolace svislého potrubí z polyethylenu DN 125 vč.upevnění, montáže, dodávky, upevňovacích prostředků, ztratného a prořezů	m	0,000	516,00	0,00
3	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	25,000	47,30	1 182,50
4	K	713463125	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	8,000	77,00	616,00
5	*M*	*30*	*Tubex Sonik izolace 110 x 5 mm (15 m ve svitku)*	*bm*	*30,000*	*46,00*	*1 380,00*
6	*M*	*40*	*Tubex Sonik izolace 125 x 5 mm (15 m ve svitku)*	*bm*	*15,000*	*54,00*	*810,00*
7	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 1,5 do 2,5 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
8	K	946111212	Příplatek k pojízdným věžím š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v do 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	2,000	263,00	526,00
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000		
9	K	946111812	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 1,5 do 2,5 m	kus	1,000	1 130,00	1 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
50up - Úprava schodů včetně hydrofobizace, úprava zábradlí

Místo: Broumov | Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov | Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**65 344,93**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 058,92
	D	4	Vodorovné konstrukce				80 401,20
1	K	434100001.R	Oprava profilu masivního schodu vložkováním do celkového rozměru 350 x 100 x 100 mm	kus	12,000	2 286,00	27 432,00
2	K	434100002.R	Oprava nástupnice vyřezáním a následným vlepením desky o max. tl. do 40 mm a max. rozměru 700 x 250 mm	kus	7,000	3 705,60	25 939,20
3	K	434100003.R	Oprava nástupnice epoxidovou plombou	kus	6,000	4 505,00	27 030,00
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-77 903,43
4	K	629995215.R	Očištění vnějších ploch kamenného měkkého povrchu	m2	44,614	348,00	15 525,67
	VV		1.PP				
	VV		"Schody" 3*(0,18+0,31)*2,1		3,087		
	VV		1.NP				
	VV		"Schody" (10+10)*(0,16+0,32)*1,4 +(10+10)*(0,16*0,32)/2		13,952		
	VV		2.NP				
	VV		"Schody" (10+10)*(0,16+0,32)*1,4 +(10+10)*(0,16*0,32)/2		13,952		
	VV		3.NP				
	VV		"Schody" (10+10)*(0,165+0,32)*1,35 +(10+10)*(0,165*0,32)/2		13,623		
	VV		Součet		44,614		
5	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,470	4 470,00	6 570,90
	VV		1.PP				
	VV		"Mezipodesta" 2,1*1,95*0,08		0,328		
	VV		1.NP				
	VV		"Mezipodesta" 3,55*1,26*0,08		0,358		
	VV		2.NP				
	VV		"Mezipodesta" 3,55*1,30*0,08		0,369		
	VV		3.NP				
	VV		"Mezipodesta" 3,55*1,46*0,08		0,415		
	VV		Součet		1,470		
6	K	632682115	Celková oprava schodiště	kpl	-1,000	100 000,00	-100 000,00
	D	997	Přesun sutě				3 040,98
7	K	997013119	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace	t	3,608	429,00	1 547,83
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,788	163,80	620,47
9	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	87,124	3,06	266,60
	VV		3,788*23 "Přepočtené koeficientem množství		87,124		
10	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,788	160,00	606,08
	D	998	Přesun hmot				1 520,17
11	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	6,313	240,80	1 520,17
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				58 286,01
	D	767	Konstrukce zámečnické				-49 100,00
12	K	767220110	Montáž zábradlí schodišťového hmotnosti do 15 kg z trubek	m	-20,000	1 426,00	-28 520,00
13	*M*	*55342281*	*zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek*	*m*	*-20,000*	*6 164,00*	*-123 280,00*
14	K	767700001.R	Oprava schodišťového zábradlí	kplt	1,000	79 000,00	79 000,00
15	K	767700002.R	Schodišťové madlo, včetně nátěru	kplt	1,000	23 700,00	23 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	771	Podlahy z dlaždic				5 862,10
16	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	37,820	155,00	5 862,10
	VV		1.PP				
	VV		"Mezipodesta" 2,1*1,95		4,095		
	VV		1.NP				
	VV		"Podesta" 3,55*1,26		4,473		
	VV		"Mezipodesta" 3,55*1,26		4,473		
	VV		2.NP				
	VV		"Podesta" 3,55*1,30		4,615		
	VV		"Mezipodesta" 3,55*1,30		4,615		
	VV		3.NP				
	VV		"Podesta" 3,55*1,46		5,183		
	VV		"Mezipodesta" 3,55*1,46		5,183		
	VV		4.NP				
	VV		"Podesta" 3,55*1,46		5,183		
	VV		Součet		37,820		
	D	777	Podlahy lité				62 809,51
17	K	777611221	Krycí epoxidový průmyslový nátěr schodišťových stupňů	m2	88,714	385,00	34 154,89
	VV		1.PP				
	VV		"Schody" 3*(0,18+0,31)*2,1		3,087		
	VV		1.NP				
	VV		"Schody" (10+10)*(0,16+0,32)*1,4 +(10+10)*(0,16*0,32)/2		13,952		
	VV		2.NP				
	VV		"Schody" (10+10)*(0,16+0,32)*1,4 +(10+10)*(0,16*0,32)/2		13,952		
	VV		3.NP				
	VV		"Schody" (10+10)*(0,165+0,32)*1,35 +(10+10)*(0,165*0,32)/2		13,623		
	VV		Čela stupňů				
	VV		(60+6)*0,3		19,800		
	VV		Fabiony				
	VV		(60+21)*0,3		24,300		
	VV		Součet		88,714		
18	K	777612209	Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr schodišťových stupňů	m2	88,714	323,00	28 654,62
	VV		1.PP				
	VV		"Schody" 3*(0,18+0,31)*2,1		3,087		
	VV		1.NP				
	VV		"Schody" (10+10)*(0,16+0,32)*1,4 +(10+10)*(0,16*0,32)/2		13,952		
	VV		2.NP				
	VV		"Schody" (10+10)*(0,16+0,32)*1,4 +(10+10)*(0,16*0,32)/2		13,952		
	VV		3.NP				
	VV		"Schody" (10+10)*(0,165+0,32)*1,35 +(10+10)*(0,165*0,32)/2		13,623		
	VV		Čela stupňů				
	VV		(60+6)*0,3		19,800		
	VV		Fabiony				
	VV		(60+21)*0,3		24,300		
	VV		Součet		88,714		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				38 714,40
19	K	783800001.R	Nátěr zábradlí dvojnásobný vč. očištění a odmaštění	kplt	1,000	24 300,00	24 300,00
20	K	783906000.R	Oprava čel stupňů schodiště	m2	19,800	450,00	8 910,00
	VV		(60+6)*0,3		19,800		
21	K	783906861	Odstranění nátěrů čel stupňů schodiště	m2	19,800	278,00	5 504,40
	VV		(60+6)*0,3		19,800		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
51up - Sklepní kóje

Místo: Broumov
Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov
Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-327 498,34**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				155,15
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 311,22
1	K	342244151	Příčka z cihel děrovaných do P10 na tepelněizolační maltu LM5 tloušťky 140 mm	m2	0,000	1 030,00	0,00
2	K	342244251	Příčka z cihel broušených na zdicí PUR pěnu tloušťky 140 mm	m2	3,549	933,00	3 311,22
	VV		"str. 4 záznam 13 - mezi m.č. -110 a -123" 2,5*2,05-0,8*1,97		3,549		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				705,00
3	K	642944122	Osazování ocelových zárubní pl do 2,5 m2	kus	1,000	705,00	705,00
	VV		"str. 4 záznam 13 - mezi m.č. -110 a -123" 1		1,000		
	D	998	Přesun hmot				-3 861,07
4	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,371	240,80	89,34
5	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	-1 511,301	1,08	-1 632,21
6	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	-1,730	1 340,00	-2 318,20
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-327 653,49
	D	766	Konstrukce truhlářské				-151 130,13
7	M	60516101	*řezivo smrkové sušené tl 50mm opatřené bezbarvým lakem*	*m3*	*-12,767*	*7 475,00*	*-95 433,33*
	VV		-255,33*0,05		-12,767		
	VV		Součet		-12,767		
8	M	138R	*lišta L rohová vnitřní, r.š. 50 mm*	*m*	*-108,000*	*180,00*	*-19 440,00*
9	K	766121221	Montáž stěn dřevěnných tl. 50 mm	m2	-255,330	200,00	-51 066,00
	VV		"1.PP"				
	VV		-255,33		-255,330		
	VV		Součet		-255,330		
10	M	553314021	*zárubeň ocelová levá/pravá 800*	*kus*	*1,000*	*2 050,00*	*2 050,00*
	VV		"str. 4 záznam 13 - mezi m.č. -110 a -123" 1		1,000		
11	K	767640311	Montáž dveří ocelových jednokřídlových požárních do 0,8 m	kus	0,000	5 190,00	0,00
12	M	55341182.R	*dveře jednokřídlé ocelové 800x1970 mm*	*kus*	*1,000*	*11 659,20*	*11 659,20*
13	K	767640311	Montáž dveří ocelových jednokřídlových požárních do 0,8 m	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
14	M	55341322	*dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 800x1970mm*	*kus*	*0,000*	*4 280,00*	*0,00*
	D	767	Konstrukce zámečnické				-176 523,36
15	K	348171135	Montáž nosné konstrukce pro sklepní kóje	m	-451,200	210,00	-94 752,00
	VV		-82*4		-328,000		
	VV		-22*2,8*2		-123,200		
	VV		Součet		-451,200		
16	M	13010150x	*Jekl uzavřený, obdélníkového tvaru 140x60x3 mm*	*m*	*-451,200*	*255,30*	*-115 191,36*
	VV		-(82*4+22*2,8*2)		-451,200		
	VV		Součet		-451,200		
17	M	54914120x	*Rozetové kování klika/klika - nerez*	*kus*	*-21,000*	*720,00*	*-15 120,00*
18	M	54933062	*závěs dveřní pro dveře sklepních kójí*	*kus*	*-63,000*	*60,00*	*-3 780,00*
	VV		-3*21		-63,000		
	VV		cena včetně montáže				
	VV		Součet		-63,000		
19	K	348171135.1	Montáž a dodávka mříže 1.NP 0,96 x 1,78	kus	1,000	12 860,00	12 860,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	348171135.2	Montáž a dodávka jednokřídlé mříže 1.PP 1,05 x 2,07	kus	1,000	16 860,00	16 860,00
21	K	348171135.3	Montáž a dodávka dvoukřídlé mříže 1.PP 1,4 x 2,0	kus	1,000	22 600,00	22 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
53up - Světlík

Místo: Broumov
Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov
Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**121 720,02**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 692,61
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 678,40
1	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	8,000	56,50	452,00
2	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	8,000	237,00	1 896,00
3	K	622521012	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	8,000	352,00	2 816,00
4	K	629999030	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	8,000	26,80	214,40
5	K	629999042	Příplatek k úpravám vnějších povrchů za provádění prací v nadstřešní části	m2	8,000	37,50	300,00
	D	998	Přesun hmot				14,21
6	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,059	240,80	14,21
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				116 027,41
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				337,21
7	K	711191011	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	8,000	25,20	201,60
8	M	*58585000*	*adhezní můstek pro savé i nesavé podklady*	*kg*	*1,012*	*134,00*	*135,61*
	VV		8*0,1265 "Přepočtené koeficientem množství		1,012		
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				23 580,00
9	K	741000001.R	Montáž a dodávka řídicí jednotky pro požární odvětrání, včetně uvedení do provozu	kplt	1,000	23 580,00	23 580,00
	D	762	Konstrukce tesařské				76 128,46
10	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,236	1 110,00	1 371,96
	VV		"Prkna" 50,0*0,024*1,03		1,236		
11	K	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	12,000	187,00	2 244,00
12	M	*13021013*	*tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm*	*t*	*0,006*	*38 300,00*	*229,80*
	P		*Poznámka k položce*				
			Hmotnost: 0,89 kg/m				
	VV		12*0,5*0,89*0,001*1,03		0,006		
13	K	762332141	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	96,000	191,00	18 336,00
	VV		"Kleština 6/16, 5m, 16 ks" 16*5,0		80,000		
	VV		"Pozednice 8/16, 16 mb" 16		16,000		
	VV		Součet		96,000		
14	M	*60512125*	*hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m*	*m3*	*1,002*	*8 830,00*	*8 847,66*
	VV		"Kleština 6/16, 5m, 16 ks" 16*5,0*0,06*0,16*1,03		0,791		
	VV		"Pozednice 8/16, 16 mb" 16*0,08*0,16*1,03		0,211		
	VV		Součet		1,002		
15	K	762332142	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 120 do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	54,000	246,00	13 284,00
	VV		"Hranol 12/18 cm, 3 m" 18*3,0		54,000		
16	M	*60512130*	*hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m*	*m3*	*1,201*	*8 970,00*	*10 772,97*
	VV		"Hranol 12/18 cm, 3 m, 18 ks" 18*3,0*0,12*0,18*1,03		1,201		
17	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	48,500	122,00	5 917,00
18	M	*60515111*	*řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm*	*m3*	*1,199*	*5 360,00*	*6 426,64*
	VV		48,5*0,024*1,03		1,199		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,439	1 370,00	4 711,43
	VV		1,002+1,201+1,236		3,439		
20	K	762430012	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	9,000	443,00	3 987,00
	D	763	Konstrukce suché výstavby				39 239,83
21	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	20,000	39,60	792,00
22	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	20,000	56,16	1 123,20
23	M	28329274	*fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2*	m2	22,000	29,16	641,52
	VV		20*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		22,000		
24	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	40,000	46,20	1 848,00
	VV		"100 mm" 3,5*6,0-1,0*1,0		20,000		
	VV		"160 mm" 3,5*6,0-1,0*1,0		20,000		
	VV		Součet		40,000		
25	M	63152133	*pás tepelně izolační univerzální λ=0,034-0,035 tl 100mm*	m2	20,400	147,00	2 998,80
	VV		"100 mm" 3,5*6,0-1,0*1,0		20,000		
	VV		20*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		20,400		
26	M	63152136	*pás tepelně izolační univerzální λ=0,034-0,035 tl 160mm*	m2	20,400	212,00	4 324,80
	VV		"160 mm" 3,5*6,0-1,0*1,0		20,000		
	VV		20*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		20,400		
27	K	763132461	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 12,5 mm bez TI EI 45 dvouvrstvá spodní kce UA+CD	m2	20,000	1 230,00	24 600,00
	VV		3,5*6,0		21,000		
	VV		-1,0*1,0		-1,000		
	VV		Součet		20,000		
28	K	763182411	SDK opláštění obvodu střešního okna hl do 0,5 m	m	4,000	581,00	2 324,00
	VV		"opláštění výlezu" 4*1,0		4,000		
29	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	386,523	1,52	587,51
	D	764	Konstrukce klempířské				74 029,22
30	K	764011402	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 0,55 mm rš 200 mm	m	15,000	165,00	2 475,00
	VV		"Podkladní plech pro závětrné lišty" 15		15,000		
31	K	764011403	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 0,55 mm rš 250 mm	m	13,500	201,00	2 713,50
	VV		"podkladní plech pod okapní plech" 13,5		13,500		
32	K	764021421	Dilatační připojovací lišta z Al plechu včetně tmelení rš 100 mm	m	9,500	283,00	2 688,50
	VV		"Dil. lišta pro lemování světlíku a stěn předního štítu" 9,5		9,500		
33	K	764121411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	33,000	1 340,00	44 220,00
34	K	764222405	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 400 mm	m	15,000	477,00	7 155,00
	VV		"Závětrné lišty" 15		15,000		
35	K	764222435	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 400 mm	m	13,500	448,00	6 048,00
	VV		"Okapní plech" 13,5		13,500		
36	K	764225405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu celoplošně lepené rš 400 mm	m	3,000	1 020,00	3 060,00
	VV		"oplechování zadního štítu" 3		3,000		
37	K	764321415	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 400 mm	m	9,500	432,00	4 104,00
	VV		"Lemování světlíku a lemování stěn předního štítu" 9,5		9,500		
38	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	724,640	2,16	1 565,22
	D	765	Krytina skládaná				504 916,23
39	K	765000001.R	Světlík DEKA-V 900/800-50Pa-BF24-Z-LK6 1200/1200-So550-WDPlus-RAL7016	kplt	1,000	472 575,25	472 575,25
	VV		- Napájení světlíku 24V DC, pro pohyb Otevřít i Zavřít, více viz. manuál				
	VV		- Napájení servopohonu pro funkci provětrání a prosvětlení 24V, bez napětí zavřeno				
	VV		- Sokl a rám světlíku RAL 7016				
	VV		- Sokl standardní výšky 550 mm, spodní hrana svorkovnice 300 mm nad základnou				
	VV		- Světlík WD Plus, U= 1,3 W/m2K				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	33,000	60,60	1 999,80
41	*M*	*28329034*	*fólie kontaktní (pouze na TI) difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 115-121g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*36,300*	*44,80*	*1 626,24*
42	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v přes 12 do 24 m	%	4 762,013	6,03	28 714,94
	D	767	Konstrukce zámečnické				-602 203,54
43	K	767311350R	Montáž a dodávka sedlového střešního světlíku	kplt	-1,000	548 499,00	-548 499,00
44	K	767311350R1	Montáž a dodávka sedlového střešního světlíku	kplt	-5 484,990	10,00	-54 849,90
45	K	767810113	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	2,000	151,00	302,00
46	*M*	*55341412*	*průvětrník mřížový s klapkami 150x300mm*	*kus*	*2,000*	*419,00*	*838,00*
47	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,004	1 340,00	5,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
54 - Strana 1 a 2 deníku

Místo: Broumov | Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov | Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**40 215,21**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				40 215,21
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				19 471,94
1	K	310238211	Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,932	5 290,00	4 930,28
	VV		"str. 1, vp. 1, záznam 1" 0,8*0,8*0,3*2		0,384		
	VV		"str. 1, vp. 1, záznam 2" 0,4*2,25*0,3		0,270		
	VV		"str. 1, vp. 1, záznam 3" 0,3*2,1*0,15		0,095		
	VV		"str. 1, vp. 2, záznam 2" 1,9*0,15*0,2		0,057		
	VV		"str. 2, vp. 2, záznam 6" 1,7*0,3*0,15+2,2*0,15*0,15		0,126		
	VV		Součet		0,932		
2	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,268	5 880,00	7 455,84
	VV		"str. 1, vp. 2, záznam 2" 2,6*0,45*0,25+6,5*0,15*0,48		0,761		
	VV		"str. 2, vp. 2, záznam 7" 1,3*2,6*0,15		0,507		
	VV		Součet		1,268		
3	K	311231129	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na MC 15	m3	0,803	5 840,00	4 689,52
	VV		"str. 1, vp. 2, záznam 1" 76,45*0,15*0,07		0,803		
	VV		Součet		0,803		
4	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,043	10 500,00	451,50
	VV		"str. 2, vp. 2, záznam 8" 2,4*17,9*0,001		0,043		
5	M	13010718	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160*	t	*0,044*	*44 200,00*	*1 944,80*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 17,90 kg/m*				
	VV		"str. 2, vp. 2, záznam 8" 2,4*17,9*0,001*1,015		0,044		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 481,34
6	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,473	1 550,00	733,15
	VV		"str. 1, vp. 1, záznam 2" 0,7*2,25*0,3		0,473		
	VV		Součet		0,473		
7	K	967023692	Přisekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl do 2 m2	m2	3,120	597,00	1 862,64
	VV		"str. 2, vp. 2, záznam 10" 2,6*0,6+2,6*0,6		3,120		
8	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	52,980	82,40	4 365,55
	VV		"str. 1, vp. 1, záznam 4" 31,14		31,140		
	VV		"str. 2, vp. 2, záznam 9" 2,6*4,2+2,6*4,2		21,840		
	VV		Součet		52,980		
9	K	988000001.R	Montáž a demontáž provizorního zakrytí světlíku	kplt	1,000	9 520,00	9 520,00
	VV		"str. 2, vp. 2, záznam 12" 1		1,000		
	D	997	Přesun sutě				2 906,71
10	K	997013119	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace	t	3,619	429,00	1 552,55
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii do 1 km se složením	t	3,619	163,80	592,79
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	83,237	3,06	254,71
	VV		3,619*23 "Přepočtené koeficientem množství		83,237		
13	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	3,619	140,00	506,66
	D	998	Přesun hmot				1 355,22
14	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	5,628	240,80	1 355,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
55up - Strana 3 a 4 deníku

Místo: Broumov
Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov
Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**127 522,12**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				100 599,08
	D	1	Zemní práce				0,00
	D	2	Zakládání				748,30
1	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	0,113	3 140,00	354,82
	VV		0,3*0,25*1,5		0,113		
2	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	0,900	364,00	327,60
	VV		2*0,3*1,5		0,900		
3	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	0,900	73,20	65,88
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				47 545,25
4	K	310238211	Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,251	5 290,00	6 617,79
	VV		"Vchodové dveře do m.č. -130 - dozdívka nad překlady" 0,38*0,25*1,5		0,143		
	VV		"m.č. -131" 1,3*0,65*0,95		0,803		
	VV		"str. 3 záznam 4" 0,45*1,2*0,3		0,162		
	VV		"str. 3 záznam 7" 0,3*1,2*0,3		0,108		
	VV		"str. 4 záznam 11" 1,75*0,2*0,1		0,035		
	VV		Součet		1,251		
5	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	5,413	5 880,00	31 828,44
	VV		"m.č. -131" 1,5*1,1*0,9		1,485		
	VV		"str. 3 záznam 1" 0,9*2,2*1,3 - 0,6*0,6*1,3		2,106		
	VV		"str. 3 záznam 2" 1,0*1,3*0,3 - 0,6*0,6*0,3+1,0*1,1*1,4		1,822		
	VV		Součet		5,413		
6	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	5,000	167,00	835,00
	VV		"str. 3 záznam 3" 1		1,000		
	VV		"str. 3 záznam 4" 2		2,000		
	VV		"str. 3 záznam 7" 2		2,000		
	VV		Součet		5,000		
7	*M*	*59321070*	*překlad železobetonový RZP 1190x140x140mm*	*kus*	*1,000*	*292,00*	*292,00*
	VV		"str. 3 záznam 3" 1		1,000		
8	*M*	*59321071*	*překlad železobetonový RZP 1490x140x140mm*	*kus*	*4,000*	*364,00*	*1 456,00*
	VV		"str. 3 záznam 4" 2		2,000		
	VV		"str. 3 záznam 7" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
9	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	4,000	385,00	1 540,00
	VV		"str. 3 záznam 1" 2		2,000		
	VV		"str. 3 záznam 2" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
10	K	317168023	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1500 mm	kus	2,000	576,00	1 152,00
	VV		"Vchodové dveře do m.č. -130" 2		2,000		
11	K	317168024	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1750 mm	kus	2,000	658,00	1 316,00
	VV		"str. 4 záznam 11 - Vchod do m.č. 137" 2		2,000		
12	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	4,480	344,00	1 541,12
	VV		"Ostění u vchod. dveří do -132" 2*0,8*2,2+0,8*1,2		4,480		
13	K	349231821	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl přes 150 do 300 mm	m2	0,586	1 650,00	966,90
	VV		"Vchodové dveře do m.č. -138" (0,3+0,3)*0,25*2,15		0,323		
	VV		"Vchodové dveře do m.č. -130" (0,25+0,25)*0,25*2,1		0,263		
	VV		Součet		0,586		
	D	4	Vodorovné konstrukce				852,48
14	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	2,880	296,00	852,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	5	Komunikace pozemní				346,03
15	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	0,720	264,00	190,08
	VV		Pro nové schody u vchodu do m.č. 127				
	VV		"str. 4 záznam 10" 2*1,44*0,25		0,720		
16	*M*	*59245032*	*dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní*	*m2*	*0,720*	*216,60*	*155,95*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Spotřeba: 38 kus/m2*				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 698,54
17	K	611311133	Potažení vnitřních kleneb nebo skořepin vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	-11,688	200,00	-2 337,60
18	K	611321343	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních kleneb nebo skořepin nanášená strojně	m2	11,368	300,30	3 413,81
	VV		"1.PP"				
	VV		Dle půdorysu nového stavu				
	VV		"m.č. -132" (8,35+(1,37*0,82))*1,2		11,368		
19	K	611321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	45,472	65,70	2 987,51
	VV		Klenba v m.č. -132, celková tl. 3 cm				
	VV		4*11,368		45,472		
20	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	-11,688	229,00	-2 676,55
	VV		Odpočet z Dodatku č. 1, rozpočtu 00e				
	VV		klenby s I - profily				
	VV		-9,74		-9,740		
	VV		m-111				
	VV		Součet		-9,740		
	VV		-9,74*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		-11,688		
	VV		Součet		-11,688		
21	K	612315302	Vápenná štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	0,000	945,00	0,00
22	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	11,052	243,10	2 686,74
	VV		"Vchod do m.č. 127" (2*2,85+1,44)*0,6		4,284		
	VV		"Vchod do m.č. 137" (2*2,85+1,48)*0,6		4,308		
	VV		Mezisoučet		8,592		
	VV		1.PP				
	VV		Ostění původního dveřního otvoru v m. č. -132				
	VV		2*1,5*0,82		2,460		
	VV		Součet		11,052		
23	K	612321391-0	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	44,208	61,50	2 718,79
	VV		Celková tl. omítky 3 cm				
	VV		4*2,460		9,840		
	VV		4*8,592		34,368		
	VV		Součet		44,208		
24	K	623321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	11,880	313,00	3 718,44
	VV		Tři venkovní pilíře				
	VV		3*(2*(1,2*3,3)/2)		11,880		
	VV		pouze boky				
25	K	623321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	35,640	87,00	3 100,68
	VV		Tři venkovní pilíře - celkově 4 cm				
	VV		3*11,88		35,640		
26	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	11,880	344,00	4 086,72
	VV		Tři venkovní pilíře				
	VV		3*(1,2*3,3)		11,880		
	VV		Součet - plocha		11,880		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 147,86
27	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,880	207,00	596,16
	VV		Pro nové schody u vchodu do m.č. 127				
	VV		"str. 4 záznam 10" 2*1,44		2,880		
28	*M*	*59217001*	*obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm*	*m*	*2,938*	*111,00*	*326,12*
	VV		2,88*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,938		
29	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,058	3 270,00	189,66
	VV		Pro nové schody u vchodu do m.č. 127				
	VV		"str. 4 záznam 10" 2*1,44*0,1*0,2		0,058		
30	K	962022390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,432	1 860,00	803,52
	VV		"str. 3 záznam 7" 1,2*0,9*0,4		0,432		
31	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	5,880	110,00	646,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"str. 4 záznam 10 - Vchod do m.č. 127" 2*1,44		2,880		
	VV		"str. 4 záznam 11 - Vchod do m.č. 137" 2*1,5		3,000		
	VV		Součet		5,880		
32	K	968024561	Vybourání kamenných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,760	254,00	1 209,04
	VV		"Vchodové dveře do m.č. 137" 2,8*1,7		4,760		
33	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 450 mm	kus	1,000	826,00	826,00
	VV		"str. 3 záznam 7" 1		1,000		
34	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	1,348	82,40	111,08
	VV		I.PP				
	VV		Klenba původního dveřního otvoru v m. č. -132				
	VV		1,37*0,82*1,2		1,348		
35	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	2,460	56,70	139,48
	VV		I.PP				
	VV		Ostění původního dveřního otvoru v m. č. -132				
	VV		2*1,5*0,82		2,460		
36	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 6 do 12 m/m2	m3	1,100	12 000,00	13 200,00
	VV		Oprava kamenných vzpěr (pilířů) v exteriéru u kotelny				
	VV		0,8+0,3		1,100		
37	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze suti s očištěním	m3	0,000	2 590,00	0,00
38	K	985223210	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	0,500	16 200,00	8 100,00
39	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	0,000	810,00	0,00
	D	997	Přesun sutě				3 133,55
40	K	997013119	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace	t	4,259	429,00	1 827,11
41	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,009	163,80	492,87
42	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	69,207	3,06	211,77
	VV		3,009*23 "Přepočtené koeficientem množství		69,207		
43	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,009	200,00	601,80
	D	998	Přesun hmot				4 127,07
44	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	17,139	240,80	4 127,07
45	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	0,000	1,08	0,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				26 923,04
	D	764	Konstrukce klempířské				26 923,04
46	K	764121415	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	11,880	1 720,00	20 433,60
	VV		Tři venkovní pilíře				
	VV		3*(1,2*3,3)		11,880		
	VV		Součet		11,880		
47	K	764222401	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 160 mm	m	19,800	299,00	5 920,20
	VV		3,30*2*3		19,800		
48	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	263,538	2,16	569,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
B.j. 21 PB – PČB
Objekt:
SO10 - VP4
Soupis:
56up - Ostatní

Místo: Broumov
Datum: 3. 11. 2020

Zadavatel: Město Broumov
Projektant:
Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**113 337,02**
	D	2	1.PP Sklady, úklidová místnost				-22 273,50
1	K	2.1	Potrubní ventilátor zatlumený s EC motorem d=160mm; IP44	ks	-1,000	10 518,69	-10 518,69
	P		*Poznámka k položce: (parametry v tab.č.2 v TZ)*				
2	K	2.1b	Pružná spojka d=160mm	ks	-2,000	153,18	-306,36
3	K	2.2	Zpětná klapka těsná d=160mm	ks	-1,000	240,93	-240,93
4	K	2.3	Tlumič hluku pro kruhové potrubí d=160mm l=1000mm	ks	-1,000	1 942,50	-1 942,50
5	K	2.30	Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	-25,000	281,88	-7 047,00
6	K	2.5	Odtahová výústka jednořadá 200/75mm na kruhové potrubí d=160mm	ks	-2,000	628,71	-1 257,42
7	K	2.6	Výfuková protidešťová žaluzie d=200mm	ks	-1,000	960,60	-960,60
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				107 434,91
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				62 966,81
8	K	622326653.R	Oprava vnější vápenocementové omítky s celoplošným přeštukováním římsy v rozsahu přes 20 do 30 %	m	43,690	1 520,00	66 408,80
	VV		50,69-7,0		43,690		
9	K	622326659.R	Oprava vnější vápenocementové omítky s celoplošným přeštukováním římsy v rozsahu přes 80 do 100 %	m	7,000	2 860,00	20 020,00
10	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	-3,588	54,20	-194,47
	VV		Původně				
	VV		"1.PP"				
	VV		"P3"-0,884*1,02		-0,902		
	VV		"P4"-0,884*1,4		-1,238		
	VV		"1.NP"				
	VV		"P2"-1,02*2,125		-2,168		
	VV		Nově				
	VV		3 škrabáky				
	VV		3*0,6*0,4		0,720		
	VV		Součet		-3,588		
11	*M*	*69752001*	*rohož vstupní provedení hliník standard 27 mm*	*m2*	*-4,308*	*7 440,00*	*-32 051,52*
12	*M*	*69752035.R*	*škrabák Cleanbox 60 x 40*	*kus*	*3,000*	*2 928,00*	*8 784,00*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 249,50
13	K	976000001.R	Požární ucpávka pro výtah	kplt	1,000	3 040,00	3 040,00
14	K	976000002.R	Montáž a dodávka poštovních schránek - 31 kusů	kplt	1,000	26 750,00	26 750,00
15	K	976000003.R	Montáž a dodávka hasicích přístrojů PHP CO2 S5KTe. 5 kg	kplt	2,000	2 850,00	5 700,00
16	K	976000004.R	Montáž a dodávka fotoluminiscenčních tabulek pro hasící přístroje	kplt	17,000	85,00	1 445,00
17	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	0,400	3 380,00	1 352,00
	VV		Pro výtah				
	VV		0,4		0,400		
18	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,750	7 950,00	5 962,50
	VV		Pro odvětrání výtahové šachty				
	VV		0,45+0,3		0,750		
	D	998	Přesun hmot				218,60
19	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	112,105	1,95	218,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				28 175,61
	D	713	Izolace tepelné				11 210,49
20	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	30,168	36,10	1 089,06
	VV		Zateplení mezi obvodovým zdivem a krovem				
	VV		75,42*0,4		30,168		
21	M	63152138	*pás tepelně izolační univerzální λ=0,035 tl 200mm*	*m2*	*33,185*	*305,00*	*10 121,43*
	VV		Zateplení mezi obvodovým zdivem a krovem				
	VV		75,42*0,4		30,168		
	VV		30,168*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		33,185		
	D	751	Vzduchotechnika				-24 034,37
22	K	751398013	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 200 do 300 mm	kus	1,000	426,00	426,00
23	M	42972568	*mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 250mm*	*kus*	*1,000*	*1 490,00*	*1 490,00*
24	K	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	1,000	284,00	284,00
25	M	42972903	*žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 250mm*	*kus*	*1,000*	*2 570,00*	*2 570,00*
26	K	751511183	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 200 do 300 mm	m	2,200	220,00	484,00
27	M	42981103	*trouba spirálně vinutá Pz D 250mm, l=3000mm*	*m*	*3,000*	*464,00*	*1 392,00*
	VV		2,5*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		3,000		
	D	7	UPS				-30 680,37
28	K	Pol3	Split systém ve složení:		0,000	0,00	0,00
29	K	7.1	Kondenzační jednotka invertor, nom. Qch=2,5 kW, Qt= 3,2 kW, max převýšení 10 m, max délka potrubí 20 m, chladivo R32; garantovaný chod chlazení -15 až 48°C, U=230 V	ks	-1,000	8 335,42	-8 335,42
	P		*Poznámka k položce:* *(parametry dle tab.č.3 v TZ)*				
30	K	7.2	Nástěnná jednotka vč. čelního panelu a IR ovladače	ks	-1,000	4 279,95	-4 279,95
	P		*Poznámka k položce:* *(parametry dle tab.č 2 v TZ)*				
31	K	7.50	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	-20,000	903,25	-18 065,00
	D	776	Podlahy povlakové				24 460,75
32	K	776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	7,990	347,00	2 772,53
	VV		2,35*3,4		7,990		
33	K	776212111	Volné položení textilních pásů s podlepením spojů páskou	m2	7,990	112,00	894,88
	VV		2,35*3,4		7,990		
34	M	69750001.R	*vstupní kobercová rohož s požární odolností*	*m2*	*8,230*	*2 448,00*	*20 147,04*
	VV		2,35*3,4		7,990		
	VV		7,99*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		8,230		
35	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	2,300	154,00	354,20
36	M	55343120	*profil přechodový Al vrtaný 30mm stříbro*	*m*	*2,300*	*127,00*	*292,10*
	VV		2,25490196078431*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,300		
	D	781	Dokončovací práce - obklady				16 538,74
37	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	9,700	510,00	4 947,00
	VV		Obklady navíc v kuchyních				
	VV		9,7		9,700		
38	M	597610001	*obkládačky keramické*	*m2*	*10,476*	*220,00*	*2 304,72*
	VV		9,7*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		10,476		
39	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	130,000	63,50	8 255,00
	VV		26 sprch, 5 m2 na sprchu				
	VV		26*5,0		130,000		
40	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	9,700	48,10	466,57
41	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	159,733	3,54	565,45