



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
„Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova, České Budějovice“

číslo smlouvy objednatele: 2021000862  
číslo smlouvy zhotovitele: 2021/004  
číslo veřejné zakázky: VZ 21021

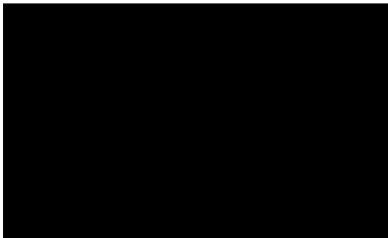
veřejná zakázka malého rozsahu:   
spolufinancováno z ESI fondu:

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem města  
ve věcech technických: Václavem Soukupem, technikem investičního odboru  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 4209522/0800  
kontaktní údaje: tel.: 386 802 213  
e-mail: soukupv@c-budejovice.cz  
ID: kjgb4yx

#### 2. Zhotovitel:

název: Tangenta spol. s.r.o.  
sídlo: Dobrovodská 130, 370 06 České Budějovice  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v českých Budějovicích, oddíl C ,  
vložka 13169  
zastoupený: Ing. Pavel Kubáň  
ve věcech technických: Ing. Pavel Kubáň  
IČO: 26086310  
DIČ: CZ26086310  
bankovní spojení:   
číslo účtu:  
kontaktní údaje:

## II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „**Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova, České Budějovice**“, spočívající ve stavebních úpravách spojovacích chodeb budov Základní školy Grünwaldova 13, České Budějovice – na adrese Grünwaldova 13, 370 07 České Budějovice (dále též jen „základní škola“).
2. Předmět plnění bude prováděn v etapách:
  - a. I. etapa (15. 6. 2021 – 15. 9. 2021),
  - b. II. etapa (15. 6. 2022 – 15. 9. 2022).Členění do etap je definováno projektovou dokumentací (viz níže).
3. Zhotovitel je povinen zajistit technickou a technologickou provozuschopnost celého areálu základní školy v uzlových bodech po dokončení vnitřních prací na I. etapě, před zahájením vnitřních prací na II. etapě a po dokončení vnitřních prací na II. etapě. Technická a technologická provozuschopnost celého areálu základní školy bude zajištěna rovněž v průběhu prací na jednotlivých etapách mimo prázdninové měsíce – zejména se jedná o zásobování areálu základní školy elektrickou energií, teplem a teplou a studenou vodou. Tato opatření se budou týkat zejména, ale ne jenom, prací na I. etapě v interiéru objektu základní školy.
4. Zhotovitel je povinen detailně konzultovat průběh prací se zadavatelem a s provozovatelem základní školy.
5. Bližší specifikace díla je uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).
6. Dílo je vymezeno projektovou dokumentací: Spojovací chodby pavilonů ZŠ Grünwaldova, České Budějovice, zpracovatel: CBN projekt s.r.o., IČO: 07844506, 10/2019.

### Zvláštní povaha předmětu plnění:

- ano  ne
- vodohospodářské dílo:
- školské zařízení:

### Místo plnění:

Základní škola, Grünwaldova 13, České Budějovice  
ul. Grünwaldova 13 370 07 České Budějovice  
k. ú. Č. Budějovice 7, p. č. 689/1

## III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak
2. I. etapa
  - a. Zhotovitel je povinen zahájit práce na I. etapě:  
po dohodě s objednatelem, nejdříve však 15. 6. 2021
  - b. Zhotovitel je povinen ukončit práce na I. etapě:  
nejpozději do 15. 9. 2021
  - c. Zhotovitel je povinen provést I. etapu:  
do 7 kalendářních dnů ode dne ukončení prací na I. etapě
  - d. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v rámci I. etapy:  
do 7 kalendářních dnů ode dne provedení I. etapy, či od ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním



12. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), vyrazuje v případě naplnění některé z podmínek pro odstoupení objednatele stanovené v čl. XIV B VOP změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky a jeho nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, a to za cenových podmínek obsažených v nabídce tohoto v pořadí druhého účastníka zadávacího řízení v souladu se závazným návrhem smlouvy o dílo dle zadávací dokumentace.
13. Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledků hodnocení umístil druhý v pořadí, odmítne provést dílo namísto původně vybraného zhotovitele za podmínek uvedených v předchozím odstavci, je objednatel oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí.

#### **VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek**

1. Znění čl. XIII podčl. C odst. 9 VOP se pro účely této smlouvy mění a nově zní:  
„Záruční doba se sjednává v délce šedesáti (60) měsíců ode dne provedení každé z etap díla.“
2. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:  
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“

#### **VII. Principy odpovědného veřejného zadávání**

1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

### VIII. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

**stavbyvedoucí**

jméno a příjmení: Ing. Pavel Kubáň

telefon: [REDACTED]

**zástupce stavbyvedoucího**

jméno a příjmení: Robert Matsche

telefon: [REDACTED]

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

2. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
3. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
6. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města č. 506/2021 ze dne 17.5.2021.
- 7.

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

---

Ing. Jiří Svoboda, primátor města  
statutární město České Budějovice

Ing. Pavel  
Kubáň



Digitálně podepsal  
Ing. Pavel Kubáň  
Datum: 2021.05.26  
13:17:22 +02'00'

---

Ing. Pavel Kubáň  
jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód:  
**Stavba:** Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

KSO:  
Místo: České Budějovice

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>32 514 800,58</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>32 514 800,58</b>	<b>6 828 108,12</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>39 342 908,70</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

**Stavba:** Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Místo: České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>32 514 800,58</b>	<b>39 342 908,70</b>
01	Etapa 1	16 049 048,28	19 419 348,42
02	Etapa 2	13 907 309,94	16 827 845,03
03	MaR - etapa 1	186 420,00	225 568,20
04	MaR - etapa 2	186 420,00	225 568,20
05	Elektroinstalace - etapa 1	336 247,40	406 859,35
06	Elektroinstalace - etapa 2	187 915,20	227 377,39
07	Vytápění - etapa 1	912 716,36	1 104 386,80
08	Vytápění - etapa 2	698 723,40	845 455,31
09	Rezerva	50 000,00	60 500,00

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**01 - Etapa 1**

KSO:

Místo:

České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**16 049 048,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 049 048,28	21,00%	3 370 300,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**19 419 348,42**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**01 - Etapa 1**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**16 049 048,28**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**9 835 993,97**

1 - Zemní práce	218 281,65
2 - Zakládání	572 737,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 500 195,15
4 - Vodorovné konstrukce	1 955 874,74
5 - Komunikace pozemní	676 936,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 782 695,69
8 - Trubní vedení	82 188,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 018 285,24
997 - Přesun sutě	1 326 880,31
998 - Přesun hmot	701 918,37

### PSV - Práce a dodávky PSV

**5 932 054,31**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	285 908,90
712 - Povlakové krytiny	334 742,00
713 - Izolace tepelné	394 617,30
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	64 389,88
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	160 285,02
762 - Konstrukce tesařské	876 483,75
763 - Konstrukce suché výstavby	1 095 444,93
764 - Konstrukce klempířské	126 928,11
765 - Krytina skládaná	176 895,41
766 - Konstrukce truhlářské	1 595 342,01
767 - Konstrukce zámečnické	387 961,95
771 - Podlahy z dlaždic	232 356,12
783 - Dokončovací práce - nátěry	41 625,86
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	159 073,07

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**281 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	208 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**01 - Etapa 1**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**16 049 048,28**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					9 835 993,97
D	1	Zemní práce					218 281,65
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	57,433	379,00	21 767,11
	VV		základové pasy				
	VV		(2,355+0,54+4,275+5,61+41,01+6,075+29,32+27,88+2,355+2,355+35,405+2,355)*0,45*0,8		57,433		
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	57,433	1,00	57,43
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	41,160	569,00	23 420,04
	VV		"kanalizace" 69*0,8*0,8		44,160		
	VV		"ruční dokopávky" -3		-3,000		
	VV		Součet		41,160		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	41,160	1,00	41,16
5	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,000	1 970,00	5 910,00
6	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,000	1,00	3,00
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,578	1 050,00	5 856,90
	VV		základové patky				
	VV		0,85*0,85*0,8*2		1,156		
	VV		0,95*0,95*0,7*7		4,422		
	VV		Součet		5,578		
8	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	5,578	1,00	5,58
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	79,571	140,00	11 139,94
	VV		"kanalizace" 16,56		16,560		
	VV		"patky" 5,578		5,578		
	VV		"pasy" 57,433		57,433		
	VV		Součet		79,571		
10	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	55,282	119,00	6 578,56
	VV		"zásyp a hutnění po vybourání základů"				
	VV		(12,64+0,36+1,895+35,315+1,9+1,9+27,565+27,565+6,03)*0,6*0,8		55,282		
11	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	99,508	226,00	22 488,81
	VV		55,282		55,282		
	VV		55,282*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		99,508		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	79,571	18,47	1 469,68
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	143,228	657,00	94 100,80
	VV		79,571		79,571		
	VV		79,571*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		143,228		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,000	132,64	1 591,68
	VV		"zásyp zrušené šachty" 2		2,000		
	VV		"kanalizace" 10		10,000		
	VV		Součet		12,000		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženu do 3 m	m3	16,560	516,65	8 555,72
	VV		"kanalizace" 69*0,8*0,3		16,560		
	VV		Součet		16,560		
16	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	33,120	316,00	10 465,92
	VV		16,56		16,560		
	VV		16,56*2 'Přepočtené koeficientem množství		33,120		
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	198,400	19,52	3 872,77
	VV		"změněno projektantem z PD" 198,4		198,400		
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,976	91,80	273,20
	VV		198,4		198,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			198,4*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,976		
19	K	184813114	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří opíchání rozsochami	kus	5,000	136,67	683,35
			"dřevěná ochrana kolem stromů" 5		5,000		
	D	2	Zakládání				572 737,58
20	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	260,300	19,00	4 945,70
			"geotextilie pod okapový chodníček" 90,3		90,300		
			"geotextilie pod podlahy" 170		170,000		
			Součet		260,300		
21	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	299,345	14,20	4 250,70
			260,3		260,300		
			260,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		299,345		
22	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	11,934	1 415,46	16 892,10
			základové pasy (2,355+0,54+4,275+5,61+41,01+6,075+29,32+27,88+2,355+2,355+35,405+2,355)*0,45*0,15		10,769		
			základové patky 0,85*0,85*0,15*2		0,217		
			0,95*0,95*0,15*7		0,948		
			Součet		11,934		
23	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	88,423	2 854,70	252 421,14
			podkladní beton (40,39*10,825+2,265*1,89*2+29,63*4,85)*0,15		88,423		
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,358	29 665,00	69 950,07
			podkladní beton (40,39*10,825+2,265*1,89*2+29,63*4,85)*0,004		2,358		
25	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	57,433	2 833,07	162 711,71
			základové pasy (2,355+0,54+4,275+5,61+41,01+6,075+29,32+27,88+2,355+2,355+35,405+2,355)*0,45*0,8		57,433		
26	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	5,578	2 833,07	15 802,86
			základové patky 0,85*0,85*0,8*2		1,156		
			0,95*0,95*0,7*7		4,422		
			Součet		5,578		
27	K	279113143	Základová zeď tl do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	39,884	1 147,41	45 763,30
			základové pasy (2,355+0,54+4,275+5,61+41,01+6,075+29,32+27,88+2,355+2,355+35,405+2,355)*0,25		39,884		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 500 195,15
28	K	310278842	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnice tl do 300 mm	m3	0,613	5 465,57	3 350,39
			"zazdívká otvorů" 0,35*0,35*0,5*10		0,613		
29	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	10,000	113,78	1 137,80
30	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U 200x6,9x6000 mm SN 12	m	10,000	573,00	5 730,00
31	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	118,957	1 100,57	130 920,51
			zděná stěna (0,755+2,265+2,265+36,055+2,265+2,265+1,5)*2,545		120,557		
			odpočet dveří -0,8*2		-1,600		
			Součet		118,957		
32	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnice hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	39,884	1 026,46	40 939,33
			základové pasy (2,355+0,54+4,275+5,61+41,01+6,075+29,32+27,88+2,355+2,355+35,405+2,355)*0,25		39,884		
33	K	312101101	Stěnové sendvičové panely dle PD vč. spojovacího materiálu a začištění kolem špalet,parapetů a podhledů, dodávka a montáž	m2	373,711	2 948,00	1 101 700,03
			"stěny" (10,375+3,4+29,325+35,848+28,13)*2,65		283,757		
			"světlík" 40,39*0,9+40,39*1,21+1,955*1,21*2		89,954		
			Součet		373,711		
34	K	312101111	Atikové sendvičové panely dle PD vč. spojovacího materiálu, dodávka a montáž	m2	78,000	2 450,00	191 100,00
35	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	3,000	424,63	1 273,89
36	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	240,000	100,18	24 043,20
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 955 874,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	411101101	Střešní sendvičové panely dle PD vč. spojovacího materiálu a začištění kolem podhledů a atik, dodávka + montáž	m2	606,979	3 160,00	1 918 053,64
	VV		10,73*41,39+29,345*5,55		606,979		
38	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,818	3 141,08	11 992,64
	VV		"věnec" (2,265+1,25+2,23+35,555+2,23+0,765+2,265)*0,25*0,31+0,75*2*0,25*0,56		3,818		
39	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	30,547	369,88	11 298,72
	VV		"věnec" (2,265+1,25+2,23+35,555+2,23+0,765+2,265)*2*0,31+0,75*2*2*0,56		30,547		
40	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	30,547	84,93	2 594,36
41	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,287	41 586,70	11 935,38
	VV		0,261		0,261		
	VV		0,261*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,287		
	D	5	Komunikace pozemní				676 936,29
42	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	92,300	167,75	15 483,33
43	K	579211116	Ručně litý pryžový povrch 1-vrstvý tl 13 mm 2 ostatní barvy s impregnací na beton do 300 m2	m2	293,828	2 179,77	640 477,46
	VV		"pryžová podlaha" 40,39*4,19+29,63*4,205		293,828		
44	K	579291111	Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti	m	350,000	59,93	20 975,50
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 782 695,69
45	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	118,957	79,16	9 416,64
46	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	118,957	59,32	7 056,53
47	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	118,957	134,17	15 960,46
48	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	118,957	222,14	26 425,11
49	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	14,965	278,44	4 166,85
	VV		"omítka strojovny" (1,86+1,08)*2*2,545		14,965		
50	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	594,785	64,39	38 298,21
	VV		118,957*5		594,785		
51	K	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	118,957	69,00	8 208,03
52	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	330,493	195,36	64 565,11
	VV		128,087+17,34+89,954+95,112		330,493		
53	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	28,500	72,51	2 066,54
54	M	55343014	profil omítkový dilatační pro omítky venkovní 12mm	m	15,225	216,00	3 288,60
	VV		14,5		14,500		
	VV		14,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,225		
55	M	55343035	profil osový a ukončovací pro vnitřní omítky 10mm	m	14,700	23,70	348,39
	VV		14		14,000		
	VV		14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,700		
56	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	193,000	34,81	6 718,33
57	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9mm/2,4m	m	202,650	29,60	5 998,44
	VV		193		193,000		
	VV		193*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		202,650		
58	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	95,112	624,07	59 356,55
	VV		"sokl" (6,055+29,8+29,8+1,795+1,795+34,825+1,76+1,795+0,515+10,75)*0,8		95,112		
59	M	28376017	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	97,014	212,00	20 566,97
	VV		95,112		95,112		
	VV		95,112*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		97,014		
60	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	89,954	611,08	54 969,09
61	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 50mm	m2	91,753	194,00	17 800,08
	VV		89,954		89,954		
	VV		89,954*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		91,753		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	128,087	647,08	82 882,54
	VV		"objekt šaten" 9,13		9,130		
	VV		"zateplení keramické stěny" 118,957		118,957		
	VV		Součet		128,087		
63	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	9,313	309,00	2 877,72
	VV		"objekt šaten" 9,13		9,130		
	VV		9,13*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,313		
64	M	63151529	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 120mm	m2	121,336	366,00	44 408,98
	VV		"zateplení keramické stěny" 118,957		118,957		
	VV		118,957*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		121,336		
65	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	17,340	671,02	11 635,49
	VV		"objekt školy" 34,68/2		17,340		
66	M	63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 180mm	m2	17,687	538,00	9 515,61
	VV		17,34		17,340		
	VV		17,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,687		
67	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	330,493	24,38	8 057,42
	VV		128,087+17,34+89,954+95,112		330,493		
68	K	6222720111	Odvětrávaná fasáda z velkoformátových obkladových desek na bázi cementu na dřevěný rošt vč. tepelné izolace tl. 40 mm a difúzní folie	m2	167,601	3 969,00	665 208,37
	VV		"provětrávaná fasáda" (36,055+29,8)*2,545		167,601		
69	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	118,957	244,22	29 051,68
70	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	47,556	566,36	26 933,82
	VV		95,112/2		47,556		
71	K	622541021	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	208,911	369,22	77 134,12
	VV		118,957+89,954		208,911		
72	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	41,017	3 821,03	156 727,19
	VV		mazanina				
	VV		(40,39*10,14+2,265*1,89*2+29,63*4,205)*0,074		40,161		
	VV		vytvoření rampy				
	VV		2,265*1,89*2*0,1		0,856		
	VV		Součet		41,017		
73	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	41,017	978,93	40 152,77
74	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	41,017	297,30	12 194,35
75	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,171	29 665,06	64 402,85
	VV		mazanina				
	VV		(40,39*10,14+2,265*1,89*2+29,63*4,205)*0,004		2,171		
76	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	542,710	246,18	133 604,35
	VV		samonivelačka podlahy				
	VV		(40,39*10,14+2,265*1,89*2+29,63*4,205)		542,710		
77	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	542,710	13,83	7 505,68
	VV		tepelná izolace do podlahy				
	VV		(40,39*10,14+2,265*1,89*2+29,63*4,205)		542,710		
78	K	634911122	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	55,000	72,69	3 997,95
79	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	92,300	646,94	59 712,56
80	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	422,31	422,31
81	M	55331521	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 700	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
D	8		Trubní vedení				82 188,95
82	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	69,000	372,34	25 691,46
83	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	17,000	225,74	3 837,58
84	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	17,000	225,00	3 825,00
85	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	17,000	379,20	6 446,40
86	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 150/DN150	kus	17,000	676,00	11 492,00
87	K	877325213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	412,96	825,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
88	M	28614963	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 160mm	kus	2,000	3 080,00	6 160,00	
89	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	17,000	370,71	6 302,07	
90	K	890231811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	2,000	2 768,47	5 536,94	
91	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 765,79	3 531,58	
92	M	56241453	vpust' s kalovým košem s předformovaným odtokem zátěž A15-D 400kN pro žlaby z PE š 150mm	kus	2,000	4 270,00	8 540,00	
<b>D 9</b>							<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>	<b>1 018 285,24</b>
93	K	901101103	Podlahová dilatační lišta v keramické dlažbě, dodávka + montáž dle PD	m	36,000	192,70	6 937,20	
94	K	901101104	Podlahová lišta tavru T, dodávka + montáž dle PD	m	42,500	142,00	6 035,00	
95	K	901101105	Vnitřní objektová svíslá a vodorovná dilatace, dodávka + montáž dle PD	m	39,000	291,00	11 349,00	
96	K	901101120	EPDM pěnová páska, dodávka + montáž dle PD	m	367,500	42,00	15 435,00	
97	K	901101121	Kompresní těsnící páska, dodávka + montáž dle PD	m	194,000	15,00	2 910,00	
98	K	901101122	Fotoluminiscenční výstražné tabulky, dodávka + montáž dle PD	kus	15,000	125,00	1 875,00	
99	K	901101123	Hasicí přístroj PHP PG6 31A, dodávka + montáž dle PD a požární zprávy	kus	2,000	2 950,00	5 900,00	
100	K	901101124	Hliníková páska na spáry panelů z interiéru, dodávka + montáž dle PD	m	1 155,000	10,00	11 550,00	
101	K	916232122	Obruba ploch pro tělovýchovu	m	232,684	479,50	111 571,98	
VV					"sokl u pryzové podlahy" 40,39*4,19+4,19+29,63*2	232,684		
102	K	901101101	Ochrana rohů 50x50x2mm(1,5), dodávka + montáž dle PD	m	119,000	648,00	77 112,00	
103	K	901101102	Podlahová objektová dilatace (nosné úhelníky z nerez oceli), dodávka + montáž dle PD	m	11,500	219,00	2 518,50	
104	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	607,000	66,15	40 153,05	
105	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	607,000	111,61	67 747,27	
106	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	52,720	2 333,08	122 999,98	
VV					"změněno projektantem z PD" (171,3+92,3)*0,2	52,720		
107	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	171,300	66,29	11 355,48	
VV					"změněno projektantem z PD" 171,3	171,300		
108	K	965081343	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 40 mm plochy přes 1 m2	m2	92,300	155,07	14 312,96	
VV					"změněno projektantem z PD" 92,3	92,300		
109	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	62,965	65,53	4 126,10	
VV					"objekt školy" 85,33/2	42,665		
VV					"objekt šaten" 20,3	20,300		
VV					Součet	62,965		
110	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	250,000	257,98	64 495,00	
111	K	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	1 820,936	241,58	439 901,72	
VV					(9,385*10,745+1,895*2,63+27,01*4,9+3,58*4,9+2,63*1,9+27,58*4,9)*4,6	1 820,936		
<b>D 997</b>							<b>Přesun sutě</b>	<b>1 326 880,31</b>
112	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	772,475	74,69	57 696,16	
113	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	772,475	44,33	34 243,82	
114	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	772,475	143,48	110 834,71	
115	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14 677,025	12,32	180 820,95	
VV					772,475*19 'Přepočtené koeficientem množství	14 677,025		
116	K	997006551	Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění	t	772,475	11,12	8 589,92	
117	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	772,475	1 210,00	934 694,75	
<b>D 998</b>							<b>Přesun hmot</b>	<b>701 918,37</b>
118	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	874,316	802,82	701 918,37	
<b>D PSV</b>							<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>5 932 054,31</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				285 908,90
119	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 178,978	10,09	11 895,89
	VV		hydroizolace				
	VV		(40,39*10,825+2,265*1,89*2+29,63*4,85)*2		1 178,978		
120	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,354	48 300,00	17 098,20
	VV		1178,978		1 178,978		
	VV		1178,978*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,354		
121	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 178,978	101,66	119 854,90
	VV		589,489*2		1 178,978		
122	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1 355,825	99,50	134 904,59
	VV		589,489*2		1 178,978		
	VV		1178,978*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 355,825		
123	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	706,662	3,05	2 155,32
D 712			Povlakové krytiny				334 742,00
124	K	712363352	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	68,000	135,29	9 199,72
125	K	712363353	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	40,000	136,37	5 454,80
126	K	712363356	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 200 mm	m	80,000	211,64	16 931,20
127	K	712363358	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	40,000	213,11	8 524,40
128	K	712363359	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 300 mm	m	5,600	222,35	1 245,16
129	K	712363369	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m příklopná lišta rš 100 mm	m	59,500	112,28	6 680,66
130	K	712363373	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m přítlačná lišta rš 70 mm	m	130,000	97,06	12 617,80
131	K	712363512	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu T1 tl do 200 mm krajní pole, budova v do 18m	m2	606,979	167,75	101 820,73
132	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	667,677	192,00	128 193,98
	VV		606,979		606,979		
	VV		606,979*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		667,677		
133	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	606,979	43,20	26 221,49
134	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	581,555	24,40	14 189,94
	VV		505,7		505,700		
	VV		505,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		581,555		
135	M	693111681	separační sklovlaknitá textilie 120g/m2	m2	116,471	15,00	1 747,07
	VV		101,279		101,279		
	VV		101,279*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		116,471		
136	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	706,662	2,71	1 915,05
D 713			Izolace tepelné				394 617,30
137	K	713111124	Montáž izolace tepelné spodem stropů nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek (podhled)	m2	542,710	166,36	90 285,24
138	M	63231226	deska akustická a tepelné izolační z čedičových vláken tl 50mm	m2	553,564	47,70	26 405,00
	VV		542,71		542,710		
	VV		542,71*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		553,564		
139	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	542,710	22,72	12 330,37
	VV		tepelná izolace do podlahy				
	VV		(40,39*10,14+2,265*1,89*2+29,63*4,205)		542,710		
140	M	28375909	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 tl 50mm, šedý	m2	252,369	75,90	19 154,81
	VV		"tepelná izolace do podlahy" 40,39*5,95+7,1		247,421		
	VV		247,421*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		252,369		
141	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 tl 100mm, šedý	m2	301,196	151,00	45 480,60
	VV		"tepelná izolace do podlahy"		295,290		
	VV		40,39*4,19+2,265*1,89*2+29,63*4,205-7,1		301,196		
	VV		295,29*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		301,196		
142	K	713131111	Montáž izolace tepelné stěn a základů přibitím rohoží, pásů, dílců, desek	m2	19,400	60,92	1 181,85
	VV		"provizorní stěna mezi I. a II. etapou" 4,85*4		19,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
143	M	63141192	deska tepelné izolační minerální do šikmých střeš a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 140mm	m2	20,370	285,00	5 805,45
	VV		19,4		19,400		
	VV		19,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,370		
144	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	41,000	115,99	4 755,59
	VV		"startovací vtoková deska" 41		41,000		
145	M	28376508	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou 1200x600x40mm	m2	41,820	198,00	8 280,36
	VV		"startovací vtoková deska" 41		41,000		
	VV		41*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		41,820		
146	K	713141242	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	606,979	76,18	46 239,66
147	M	28372326	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ m3	m3	24,765	1 580,00	39 128,70
	VV		606,979*0,04		24,279		
	VV		24,279*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		24,765		
148	K	713141311	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	606,979	60,59	36 776,86
149	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	36,419	1 580,00	57 542,02
	VV		606,979*0,06		36,419		
150	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	706,662	1,77	1 250,79
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				64 389,88
151	K	721233214	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešy svislý odtok DN 160	kus	2,000	3 423,52	6 847,04
152	K	721241103	Lapač střešních splavenin z litiny DN 150	kus	2,000	3 657,94	7 315,88
153	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	69,000	30,93	2 134,17
154	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	240,000	195,44	46 905,60
155	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	706,662	1,68	1 187,19
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				160 285,02
156	K	735511008	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 50 až 53 mm	m2	247,421	397,27	98 292,94
	VV		"tepelná izolace do podlahy" 40,39*5,95+7,1		247,421		
157	K	735511026	Stěnové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 31 mm	m2	167,601	360,35	60 395,02
	VV		"stěnové vztápění" (36,055+29,8)*2,545		167,601		
158	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	706,662	2,26	1 597,06
D	762		Konstrukce tesařské				876 483,75
159	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	19,327	916,58	17 714,74
160	K	762101101	Dřevěný vazník 5,45x0,31/0,2; (montáž, výroba, dodávka, impregnace, spojovací a kotvicí prvky)	kus	34,000	3 150,00	107 100,00
161	K	762332142	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	816,830	222,02	181 352,60
	VV		"krokev 80/180" 4,66*112		521,920		
	VV		"krokev 80/180" 4,265*64		272,960		
	VV		"překlád 140/100" 1,55*11		17,050		
	VV		"výdřeva 140/160" 2,45*2		4,900		
	VV		Součet		816,830		
162	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	12,976	6 760,00	87 717,76
	VV		"krokev 80/180" 4,66*112*0,08*0,18		7,516		
	VV		"krokev 80/180" 4,265*64*0,08*0,18		3,931		
	VV		"překlád 140/100" 1,55*11*0,14*0,1		0,239		
	VV		"výdřeva 140/160" 2,45*2*0,14*0,16		0,110		
	VV		Součet		11,796		
	VV		11,796*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,976		
163	K	762332143	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	9,630	317,01	3 052,81
	VV		"překlád 140/180" 3,21*3		9,630		
	VV		Součet		9,630		
164	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	0,267	6 760,00	1 804,92
	VV		"překlád 140/180" 3,21*3*0,14*0,18		0,243		
	VV		Součet		0,243		
	VV		0,243*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,267		
165	K	762332145	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy přes 450 cm2 s ocelovými spojkami	m	132,823	415,13	55 138,81
	VV		"průvlak 200/320" 5,935*7		41,545		
	VV		"vaznice 200/260" 40,83*1		40,830		
	VV		"vaznice 200/260" 5,081*8		40,648		
	VV		"sloup 200/200" 2,45*4		9,800		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		132,823		
166	M	60512147	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 přes dl 8m	m3	8,017	13 900,00	111 436,30
	VV		"průvlak 200/320" 5,935*7*0,2*0,32		2,659		
	VV		"vaznice 200/260" 40,83*1*0,2*0,26		2,123		
	VV		"vaznice 200/260" 5,081*8*0,2*0,26		2,114		
	VV		"sloup 200/200" 2,45*4*0,2*0,2		0,392		
	VV		Součet		7,288		
	VV		7,288*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,017		
167	K	762341026	Bednění střešních rovinných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	162,410	411,94	66 903,18
	VV		"bednění provětrávané střechy" 29,8*5,45		162,410		
168	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	22,900	1 255,74	28 756,45
	VV		"krokev 80/180" 4,66*112*0,08*0,18		7,516		
	VV		"krokev 80/180" 4,265*64*0,08*0,18		3,931		
	VV		"překlád 140/100" 1,55*11*0,14*0,1		0,239		
	VV		"výdřeva 140/160" 2,45*2*0,14*0,16		0,110		
	VV		Mezisoučet		11,796		
	VV		"překlád 140/180" 3,21*3*0,14*0,18		0,243		
	VV		Mezisoučet		0,243		
	VV		"průvlak 200/320" 5,935*7*0,2*0,32		2,659		
	VV		"vaznice 200/260" 40,83*1*0,2*0,26		2,123		
	VV		"vaznice 200/260" 5,081*8*0,2*0,26		2,114		
	VV		"sloup 200/200" 2,45*4*0,2*0,2		0,392		
	VV		Mezisoučet		7,288		
	VV		"bednění" 29,8*5,45*0,022		3,573		
	VV		Součet		22,900		
169	K	762421033	Obložení stropu z desek OSB tl 15 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	120,000	347,70	41 724,00
	VV		"řešení detailů výkresy č. 22A a 22B" 120		120,000		
170	K	762421036	Obložení stropu z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	90,000	440,28	39 625,20
171	K	762421037	Obložení stropu z desek OSB tl 25 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	120,000	482,92	57 950,40
172	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	1 015,110	59,92	60 825,39
	VV		"světlík" 89,954/0,5		179,908		
	VV		"stěnové vytápění" (36,055+29,8)*2,545/0,5		335,202		
	VV		"přítlačná lišta" 500		500,000		
	VV		Součet		1 015,110		
173	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,887	6 230,00	11 756,01
	VV		"světlík" 89,954/0,5*0,06*0,04		0,432		
	VV		"stěnové vytápění" (36,055+29,8)*2,545/0,5*0,06*0,025		0,503		
	VV		"běžná sendvičová stěna" 116,156*0,06*0,04		0,279		
	VV		"přítlačná lišta" 500*0,03*0,04		0,600		
	VV		Součet		1,814		
	VV		1,814*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		1,887		
174	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	706,662	5,13	3 625,18
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1 095 444,93
175	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	5,624	778,78	4 379,86
	VV		strojovna UT				
	VV		(1,68+1,08)*2,545-0,7*2		5,624		
176	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	373,711	492,97	184 228,31
177	K	763121621	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	m2	373,711	63,44	23 708,23
	VV		"světlík" 40,39*0,9+40,39*1,21+1,955*1,21*2		89,954		
	VV		"stěny" (10,375+3,4+29,325+35,848+28,13)*2,65		283,757		
	VV		Součet		373,711		
178	M	59030550	deska SDK pro mechanicky namáhané interiéry vyšší požární odolnost DFRIEH2 tl 12,5mm, s eliminací formaldehydu	m2	411,082	150,00	61 662,30
	VV		89,954+283,757		373,711		
	VV		373,711*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		411,082		
179	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	916,421	26,36	24 156,86
	VV		89,954+542,71+283,757		916,421		
180	K	763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	916,421	70,19	64 323,59
181	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD pro eliminaci formaldehydu dle PD	m2	244,000	661,14	161 318,16
182	K	763135001	Montáž SDK podhledu z desek děrovaných se spárami lepenými na dvouvrstvé spodní kci z profilů CD+UD pro eliminaci formaldehydu a doby dozvuku dle PD	m2	305,000	1 050,00	320 250,00
183	M	59030536	deska SDK akustická děrovaná 12x12mm bezesparé podhledy tl 12,5mm (pro eliminaci formaldehydu a dozvuku) dle PD	m2	320,250	446,00	142 831,50
	VV		305		305,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			305*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		320,250		
184	K	763164235	SDK obklad dřevěných kcí tvaru U š do 1,2 m desky 1xDF 12,5	m	10,180	918,00	9 345,24
			"obklad sloupků" 4*2,545		10,180		
185	K	763164315	SDK obklad dřevěných kcí uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xDF 12,5	m	17,815	941,00	16 763,92
			"obklad sloupů" 7*2,545		17,815		
186	K	763182314	Ostění oken z desek v SDK konstrukci hloubky do 0,5 m	m	193,000	400,43	77 282,99
			(1,25+0,6)*2*16		59,200		
			(1,25+0,9)*2*16		68,800		
			(1,25+2)*2*10		65,000		
			Součet		193,000		
187	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	706,662	7,35	5 193,97
	D	764	<b>Konstrukce klempířské</b>				126 928,11
188	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	75,200	462,83	34 804,82
189	K	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	37,500	635,66	23 837,25
190	K	764216647	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	5,800	926,26	5 372,31
191	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	116,900	433,26	50 648,09
192	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	17,400	643,19	11 191,51
193	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	706,662	1,52	1 074,13
	D	765	<b>Krytina skládaná</b>				176 895,41
194	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci (střecha)	m2	606,979	62,78	38 106,14
195	M	28329035	<i>fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepicí páskou</i>	m2	667,677	36,90	24 637,28
			606,979		606,979		
			606,979*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		667,677		
196	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění (podhledy)	m2	606,979	47,49	28 825,43
197	M	28329322	<i>fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, čtyřvrstvá mikroporézní PP 160g/m2</i>	m2	667,677	44,20	29 511,32
			606,979		606,979		
			606,979*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		667,677		
198	K	765191031	Lepení těsnících pásek (podhledy)	m	500,000	17,12	8 560,00
199	M	28329305	<i>páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková difúzních folií š 80mm</i>	m	550,000	79,70	43 835,00
			500		500,000		
			500*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		550,000		
200	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	706,662	4,84	3 420,24
	D	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				1 595 342,01
201	K	766101101	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 2510x2130mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D03, D+M	kus	1,000	126 354,00	126 354,00
202	K	766101102	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 2620x2120mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D04, D+M	kus	1,000	128 107,00	128 107,00
203	K	766101103	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 2535x2140mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D05, D+M	kus	1,000	126 787,00	126 787,00
204	K	766101104	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 1740x2235mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D06, D+M	kus	1,000	103 390,00	103 390,00
205	K	766101105	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 1700x2235mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D07, D+M	kus	1,000	102 294,00	102 294,00
206	K	766101106	Vstupní hliníkové dveře 1-křídle celoprosklené 1100x2100mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D12, D+M	kus	1,000	72 551,00	72 551,00
207	K	766101107	Vstupní hliníkové dveře 1-křídle celoprosklené 1000x2100mm, vč. samozavírače dle PD ozn. D13, D+M	kus	1,000	46 017,00	46 017,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
208	K	766101108	Dveře v příčce oddělující I. a II. etapu 2000x2100mm, ozn. D16, D+M, vč. zárubně, samozavírače, panikovou kliku a kování	kus	1,000	96 730,00	96 730,00
209	K	766101109	Doplnění stávajících plechových dveří o panikovou kliku a rozvoru, ozn. D17	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
210	K	766121220	Montáž stěn plných s výplní v do 3,50 m	m2	38,800	162,81	6 317,03
	vv		"provizorní stěna mezi I. a II. etapou" 4,85*4*2		38,800		
211	M	60726282	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm	m2	42,680	190,00	8 109,20
	vv		38,8		38,800		
	vv		38,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,680		
212	K	766622111	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné kce	m2	15,000	573,00	8 595,00
	vv		1,25*0,9*8+1,25*0,6*8		15,000		
213	M	766102	okno plastové jednokřídlé 1250x600mm, bílá/světlá hnědá, ozn. P04	kus	8,000	4 172,00	33 376,00
214	M	766104	okno plastové jednokřídlé 1250x900mm, bílá/světlá hnědá, ozn. P06	kus	8,000	5 599,00	44 792,00
215	K	766622125	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné kce	m2	15,000	677,00	10 155,00
	vv		1,25*0,9*8+1,25*0,6*8		15,000		
216	M	766103	okno plastové jednokřídlé 1250x600mm, bílá/světlá hnědá, ozn. P03	kus	8,000	21 985,00	175 880,00
217	M	766105	okno plastové jednokřídlé 1250x900mm, bílá/světlá hnědá, ozn. P05	kus	8,000	25 767,00	206 136,00
218	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdíva	m2	25,000	679,00	16 975,00
	vv		1,25*2*10		25,000		
219	M	766101	okno plastové jednokřídlé 1250x2000mm, bílá/světlá hnědá, ozn. P01	kus	10,000	20 547,00	205 470,00
220	K	766629214	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	249,530	164,12	40 952,86
	vv		(2,51+2,13)*2+(2,62+2,12)*2+(2,535+2,14)*2+(1,74+2,235)*2+(1,7+2,235)*2+(1,1+2,1)*2		50,330		
	vv		(1+2,1)*2+(1,25+0,6)*2*16+(1,25+0,9)*2*16+(1,25+2)*2*10		199,200		
	vv		Součet		249,530		
221	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	706,94	706,94
222	M	61160325	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlé standard vč. mřížky Al 600-700x1970mm, ozn. D14	kus	1,000	1 960,00	1 960,00
223	K	766660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	2,000	121,05	242,10
224	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	1,000	100,32	100,32
225	M	620100	dveřní zámek	kus	1,000	350,00	350,00
226	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	1,000	160,79	160,79
227	M	620101	dveřní kování	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
228	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	42,000	195,02	8 190,84
229	M	61144400	parapet plastový vnitřní komůrkový 180x20x1000mm	m	52,500	208,00	10 920,00
	vv		1,25*10+1,25*32		52,500		
230	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	706,662	0,74	522,93
	D	767	Konstrukce zámečnické				387 961,95
231	K	767426202	Montáž kovových slunolamů vertikálních	m2	74,250	1 058,85	78 619,61
	vv		11*2,25+22*2,25		74,250		
232	M	767100	slunolam dle PD, dodávka a montáž	m2	74,250	3 487,40	258 939,45
233	K	767584703	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných přístřelením	m2	84,500	221,49	18 715,91
234	M	15952139	plech děrovaný ocelový tl 0,8mm kruh D 5mm tabule	m2	92,950	327,00	30 394,65
	vv		84,5		84,500		
	vv		84,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		92,950		
235	K	767646421	Montáž revizních dvířek dvoukřídlových s rámem výšky do 1000 mm, vč. dodávky	kus	1,000	338,34	338,34
236	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	706,662	1,35	953,99
	D	771	Podlahy z dlaždic				232 356,12
237	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	61,350	123,99	7 606,79
	vv		"keramický sokl" 40,39+5,95+5,95+2,265*4		61,350		
238	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	112,475	143,00	16 083,93
	vv		61,35/0,6		102,250		
	vv		102,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		112,475		
239	K	771574113	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	248,882	471,98	117 467,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"keramická podlaha" 40,39*5,95+2,265*1,89*2		248,882		
240	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	273,770	319,00	87 332,63
	VV		248,882		248,882		
	VV		248,882*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		273,770		
241	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	706,662	5,47	3 865,44
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				41 625,86
242	K	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	542,710	76,70	41 625,86
	VV		penetrace podlahy				
	VV		(40,39*10,14+2,265*1,89*2+29,63*4,205)		542,710		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				159 073,07
243	K	784111021	Obroušení podkladu ze stěrky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	916,421	18,08	16 568,89
244	K	784161111	Bandážování rohů stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m	350,000	44,97	15 739,50
245	M	59030002	páska těsnící jednostranně lepící pro příčky š 50mm	m	367,500	6,32	2 322,60
	VV		350		350,000		
	VV		350*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		367,500		
246	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 035,378	15,96	16 524,63
247	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 035,378	64,23	66 502,33
	VV		"podhled" 542,71		542,710		
	VV		"sendvičová stěna" 283,757		283,757		
	VV		"světlík" 89,954		89,954		
	VV		"keramická stěna" 118,957		118,957		
	VV		Součet		1 035,378		
248	K	784101101	Příplatek za posyp do malby pro imitaci štuky	m2	1 035,378	40,00	41 415,12
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				281 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 000,00
249	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00
	VV		"sondy pro ověření stávajících základů" 2		2,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				208 000,00
250	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00
251	K	034103000	Oplocení staveniště	m	50,000	150,00	7 500,00
252	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	500,00	500,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				45 000,00
253	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				25 000,00
254	K	075603000	Jiná ochranná pásma	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		"vypípání stávajících sítí" 1		1,000		

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**02 - Etapa 2**

KSO:

Místo:

České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**13 907 309,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 907 309,94	21,00%	2 920 535,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**16 827 845,03**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**02 - Etapa 2**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**13 907 309,94**

### HSV - Práce a dodávky HSV

7 838 291,56

1 - Zemní práce	223 697,00
2 - Zakládání	460 718,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 484 786,18
4 - Vodorovné konstrukce	1 522 623,88
5 - Komunikace pozemní	432 183,63
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 240 279,67
8 - Trubní vedení	105 163,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	705 442,62
997 - Přesun sutě	1 066 875,49
998 - Přesun hmot	596 520,95

### PSV - Práce a dodávky PSV

5 888 018,38

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	177 180,80
712 - Povlakové krytiny	321 780,73
713 - Izolace tepelné	312 047,43
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	73 609,28
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	97 323,81
762 - Konstrukce tesařské	938 497,52
763 - Konstrukce suché výstavby	949 745,23
764 - Konstrukce klempířské	108 844,05
765 - Krytina skládaná	143 725,76
766 - Konstrukce truhlářské	1 722 641,16
767 - Konstrukce zámečnické	677 528,56
771 - Podlahy z dlaždic	191 895,28
783 - Dokončovací práce - nátěry	27 873,01
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	145 325,76

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

181 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	158 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**02 - Etapa 2**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**13 907 309,94**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					7 838 291,56
D	1	Zemní práce					223 697,00
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	62,899	379,00	23 838,72
	VV		základové pasy				
	VV		(2,8+33,805+33,805+38,365+10,885+11,7+6,075+25,735+5,875+2,875+2,8)*0,45*0,8		62,899		
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	62,899	1,00	62,90
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,000	569,00	16 501,00
	VV		"kanalizace" 50*0,8*0,8		32,000		
	VV		"ruční dokopávky" -3		-3,000		
	VV		Součet		29,000		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,000	1,00	29,00
5	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,000	1 970,00	5 910,00
6	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v hornině tř. 3	m3	3,000	1,00	3,00
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,108	1 050,00	2 213,40
	VV		základové patky				
	VV		0,9*0,9*0,8+0,85*0,85*0,8+1,05*1,05*0,8		2,108		
	VV		Součet		2,108		
8	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,108	1,00	2,11
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	82,007	140,00	11 480,98
	VV		"kanalizace" 17		17,000		
	VV		"patky" 2,108		2,108		
	VV		"pasy" 62,899		62,899		
	VV		Součet		82,007		
10	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	83,866	119,00	9 980,05
	VV		"zásyp a hutnění po vybourání základů"				
	VV		(2,8+33,805+33,805+38,365+10,885+11,7+6,075+25,735+5,875+2,875+2,8)*0,6*0,8		83,866		
11	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	150,959	226,00	34 116,73
	VV		83,866		83,866		
	VV		83,866*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		150,959		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,007	18,47	1 477,73
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	147,613	657,00	96 981,74
	VV		82,007		82,007		
	VV		82,007*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		147,613		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,000	132,64	1 459,04
	VV		"zásyp zrušené šachty" 1		1,000		
	VV		"kanalizace" 10		10,000		
	VV		Součet		11,000		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	12,000	516,00	6 192,00
	VV		"kanalizace" 50*0,8*0,3		12,000		
	VV		Součet		12,000		
16	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	24,000	316,00	7 584,00
	VV		12		12,000		
	VV		12*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,000		
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	174,100	19,52	3 398,43
	VV		"změřeno projektantem z PD" 174,1		174,100		
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,612	918,00	2 397,82
	VV		174,1		174,100		
	VV		174,1*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,612		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	184813114	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří opíchání rozsochami	kus	5,000	13,67	68,35
	VV		"dřevěná ochrana kolem stromů" 5		5,000		
	D	2	Zakládání				460 718,65
20	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	226,200	19,00	4 297,80
	VV		"geotextilie pod okapový chodníček" 76,2		76,200		
	VV		"geotextilie pod podlahy" 150		150,000		
	VV		Součet		226,200		
21	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	260,130	14,20	3 693,85
	VV		226,2		226,200		
	VV		226,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		260,130		
22	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	23,287	1 415,46	32 961,82
	VV		základové pásy				
	VV		(2,8*3,91+6,325*2,4+2,4*3,91+27,085*3,91+9,835*11,745+2,4*34,255)*0,45*0,15		22,892		
	VV		základové patky				
	VV		0,9*0,9*0,15+0,85*0,85*0,15+1,05*1,05*0,15		0,395		
	VV		Součet		23,287		
23	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	50,871	2 854,70	145 221,44
	VV		podkladní beton				
	VV		(2,8*3,91+6,325*2,4+2,4*3,91+27,085*3,91+9,835*11,745+2,4*34,255)*0,15		50,871		
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,357	29 665,06	40 255,49
	VV		podkladní beton				
	VV		(2,8*3,91+6,325*2,4+2,4*3,91+27,085*3,91+9,835*11,745+2,4*34,255)*0,004		1,357		
25	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	62,899	2 833,07	178 197,27
	VV		základové pásy				
	VV		(2,8+33,805+33,805+38,365+10,885+11,7+6,075+25,735+5,875+2,875+2,8)*0,45*0,8		62,899		
26	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	2,108	2 833,07	5 972,11
	VV		základové patky				
	VV		0,9*0,9*0,8+0,85*0,85*0,8+1,05*1,05*0,8		2,108		
	VV		Součet		2,108		
27	K	279113143	Základová zeď tl do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	43,680	1 147,41	50 118,87
	VV		základové pásy				
	VV		(2,8+33,805+33,805+38,365+10,885+11,7+6,075+25,735+5,875+2,875+2,8)*0,25		43,680		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 484 786,18
28	K	310278842	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárníc tl do 300 mm	m3	0,613	5 465,57	3 350,39
	VV		"zazdívka otvorů" 0,35*0,35*0,5*10		0,613		
29	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	10,000	113,78	1 137,80
30	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U 200x6,9x6000 mm SN 12	m	10,000	573,00	5 730,00
31	K	311272031	Zdivo z pórabetonových tvárníc hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	39,884	1 026,46	40 939,33
	VV		základové pásy				
	VV		(2,355+0,54+4,275+5,61+41,01+6,075+29,32+27,88+2,355+2,355+35,405+2,355)*0,25		39,884		
32	K	312101101	Stěnové sendvičové panely dle PD vč. spojovacího materiálu a začištění kolem špalet,parapetů a podhledů, dodávka a montáž	m2	457,218	2 948,00	1 347 878,66
	VV		"stěny"				
	VV		(2,49+5,855+5,855+26,645+6,055+11,98+7,74+38,345+33,785*2)*2,65		457,218		
	VV		Součet		457,218		
33	K	312101111	Atikové sendvičové panely dle PD vč. spojovacího materiálu, dodávka a montáž	m2	35,000	2 450,00	85 750,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 522 623,88
34	K	411101101	Střešní sendvičové panely dle PD vč. spojovacího materiálu a začištění kolem podhledů a atik, dodávka + montáž	m2	481,843	3 160,00	1 522 623,88
	VV		5,535*3,68+2,33*5,475+5,475*3,68+25,645*5,475+11,85*12,98+33,255*4,04		481,843		
	D	5	Komunikace pozemní				432 183,63
35	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	76,200	167,75	12 782,55



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	579211116	Ručně lité pryžový povrch 1-vrstvý tl 13 mm 2 ostatní barvy s impregnací na beton do 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	184,158	2 179,77	401 422,08
	VV		"pryžová podlaha" (2,49+2,68+26,645+11,98)*4,205		184,158		
37	K	579291111	Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti	m	300,000	59,93	17 979,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 240 279,67
38	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	14,965	278,44	4 166,85
	VV		"omítka strojovny" (1,86+1,08)*2*2,545		14,965		
39	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m <sup>2</sup>	545,792	195,36	106 625,93
	VV		127,356+389,406+29,03		545,792		
40	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	27,000	72,51	1 957,77
41	M	55343035	profil oddělovací a ukoncovací pro vnitřní omítky 10mm	m	28,350	23,70	671,90
	VV		27		27,000		
	VV		27*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		28,350		
42	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	175,500	34,81	6 109,16
43	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9mm/2,4m	m	184,275	29,60	5 454,54
	VV		175,5		175,500		
	VV		175,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		184,275		
44	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m <sup>2</sup>	127,356	624,07	79 479,06
	VV		"sokl" (2,33+5,585+5,585+25,985+6,055+7,74+38,345+33,785+33,785)*0,8		127,356		
45	M	28376017	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 100mm	m <sup>2</sup>	129,903	212,00	27 539,44
	VV		127,356		127,356		
	VV		127,356*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		129,903		
46	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m <sup>2</sup>	389,406	611,08	237 958,22
	VV		457,218-67,812		389,406		
47	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 50mm	m <sup>2</sup>	397,194	194,00	77 055,64
	VV		389,406		389,406		
	VV		389,406*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		397,194		
48	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m <sup>2</sup>	29,030	671,00	19 479,13
	VV		"objekt školy" 34,68/2		17,340		
	VV		"objekt tělocvičny" 5,77		5,770		
	VV		"objekt dílen" 5,92		5,920		
	VV		Součet		29,030		
49	M	63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm	m <sup>2</sup>	17,687	538,00	9 515,61
	VV		17,34		17,340		
	VV		17,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,687		
50	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 160mm	m <sup>2</sup>	11,924	481,00	5 735,44
	VV		"objekt tělocvičny" 5,77		5,770		
	VV		"objekt dílen" 5,92		5,920		
	VV		Součet		11,690		
	VV		11,69*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,924		
51	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m <sup>2</sup>	545,792	24,38	13 306,41
	VV		127,356+389,406+29,03		545,792		
52	K	6222720111	Odvětrávaná fasáda z velkoformátových obkladových desek na bázi cementu na dřevěný rošt vč. tepelné izolace tl. 40 mm a difúzní folie	m <sup>2</sup>	67,812	3 969,00	269 145,83
	VV		"provětrávaná fasáda" 67,812		67,812		
53	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m <sup>2</sup>	63,678	566,36	36 064,67
	VV		"sokl" (2,33+5,585+5,585+25,985+6,055+7,74+38,345+33,785+33,785)*0,8/2		63,678		
54	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	26,892	3 821,03	102 755,14
	VV		"pryžová podlaha" (2,49+2,68+26,645+11,98)*4,205*0,074		13,628		
	VV		"keramická podlaha" (2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95)*0,074		13,264		
	VV		Součet		26,892		
55	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m <sup>3</sup>	26,892	978,93	26 325,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	26,892	297,30	7 994,99
57	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,454	29 665,06	43 133,00
	VV		"pryžová podlaha" (2,49+2,68+26,645+11,98)*4,205*0,004		0,737		
	VV		"keramická podlaha"		0,717		
	VV		(2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95)*0,004				
	VV		Součet		1,454		
58	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	363,403	246,18	89 462,55
	VV		samonivelačka podlahy				
	VV		"pryžová podlaha" (2,49+2,68+26,645+11,98)*4,205		184,158		
	VV		"keramická podlaha" 2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95		179,245		
	VV		Součet		363,403		
59	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	363,403	13,83	5 025,86
	VV		tepelná izolace do podlahy				
	VV		"pryžová podlaha" (2,49+2,68+26,645+11,98)*4,205		184,158		
	VV		"keramická podlaha" 2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95		179,245		
	VV		Součet		363,403		
60	K	634911122	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	200,000	72,69	14 538,00
61	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	76,200	646,94	49 296,83
62	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	422,31	422,31
63	M	55331521	<i>zárubeň ocelová pro sádkokarton 100 levá/pravá 700</i>	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>105 163,49</b>
64	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	50,000	372,34	18 617,00
65	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	22,000	225,74	4 966,28
66	M	28617162	<i>koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150</i>	kus	22,000	225,00	4 950,00
67	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	22,000	379,20	8 342,40
68	M	28617205	<i>odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 150/DN150</i>	kus	22,000	676,00	14 872,00
69	K	877325213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 160	kus	3,000	412,96	1 238,88
70	M	28614963	<i>elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 160mm</i>	kus	3,000	3 080,00	9 240,00
71	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	22,000	370,71	8 155,62
72	K	890231811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	1,000	2 768,47	2 768,47
73	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30, vč dodávky	kus	1,000	13 905,47	13 905,47
74	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 765,79	5 297,37
75	M	56241453	<i>vpust' s kalovým košem s předformovaným odtokem zátěž A15-D 400kN pro žlaby z PE š 150mm</i>	kus	3,000	4 270,00	12 810,00
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>705 442,62</b>
76	K	901101101	Ochrana rohů 50x50x2mm(1,5), dodávka + montáž dle PD	m	62,000	648,00	40 176,00
77	K	901101102	Podlahová objektová dilatace (nosné úhelníky z nerez oceli), dodávka + montáž dle PD	m	9,000	219,00	1 971,00
78	K	901101103	Podlahová dilatační lišta v keramické dlažbě, dodávka + montáž dle PD	m	19,000	192,70	3 661,30
79	K	901101104	Podlahová lišta tavru T, dodávka + montáž dle PD	m	17,500	142,00	2 485,00
80	K	901101105	Vnitřní objektová svislá a vodorovná dilatace, dodávka + montáž dle PD	m	31,000	291,00	9 021,00
81	K	901101120	EPDM pěnová páska, dodávka + montáž dle PD	m	325,000	42,00	13 650,00
82	K	901101121	Kompresní těsnící páska, dodávka + montáž dle PD	m	122,000	15,00	1 830,00
83	K	901101122	Fotoluminiscenční výstražné tabulky, dodávka + montáž dle PD	kus	10,000	125,00	1 250,00
84	K	901101123	Hasicí přístroj PHP PG6 31A, dodávka + montáž dle PD a požární zprávy	kus	2,000	2 950,00	5 900,00
85	K	901101124	Hliníková páska na spáry panelů z interiéru, dodávka + montáž dle PD	m	600,000	10,00	6 000,00
86	K	916232122	Obruba ploch pro tělovýchovu	m	86,435	479,50	41 445,58
	VV		"sokl u pryžové podlahy" 2,49*2+26,645*2+11,98*2+4,205		86,435		
87	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	363,000	66,15	24 012,45
88	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	363,000	111,61	40 514,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	26,460	2 333,08	61 733,30
	VV		"změněno projektantem z PD" (56,1+76,2)*0,2		26,460		
90	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	56,100	66,29	3 718,87
	VV		"změněno projektantem z PD" 56,1		56,100		
91	K	965081343	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 40 mm plochy přes 1 m2	m2	76,200	155,07	11 816,33
	VV		"změněno projektantem z PD" 76,2		76,200		
92	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	76,235	65,53	4 995,68
	VV		"objekt školy" 85,33/2		42,665		
	VV		"objekt tělocvičny" 16,38		16,380		
	VV		"objekt dílen" 17,19		17,190		
	VV		Součet		76,235		
93	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	200,000	257,98	51 596,00
94	K	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	1 571,594	241,58	379 665,68
	VV		(33,6*3,39+6,03*3,39+38,16*4,9+3,37*6,03)*4,6		1 571,594		
	D	997	Přesun sutě				1 066 875,49
95	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	621,107	74,69	46 390,48
96	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	621,107	44,33	27 533,67
97	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	621,107	143,48	89 116,43
98	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 801,033	12,32	145 388,73
	VV		621,107*19 'Přepočtené koeficientem množství		11 801,033		
99	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	621,107	11,12	6 906,71
100	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	621,107	1 210,00	751 539,47
	D	998	Přesun hmot				596 520,95
101	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	743,032	802,82	596 520,95
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 888 018,38
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				177 180,80
102	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	726,806	10,09	7 333,47
	VV		hydroizolace				
	VV		"pryžová podlaha" (2,49+2,68+26,645+11,98)*4,205*2		368,316		
	VV		"keramická podlaha" (2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95)*2		358,490		
	VV		Součet		726,806		
103	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,218	48 300,00	10 529,40
	VV		726,806		726,806		
	VV		726,806*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,218		
104	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	726,806	101,66	73 887,10
	VV		hydroizolace				
	VV		"pryžová podlaha" (2,49+2,68+26,645+11,98)*4,205*2		368,316		
	VV		"keramická podlaha" (2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95)*2		358,490		
	VV		Součet		726,806		
105	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	835,827	99,50	83 164,79
	VV		726,806		726,806		
	VV		726,806*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		835,827		
106	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	742,965	3,05	2 266,04
	D	712	Povlakové krytiny				321 780,73
107	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	238,000	135,29	32 199,02
108	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	72,000	136,37	9 818,64
109	K	712363356	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 200 mm	m	113,500	211,64	24 021,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	712363358	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	72,000	213,11	15 343,92
111	K	712363359	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 300 mm	m	83,500	222,35	18 566,23
112	K	712363373	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m přítláčná lišta rš 70 mm	m	40,000	97,06	3 882,40
113	K	712363512	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu T1 tl do 200 mm krajní pole, budova v do 18m	m2	481,843	167,75	80 829,16
	VV		5,535*3,68+2,33*5,475+5,475*3,68+25,645*5,475+11,85*12,98+33,255*4,04		481,843		
114	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	530,027	192,00	101 765,18
	VV		481,843		481,843		
	VV		481,843*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		530,027		
115	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	481,843	43,20	20 815,62
116	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	448,319	24,40	10 938,98
	VV		389,843		389,843		
	VV		389,843*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		448,319		
117	M	693111681	separační sklovlaknitá textilie 120g/m2	m2	105,800	15,00	1 587,00
	VV		92		92,000		
	VV		92*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		105,800		
118	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	742,965	2,71	2 013,44
	D	713	Izolace tepelné				312 047,43
119	K	713111124	Montáž izolace tepelné spodem stropů nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek (podhled)	m2	481,843	166,36	80 159,40
120	M	63231226	deska akustická a tepelné izolační z čedičových vláken tl 50mm	m2	491,480	47,70	23 443,60
	VV		481,843		481,843		
	VV		481,843*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		491,480		
121	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	363,403	22,72	8 256,52
	VV		tepelná izolace do podlahy				
	VV		"pryzová podlaha" (2,49+2,68+26,645+11,98)*4,205		184,158		
	VV		"keramická podlaha" 2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95		179,245		
	VV		Součet		363,403		
122	M	28375909	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 tl 50mm, šedý	m2	182,830	75,90	13 876,80
	VV		tepelná izolace do podlahy				
	VV		"keramická podlaha" 2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95		179,245		
	VV		Součet		179,245		
	VV		179,245*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		182,830		
123	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 tl 100mm, šedý	m2	187,841	151,00	28 363,99
	VV		tepelná izolace do podlahy				
	VV		"pryzová podlaha" (2,49+2,68+26,645+11,98)*4,205		184,158		
	VV		Součet		184,158		
	VV		184,158*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		187,841		
124	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	44,000	115,99	5 103,56
	VV		"startovací vtoková deska" 44		44,000		
125	M	28376508	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou 1200x600x40mm	m2	44,880	198,00	8 886,24
	VV		"startovací vtoková deska" 44		44,000		
	VV		44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		44,880		
126	K	713141242	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	481,843	76,18	36 706,80
127	M	28372326	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 m3	m3	19,659	1 580,00	31 061,22
	VV		481,843*0,04		19,274		
	VV		19,274*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,659		
128	K	713141311	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	481,843	60,59	29 194,87
129	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	28,911	1 580,00	45 679,38
	VV		481,843*0,06		28,911		
130	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	742,965	1,77	1 315,05
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				73 609,28
131	K	721233214	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešy svislý odtok DN 160	kus	10,000	3 423,52	34 235,20
132	K	721241103	Lapač střešních splavenin z litiny DN 150	kus	10,000	3 657,94	36 579,40
133	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	50,000	30,93	1 546,50
134	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	742,965	1,68	1 248,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				97 323,81
135	K	735511008	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 50 až 53 mm	m2	179,245	397,27	71 208,66
	VV		"podlahové vytápění" 2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95		179,245		
136	K	735511026	Stěnové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 31 mm	m2	67,812	360,35	24 436,05
	VV		"stěnové vytápění" 26,645*2,545		67,812		
137	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	742,965	2,26	1 679,10
D 762			Konstrukce tesařské				938 497,52
138	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	14,151	916,58	12 970,52
139	K	762101101	Dřevěný vazník 5,45x0,31/0,2; (montáž, výroba, dodávka, impregnace, spojovací a kotvící prvky)	kus	49,000	3 150,00	154 350,00
140	K	762101102	Dřevěný vazník 3,94x0,28/0,2; (montáž, výroba, dodávka, impregnace, spojovací a kotvící prvky)	kus	27,000	2 785,00	75 195,00
141	K	762332142	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	530,090	222,02	117 690,58
	VV		"krokev 80/180" 4,66*70		326,200		
	VV		"krokev 80/180" 3,15*18		56,700		
	VV		"překlad 140/100" 1,55*61		94,550		
	VV		"překlad 140/140" 2,2*2		4,400		
	VV		"výdřeva 140/160" 2,45*2		4,900		
	VV		"krokev 80/200" 3,94*11		43,340		
	VV		Součet		530,090		
142	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	8,499	6 760,00	57 453,24
	VV		"krokev 80/180" 4,66*70*0,08*0,18		4,697		
	VV		"krokev 80/180" 3,15*18*0,08*0,18		0,816		
	VV		"překlad 140/100" 1,55*61*0,14*0,1		1,324		
	VV		"překlad 140/140" 2,2*2*0,14*0,14		0,086		
	VV		"výdřeva 140/160" 2,45*2*0,14*0,16		0,110		
	VV		"krokev 80/200" 3,94*11*0,08*0,2		0,693		
	VV		Součet		7,726		
	VV		7,726*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,499		
143	K	762332143	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	6,420	317,01	2 035,20
	VV		"překlad 140/180" 3,21*2		6,420		
	VV		Součet		6,420		
144	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	0,178	6 760,00	1 203,28
	VV		"překlad 140/180" 3,21*2*0,14*0,18		0,162		
	VV		Součet		0,162		
	VV		0,162*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,178		
145	K	762332145	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy přes 450 cm2 s ocelovými spojkami	m	194,400	415,13	80 701,27
	VV		"krokev 160/180" 5,955*29		172,695		
	VV		"průvlak 160/180" 3,41*2		6,820		
	VV		"vaznice 200/400" 12,435*1		12,435		
	VV		"sloup 200/200" 2,45*1		2,450		
	VV		Součet		194,400		
146	M	60512147	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 přes dl 8m	m3	6,889	13 900,00	95 757,10
	VV		"krokev 160/180" 5,955*29*0,16*0,18		4,974		
	VV		"průvlak 160/180" 3,41*2*0,16*0,18		0,196		
	VV		"vaznice 200/400" 12,435*1*0,2*0,4		0,995		
	VV		"sloup 200/200" 2,45*1*0,2*0,2		0,098		
	VV		Součet		6,263		
	VV		6,263*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,889		
147	K	762341026	Bednění střešních rovinných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	348,986	411,94	143 761,29
	VV		"bednění provětrávané střechy" (12,98+25,645+3,68+2,49)*5,55+24,845*4,04		348,986		
148	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	21,829	1 255,74	27 411,55
	VV		"krokev 80/180" 4,66*70*0,08*0,18		4,697		
	VV		"krokev 80/180" 3,15*18*0,08*0,18		0,816		
	VV		"překlad 140/100" 1,55*61*0,14*0,1		1,324		
	VV		"překlad 140/140" 2,2*2*0,14*0,14		0,086		
	VV		"výdřeva 140/160" 2,45*2*0,14*0,16		0,110		
	VV		"krokev 80/200" 3,94*11*0,08*0,2		0,693		
	VV		Mezisoučet		7,726		
	VV		"překlad 140/180" 3,21*2*0,14*0,18		0,162		
	VV		Mezisoučet		0,162		
	VV		"krokev 160/180" 5,955*29*0,16*0,18		4,974		
	VV		"průvlak 160/180" 3,41*2*0,16*0,18		0,196		
	VV		"vaznice 200/400" 12,435*1*0,2*0,4		0,995		
	VV		"sloup 200/200" 2,45*1*0,2*0,2		0,098		
	VV		Mezisoučet		6,263		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"bednění provětrávané střechy" ((12,98+25,645+3,68+2,49)*5,55+24,845*4,04)*0,022		7,678		
	VV		Součet		21,829		
149	K	762421033	Obložení stropu z desek OSB tl 15 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	110,000	347,70	38 247,00
	VV		"řešení detailů výkresy č. 22A a 22B" 110		110,000		
150	K	762421036	Obložení stropu z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	90,000	440,28	39 625,20
151	K	762421037	Obložení stropu z desek OSB tl 25 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	110,000	482,92	53 121,20
152	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	515,623	59,92	30 896,13
	VV		"stěnové vytápění" 26,645*2,545/0,5		135,623		
	VV		"přítlačná lišta" 380		380,000		
	VV		Součet		515,623		
153	M	60514114	řezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	0,685	6 230,00	4 267,55
	VV		"stěnové vytápění" 26,645*2,545/0,5*0,06*0,025		0,203		
	VV		"přítlačná lišta" 380*0,03*0,04		0,456		
	VV		Součet		0,659		
	VV		0,659*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		0,685		
154	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	742,965	5,13	3 811,41
	D	763	Konstrukce suché výstavby				949 745,23
155	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	5,624	778,78	4 379,86
	VV		strojovna UT				
	VV		(1,68+1,08)*2,545-0,7*2		5,624		
156	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	457,218	492,97	225 394,76
157	K	763121621	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	m2	457,218	63,44	29 005,91
	VV		"stěny" 457,218		457,218		
	VV		Součet		457,218		
158	M	59030550	deska SDK pro mechanicky namáhané interiéry vyšší požární odolnost DFRIE2 tl 12,5mm, s eliminací formaldehydu	m2	502,940	150,00	75 441,00
	VV		457,218		457,218		
	VV		457,218*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		502,940		
159	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	939,061	26,36	24 753,65
	VV		481,843+457,218		939,061		
	VV		Součet		939,061		
160	K	763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	939,061	70,19	65 912,69
161	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD pro eliminaci formaldehydu dle PD	m2	121,000	661,14	79 997,94
162	K	763135001	Montáž SDK podhledu z desek děrovaných se spárami lepenými na dvouvrstvé spodní kci z profilů CD+UD pro eliminaci formaldehydu a doby dozvuku dle PD	m2	240,000	1 050,00	252 000,00
163	M	59030536	deska SDK akustická děrovaná 12x12mm bezesparé podhledy tl 12,5mm (pro eliminaci formaldehydu a dozvuku) dle PD	m2	252,000	446,00	112 392,00
	VV		240		240,000		
	VV		240*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		252,000		
164	K	763164235	SDK obklad dřevěných kčí tvaru U š do 1,2 m desky 1xDF 12,5	m	2,545	918,00	2 336,31
	VV		"obklad sloupků" 1*2,545		2,545		
165	K	763164315	SDK obklad dřevěných kčí uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xDF 12,5	m	2,545	941,00	2 394,85
	VV		"obklad sloupů" 1*2,545		2,545		
166	K	763182314	Ostění oken z desek v SDK konstrukci hloubky do 0,5 m	m	175,500	400,43	70 275,47
	VV		(1,25+2)*2*27		175,500		
	VV		Součet		175,500		
167	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	742,965	7,35	5 460,79
	D	764	Konstrukce klempířské				108 844,05
168	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	86,950	567,82	49 371,95
169	K	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	15,000	635,66	9 534,90
170	K	764218624	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	6,500	476,97	3 100,31
171	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	76,400	433,26	33 101,06
172	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	19,600	643,19	12 606,52
173	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	742,965	1,52	1 129,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 765			<b>Krytina skládaná</b>				143 725,76
174	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci (střecha)	m2	481,843	62,78	30 250,10
175	M	28329035	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepící páskou</i>	m2	530,027	36,90	19 558,00
	VV		481,843		481,843		
	VV		481,843*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		530,027		
176	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění (podhledy)	m2	481,843	47,49	22 882,72
177	M	28329322	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, čtyřvrstvá mikroporézní PP 160g/m2</i>	m2	530,027	44,20	23 427,19
	VV		481,843		481,843		
	VV		481,843*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		530,027		
178	K	765191031	Lepení těsnících pásek (podhledy)	m	420,000	17,12	7 190,40
179	M	28329305	<i>páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková difúzních folií š 80mm</i>	m	462,000	79,70	36 821,40
	VV		420		420,000		
	VV		420*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		462,000		
180	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	742,965	4,84	3 595,95
D 766			<b>Konstrukce truhlářské</b>				1 722 641,16
181	K	7661011011	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 2550x2140mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D01, D+M	kus	1,000	127 008,00	127 008,00
182	K	7661011012	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 2590x2130mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D02, D+M	kus	1,000	127 008,00	127 008,00
183	K	7661011013	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 1750x2140mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D08, D+M	kus	1,000	100 038,00	100 038,00
184	K	7661011014	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 1750x2090mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D09, D+M	kus	1,000	98 891,00	98 891,00
185	K	7661011015	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 1800x2100mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D10, D+M	kus	2,000	140 337,00	280 674,00
186	K	7661011016	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 2000x2100mm, vč. paníkové kliky a samozavírače dle PD ozn. D11, D+M	kus	1,000	143 753,00	143 753,00
187	K	7661011017	Vstupní hliníkové dveře 2-křídle celoprosklené 1100x2100mm, dle PD ozn. D12, D+M	kus	2,000	53 594,00	107 188,00
188	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdíva	m2	67,500	679,28	45 851,40
	VV		1,25*2*24+1,25*2*3		67,500		
189	M	766101	<i>okno plastové jednokřídle 1250x2000mm, bílá/světlá hnědá, ozn. P01</i>	kus	24,000	20 547,00	493 128,00
190	M	7661011	<i>okno plastové fix 1250x2000mm, bílá/světlá hnědá, ozn. P02</i>	kus	3,000	46 598,00	139 794,00
191	K	766629214	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	246,380	164,12	40 435,89
	VV		(2,55+2,14)*2+(2,59+2,13)*2+(1,75+2,14)*2+(1,75+2,09)*2+(1,8+2,1)*2*2+(2+2,1)*2		58,080		
	VV		(1,1+2,1)*2*2+(1,25+2)*2*27		188,300		
	VV		Součet		246,380		
192	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	706,94	706,94
193	M	61160325	<i>dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídle standard vč. mřížky Al 600-700x1970mm, ozn. D14</i>	kus	1,000	1 960,00	1 960,00
194	K	766660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	2,000	121,05	242,10
195	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	1,000	100,32	100,32
196	M	620100	<i>dveřní zámek</i>	kus	1,000	350,00	350,00
197	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	1,000	160,79	160,79
198	M	620101	<i>dveřní kování</i>	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
199	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	33,750	195,02	6 581,93
	VV		1,25*24+1,25*3		33,750		
200	M	61144400	<i>parapet plastový vnitřní komůrkový 180x20x1000mm</i>	m	33,750	208,00	7 020,00
	VV		1,25*24+1,25*3		33,750		
201	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	742,965	0,74	549,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>677 528,56</b>
202	K	767111	Nerezové stěnové madlo, dodávka a montáž, ozn. Z01	m	7,150	1 500,00	10 725,00
203	K	767426202	Montáž kovových slunolamů vertikálních	m2	140,400	1 058,84	148 661,14
	VV		34,9*2,25+27,5*2,25		140,400		
204	M	767100	<i>slunolam dle PD, dodávka a montáž</i>	m2	140,400	3 487,38	489 628,15
205	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	4,800	56,80	272,64
	VV		0,8*1,5*4		4,800		
206	M	69752110	<i>rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění</i>	m2	4,800	1 730,00	8 304,00
207	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	18,400	88,26	1 623,98
	VV		(0,8+1,5)*2*4		18,400		
208	M	69752161	<i>rám pro zapuštění profil L-30/30 20/30 -mosaz</i>	m	18,400	467,00	8 592,80
209	K	767584703	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných přístřelením	m2	15,000	221,49	3 322,35
210	M	15952139	<i>plech děrovaný ocelový tl 0,8mm kruh D 5mm tabule</i>	m2	16,500	327,00	5 395,50
	VV		15		15,000		
	VV		15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,500		
211	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	742,965	1,35	1 003,00
D 771			<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>191 895,28</b>
212	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	104,450	123,99	12 950,76
	VV		"keramický sokl" 6,17*2+34,115*2+5,95*2+11,98		104,450		
213	M	59761009	<i>sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm</i>	kus	191,491	143,00	27 383,21
	VV		104,45/0,6		174,083		
	VV		174,083*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		191,491		
214	K	771574113	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	179,245	471,98	84 600,06
	VV		"keramická podlaha" 2,68*6,17+2,68*34,115+11,98*5,95		179,245		
215	M	59761434	<i>dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</i>	m2	197,170	319,00	62 897,23
	VV		179,245		179,245		
	VV		179,245*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		197,170		
216	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	742,965	5,47	4 064,02
D 783			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>27 873,01</b>
217	K	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	363,403	76,70	27 873,01
	VV		penetrace podlahy				
	VV		363,403		363,403		
D 784			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>145 325,76</b>
218	K	784101101	Příplatek za posyp do malby pro imitaci štuky	m2	939,061	40,00	37 562,44
219	K	784111021	Obroušení podkladu ze stěrky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	939,061	18,08	16 978,22
220	K	784161111	Bandážování rohů stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m	300,000	44,97	13 491,00
221	M	59030002	<i>páska těsnící jednostranně lepící pro příčky š 50mm</i>	m	315,000	6,32	1 990,80
	VV		300		300,000		
	VV		300*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		315,000		
222	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	939,061	15,96	14 987,41
223	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	939,061	64,23	60 315,89
	VV		"podhled" 481,843		481,843		
	VV		"sendvičová stěna" 457,218		457,218		
	VV		Součet		939,061		
D VRN			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>181 000,00</b>
D VRN1			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>3 000,00</b>
224	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00
	VV		"sondy pro ověření stávajících základů" 2		2,000		
D VRN3			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>158 000,00</b>
225	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
226	K	034103000	Oplocení staveniště	m	50,000	150,00	7 500,00
227	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	500,00	500,00
D VRN4			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>10 000,00</b>



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
228	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00
229	K	075603000	Jiná ochranná pásma	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		"vypíání stávajících sítí" 1		1,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**03 - MaR - etapa 1**

KSO:

Místo:

České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**186 420,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	186 420,00	21,00%	39 148,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**225 568,20**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**03 - MaR - etapa 1**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**186 420,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

186 420,00

---

731 - Ústřední vytápění - kotelny

186 420,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt: **03 - MaR - etapa 1**

Místo: České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>186 420,00</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				186 420,00
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				186 420,00
1	K	7311	MaR - etapa 1	kpl	1,000	186 420,00	186 420,00

Položka	Kód	Počet	m.j.	Typ	Popis	Výrobce dodavatel	DM,D, M,P	Jednotková cena	Celková cena
---------	-----	-------	------	-----	-------	----------------------	--------------	--------------------	--------------

## 2. strojovna ÚT 2

T21; T22		2	ks		Snímač elementy teploty Pt 1000, NTC 10k nebo NTC 20k krytí IP54 nebo IP65, délka jímky :150mm měřící rozsah -40...+150°C		DM	900	1800
T20.50		2	ks		Jímka se závitem R 1/2"; DÉLKA JÍMKY 135 mm		DM	90	180
		1	ks		Snímač teploty pro venkovní prostředí, typ		DM	978	978
					čidla Ni 891, rozsah -30 až 100°C standardní				
TA21, TA22		2	ks		Termostat příložný; rozsah 20-60 °C; krytí IP 65		DM	900	1800
		2	ks		Kryt IP55 pro presostaty a termostaty KP		DM	60	120
		2	ks		Termostat kapilárový; rozsah 30-90 °C; délka kapiláry 2m vč.jímky		DM	1320	2640
Y21		1	ks		Směšovací ventil třífcestný DN 6/4"(40) materiál mosaz připojení závitové		DM	5160	5160
		1	ks		Elektrický servopohon táhlový napájení 24 VAC		DM	5996,4	5996,4
Y22		1	ks		řízení 0-10 V / 0(4) - 20 mA; 500 N, krytí IP54 Směšovací ventil třífcestný DN 5/4"(32) materiál mosaz připojení závitové		DM	4729,2	4729,2
		1	ks		Elektrický servopohon táhlový napájení 24 VAC		DM	5996,4	5996,4
M21; M22		2	ks		řízení 0-10 V / 0(4) - 20 mA: 500 N. krytí IP54 El. připojení čerpadla do cca 1 kW / 230 VAC		MP	360	720

## 4. Řídící systém DT2

		1	ks		Volně programovatelný regulátor; vstupy/výstupy I/O - 20; možnosti komunikace - Modbus, BACnet IP a MSTP, EIB IP, SNMP, M-bus, Z-wave, oBiX a LON (přes zásuvné karty); příslušenství atd.		DM	25582,8	25582,8
??		1	ks		Svodič přepětí pro komunikační linku BACnet® MS/TP		DM	2520	2520
??		1	ks		Ovládací displej regulátorů		DM	8538	8538
		1	ks		Software pro řídicí systém		PROG	12600	12600
		1	ks		SW pro vizualizaci		PROG	11400	11400

	1	ks	Switch 5*10/100 MBIT/ RJ45; napájení 24 VAC/VDC; -40 až +70 °C	DM	6600	6600
	1	ks	Přepěťová ochrana pro Ethernet Cat.5e; na rozhraní zón LPZ2 a PLZ3, ST3	DM	1800	1800
	1	ks	Vypracování dokumentace řídicích algoritmů a návodů pro obsluhu řídicí centrály	DM	4200	4200

## 5. Rozvaděč DT

			ocelová rozvodnice, š.500, v.600, hl.150/mm/, odnímatelný horní díl,	DM	25626	25626
DT1	1	ks	úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, vč.přístrojové náplně v rozsahu stávajícího rozvaděče			
DT1,2	1	ks	Projektová dokumentace - svorkové zapojení nástěnného rozvaděče	dod. zhotovitele PD	6600	6600

## 6. Montážní materiál, montážní práce

	35 m		Kabel JYTY 2O*1	DM	10,8	378
	25 m		Kabel JYTY 4O*1	DM	18	450
	100 m		Kabel pro komunikaci stávajícího ŘS	DM	20,4	2040
	30 m		Kabel CYKY 3J*1,5	DM	13,2	396
	10 m		Vodič CY 6 mm <sup>2</sup> - barva zelenožlutá	DM	10,8	108
	1 kpl		DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ed.2; VODIČEM CY - BARVA ZELENOŽLUTÁ	MP	1800	1800
	6 m		Plný kabelový žlab MARS 60/50 mm; včetně nosných konstrukcí	DM	186	1116
	8 m		Ohebná elektroinstalační trubka pr. 16 mm, vč. úchytného materiálu	DM	42	336
	10 m		Elektroinstalační trubka průměr 16mm, včetně kolen vývodků a úchytného materiálu	DM	52,8	528
	15 ks		Upevňovací bod v provozu (otvor ve zdi, osazení hmoždinkou, šroubem)	DM	18	270
	1 ks		Drobný montážní materiál	MM-MP	631,2	631,2

## 7. Ostatní

	1	ks	Zařízení staveniště	dod. zhotovitele	420	420
1	1	ks	Doprava materiálu	dod. zhotovitele	600	600

2	1	ks	Montáž zařízení M+R	dod.	12000	12000
3	1	ks	Montáž kabelů a kabelových tras včetně lešení	zhotovitele dod.	7200	7200
4	1	ks	Oživení, uvedení do provozu vč. testu 1:1, protokolární předání díla	zhotovitele dod.	8400	8400
5	1	ks	Výchozí revize el.zařízení	zhotovitele dod.	5400	5400
6	1	ks	Vedlejší rozpočtové náklady 5%	zhotovitele dod.	2760	2760
7	1	ks	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	zhotovitele dod.	3600	3600
8	1	ks	Zaškolení personálu obsluhy a údržby včetně vpracování návodů pro obsluhu	zhotovitele dod.	1800	1800
9	1	ks	Likvidace odpadu dle příslušného zákona (185/2001 Sb)	zhotovitele dod.	600	600

**nove navrnovany riadici system musi byt pine kompatibilni se stávajícím řídicím systémem, který je osazen v areálu ZŠ Grünwaldova. V tomto objektu se bude upravovat SW pro stávající řídicí systém a vizualizaci.**

**Cena celkem bez DPH**

**186 420**

### **LEGENDA**

<b>UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ</b>	
A	na strojním zařízení
B	na čelní desce rozvaděče
C	uvnitř rozvaděče
D	v provozu

<b>ZPŮSOB MONTÁŽE A DODÁVKY PŘÍSTROJŮ</b>	
DM	normální dodávka a montáž do obvodu (montáž je zahrnuta v položce Montáž zařízení MaR)
DM-RO	dodávka a montáž do obvodu, umístěno v rozvaděči
M-RO	montáž do obvodu, umístěno v rozvaděči

DP	dodávka a připojení, montáž provede dodavatel strojní části
P	připojení, dodávku a montáž do obvodu provede dodavatel strojní části
ROZV	součást dodávky rozvaděče
Z	dodávka a montáž není součástí MaR nebo tohoto projektu- uvedeno pro úplnost
D	dodávka, montáž do technologie provede dodavatel strojní části
PD	dodávka projektové dokumentace
SV	dodávka a montáž spojovacího vedení
MM-MP	dodávka montážního materiálu a prací
PROG	dodávka programového vybavení
DEM	demontáž



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**04 - MaR - etapa 2**

KSO:

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**186 420,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	186 420,00	21,00%	39 148,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**225 568,20**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**04 - MaR - etapa 2**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**186 420,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

186 420,00

---

731 - Ústřední vytápění - kotelny

186 420,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**04 - MaR - etapa 2**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>186 420,00</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				186 420,00
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				186 420,00
1	K	7311	MaR - etapa 2	kpl	1,000	186 420,00	186 420,00

Položka	Kód	Počet	m.j.	Typ	Popis	Výrobce dodavatel	DM,D, M,P	Jednotková cena	Celková cena
<b><u>1. strojovna ÚT 1</u></b>									
T11; T12		2	ks		Snímač elementy teploty Pt 1000, NTC 10k nebo NTC 20k krytí IP54 nebo IP65, délka jímky :150mm měřící rozsah -40...+150°C		DM	900	1800
T10.50		2	ks		Jímka se závitem R 1/2"; DÉLKA JÍMKY 135 mm		DM	90	180
		1	ks		Snímač teploty pro venkovní prostředí, typ čidla Pt 1000, NTC 10k nebo NTC 20k rozsah -40 až 70°C, stupeň krtí IP65		DM	978	978
TA11, TA12		2	ks		Termostat prostorový; Rozsah 20-60 °C; Krytí IP33		DM	900	1800
		2	ks		Kryt IP55 pro presostaty a termostaty KP		DM	60	120
		2	ks		Termostat kapilárový; rozsah 30-90 °C; délka kapiláry 2m vč.jímky		DM	1320	2640
Y11		1	ks		Směšovací ventil třicestný DN 6/4"(40) materiál mosaz připojení závitové průtokový součinitel Kv= 10 m3/h		DM	5160	5160
		1	ks		Elektrický servopohon táhlový napájení 24 VAC		DM	5996,4	5996,4
Y12		1	ks		řízení 0-10 V / 0(4) - 20 mA; 500 N, krytí IP54 Směšovací ventil třicestný DN 5/4"(32) materiál mosaz připojení závitové průtokový součinitel Kv= 10 m3/h		DM	4729,2	4729,2
		1	ks		Elektrický servopohon táhlový napájení 24 VAC		DM	5996,4	5996,4
M11; M12		2	ks		řízení 0-10 V / 0(4) - 20 mA; 500 N, krytí IP54 El. připojení čerpadla do cca 1 kW / 230 VAC		MP	360	720
<b><u>3. Řídící systém DT1</u></b>									
		1	ks		Volně programovatelný regulátor; vstupy/výstupy I/O - 20; možnosti komunikace - Modbus, BACnet IP a MSTP, EIB IP, SNMP, M-bus, Z-wave, oBiX a LON (přes zásuvné karty); příslušenství atd.		DM	25582,8	25582,8
??		1	ks		Svodič přepětí pro komunikační linku BACnet® MS/TP		DM	2520	2520
??		1	ks		Ovládací displej regulátorů		DM	8538	8538
		1	ks		Software pro řídicí systém		PROG	12600	12600

	1	ks	SW pro vizualizaci	PROG	11400	11400
	1	ks	Switch 5*10/100 MBIT/ RJ45; napájení 24 VAC/VDC; -40 až +70 °C	DM	6600	6600
	1	ks	Přepěťová ochrana pro Ethernet Cat.5e; na rozhraní zón LPZ2 a PLZ3, ST3	DM	1800	1800
	1	ks	Vypracování dokumentace řídicích algoritmů a návodů pro obsluhu řídicí centrály	DM	4200	4200

## 5. Rozvaděč DT

			ocelová rozvodnice, š.500, v.600, hl.150/mm/, odnímatelný horní díl,	DM	25626	25626
DT1	1	ks	úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, vč.přístrojové náplně v rozsahu stávajícího rozvaděče			
DT1,2	1	ks	Projektová dokumentace - svorkové zapojení nástěnného rozvaděče	dod. zhotovitele PD	6600	6600

## 6. Montážní materiál, montážní práce

	35 m		Kabel JYTY 20*1	DM	10,8	378
	25 m		Kabel JYTY 40*1	DM	18	450
	100 m		Kabel pro komunikaci stávajícího ŘS	DM	20,4	2040
	30 m		Kabel CYKY 3J*1,5	DM	13,2	396
	10 m		Vodič CY 6 mm <sup>2</sup> - barva zelenožlutá	DM	10,8	108
	1 kpl		DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ed.2; VODIČEM CY - BARVA ZELENOŽLUTÁ	MP	1800	1800
	6 m		Plný kabelový žlab MARS 60/50 mm; včetně nosných konstrukcí	DM	186	1116
	8 m		Ohebná elektroinstalační trubka pr. 16 mm, vč. úchytného materiálu	DM	42	336
	10 m		Elektroinstalační trubka průměr 16mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	DM	52,8	528
	15 ks		Upevňovací bod v provozu (otvor ve zdi, osazení hmoždinkou, šroubem)	DM	18	270
	1 ks		Drobný montážní materiál	MM-MP	631,2	631,2

<b><u>7. Ostatní</u></b>						
	1	ks	Zařízení stavenišť	dod.	420	420
1	1	ks	Doprava materiálu	zhotovitele dod.	600	600
2	1	ks	Montáž zařízení M+R	zhotovitele dod.	12000	12000
3	1	ks	Montáž kabelů a kabelových tras včetně lešení	zhotovitele dod.	7200	7200
4	1	ks	Oživení, uvedení do provozu vč. testu 1:1, protokolární předání díla	zhotovitele dod.	8400	8400
5	1	ks	Výchozí revize el.zařízení	zhotovitele dod.	5400	5400
6	1	ks	Vedlejší rozpočtové náklady 5%	zhotovitele dod.	2760	2760
7	1	ks	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	zhotovitele dod.	3600	3600
8	1	ks	Zaškolení personálu obsluhy a údržby včetně vpracování návodů pro obsluhu	zhotovitele dod.	1800	1800
9	1	ks	Likvidace odpadu dle příslušného zákona (185/2001 Sb)	zhotovitele dod.	600	600
			<b>nove navrnovany riadici system musi byt pine kompatibilni se stávajícím řídicím systémem, který je osazen v areálu ZŠ Grünwaldova. V tomto objektu se bude upravovat SW pro stávající řídicí systém a vizualizaci.</b>	zhotovitele		

**Cena celkem bez DPH**

**186 420**

### **LEGENDA**

<b>UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ</b>	
A	na strojním zařízení
B	na čelní desce rozvaděče
C	uvnitř rozvaděče
D	v provozu

DM	<b>ZPŮSOB MONTÁŽE A DODÁVKY PŘÍSTROJŮ</b> normální dodávka a montáž do obvodu (montáž je zahrnuta v položce Montáž zařízení MaR)
----	--

DM-RO	dodávka a montáž do obvodu, umístěno v rozvaděči
M-RO	montáž do obvodu, umístěno v rozvaděči
DP	dodávka a připojení, montáž provede dodavatel strojní části
P	připojení, dodávku a montáž do obvodu provede dodavatel strojní části
ROZV	součást dodávky rozvaděče
Z	dodávka a montáž není součástí MaR nebo tohoto projektu- uvedeno pro úplnost
D	dodávka, montáž do technologie provede dodavatel strojní části
PD	dodávka projektové dokumentace
SV	dodávka a montáž spojovacího vedení
MM-MP	dodávka montážního materiálu a prací
PROG	dodávka programového vybavení
DEM	demontáž

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**05 - Elektroinstalace - etapa 1**

KSO:

Místo:

České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**336 247,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	336 247,40	21,00%	70 611,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**406 859,35**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt: **05 - Elektroinstalace - etapa 1**

Místo: České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**336 247,40**

PSV - Práce a dodávky PSV

336 247,40

---

741 - Elektroinstalace - silnoproud

336 247,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt: **05 - Elektroinstalace - etapa 1**

Místo: České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>336 247,40</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				336 247,40
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				336 247,40
1	K	7411	Elektroinstalace - etapa 1	kpl	1,000	336 247,40	336 247,40

## **ELEKTROINSTALACE**

### POZNÁMKY :

- a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb
- h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.
- i) nedílnou součástí výkazu výměr je výkresová část projektové dokumentace

p.č.	Popis	Jedn.	Množ. Etapa I	Cena / MJ včetně montáže	Celkem Kč Etapa I
	<b>Vodiče</b>				<b>41 052 Kč</b>
101	Vodič CY 10 zž	m	20	72 Kč	1 440 Kč
102	Kabel CYKY 3x1,5	m	350	36 Kč	12 600 Kč
103	Kabel CYKY 2x1,5	m	150	17 Kč	2 520 Kč
104	Kabel CYKY 3x2,5	m	180	50 Kč	9 072 Kč
105	Kabel CYKY 5x2,5	m	50	78 Kč	3 900 Kč
106	Kabel CYKY 5x6	m	60	192 Kč	11 520 Kč

	<b>Přístroje</b>				<b>8 832 Kč</b>
201	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20	ks	2	168 Kč	336 Kč
202	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP44	ks	3	288 Kč	864 Kč
203	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP20	ks	1	168 Kč	168 Kč

204	Tlačítkový ovladač s doutnavkou, IP20	ks	7	168 Kč	1 176 Kč
205	Připojení přístroje 230V	ks	24	168 Kč	4 032 Kč
206	Připojení přístroje 400V	ks	1	336 Kč	336 Kč
207	Montáž a demontáž bezpečnostní kamery	ks	2	960 Kč	1 920 Kč

	<b>Svítlidla</b>				<b>69 120 Kč</b>
301	Přisazené LED svítidlo 600x600, 34W, IP40	ks	19	3 000 Kč	57 000 Kč
302	Přisazené svítidlo stropní, IP44	ks	1	1 320 Kč	1 320 Kč
303	Venkovní nástěnné svítidlo, IP44	ks	3	2 640 Kč	7 920 Kč
304	Nouzové svítidlo s piktogramem, t=30min	ks	2	1 440 Kč	2 880 Kč

	<b>Materiál</b>				<b>3 672 Kč</b>
301	krabice přístrojová	ks	13	18 Kč	234 Kč
302	krabice kruhová odbočná	ks	5	18 Kč	90 Kč
303	svorkovnice bezšroubová	ks	50	6 Kč	300 Kč
304	trubka PVC 32mm ohebná	m	60	38 Kč	2 304 Kč
307	upevňovací materiál (šrouby, vruty, kabelové příchytky)	soub	1	360 Kč	360 Kč
308	Požární ucpávka kabelová EI 60	m2	0,2	1 920 Kč	384 Kč

	<b>Rozvaděče</b>				<b>45 720 Kč</b>
401	Úprava rozvaděče RH včetně jističe 25A/3f	ks	1	2 520 Kč	2 520 Kč
402	Rozvaděč R1, vestavný, IP30, 36 modulů, včetně výstroje	ks	1	43 200 Kč	43 200 Kč

	<b>Ovládání oken</b>				<b>85 268 Kč</b>
501	Řetězový okenní pohon	ks	16	1 Kč	16 Kč
502	Řídící jednotka	ks	2	27 000 Kč	54 000 Kč
503	Senzor větru	ks	1	1 Kč	1 Kč
504	Senzor deště	ks	1	1 Kč	1 Kč
505	Tlačítkový ovladač	ks	2	3 550 Kč	7 100 Kč
506	Kabel NYY-J 3x1,5	m	350	69 Kč	24 150 Kč

	<b>Hromosvod, uzemnění</b>				<b>44 522 Kč</b>
601	Hromosvodový drát ALMgSi 8 mm	m	150	46 Kč	6 840 Kč
602	zemní pásek FeZn 4x30 mm	m	170	102 Kč	17 340 Kč

603	zemní drát FeZn 10 mm	m	20	28 Kč	552 Kč
604	Svorka spojovací SS	ks	25	25 Kč	630 Kč
605	Svorka SR3	ks	11	50 Kč	554 Kč
606	Svorka okapová SO	ks	6	102 Kč	612 Kč
607	Svorka zkušební	ks	9	114 Kč	1 026 Kč
608	Podpěry jímacího vedení na střechu	ks	110	51 Kč	5 610 Kč
609	Podpěry jímacího vedení do fasády	ks	18	51 Kč	918 Kč
610	Jímač 1m včetně držáků a svorek	ks	5	600 Kč	3 000 Kč
611	Ochranný úhelník včetně držáků	ks	9	540 Kč	4 860 Kč
612	Antikorozní ochrana	kg	5	516 Kč	2 580 Kč

	<b>HZS, přípomoc</b>				<b>38 061 Kč</b>
701	Zjištění skutečného stavu	hod	16	300 Kč	4 800 Kč
702	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	30	420 Kč	12 600 Kč
703	Stavební přípomoc (vrtání, sekání...)	hod	20	420 Kč	8 400 Kč
705	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1	1 Kč	1 Kč
706	Doprava materiálu	ks	1	1 200 Kč	1 200 Kč
707	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
708	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3	420 Kč	1 260 Kč
709	Revize	hod	8	600 Kč	4 800 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>336 247 Kč</b>

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**06 - Elektroinstalace - etapa 2**

KSO:

Místo:

České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**187 915,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 915,20	21,00%	39 462,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**227 377,39**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**06 - Elektroinstalace - etapa 2**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**187 915,20**

PSV - Práce a dodávky PSV

187 915,20

---

741 - Elektroinstalace - silnoproud

187 915,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt: **06 - Elektroinstalace - etapa 2**

Místo: České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>187 915,20</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				187 915,20
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				187 915,20
1	K	7411	Elektroinstalace - etapa 2	kpl	1,000	187 915,20	187 915,20



## **ELEKTROINSTALACE**

### POZNÁMKY :

- a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb
- h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.
- i) nedílnou součástí výkazu výměr je výkresová část projektové dokumentace

p.č.	Popis	Jedn.	Množ. Etapa II	Cena / MJ včetně montáže	Celkem Kč Etapa II
	<b>Vodiče</b>				<b>26 724 Kč</b>
101	Vodič CY 10 zž	m	10	72 Kč	720 Kč
102	Kabel CYKY 3x1,5	m	250	36 Kč	9 000 Kč
103	Kabel CYKY 2x1,5	m	120	17 Kč	2 016 Kč
104	Kabel CYKY 3x2,5	m	220	50 Kč	11 088 Kč
105	Kabel CYKY 5x2,5	m	50	78 Kč	3 900 Kč

	<b>Přístroje</b>				<b>5 136 Kč</b>
201	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20	ks	4	168 Kč	672 Kč
202	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP44	ks	3	288 Kč	864 Kč
203	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP20	ks	1	168 Kč	168 Kč
204	Tlačítkový ovladač s doutnavkou, IP20	ks	6	168 Kč	1 008 Kč

205	Připojení přístroje 230V	ks	1	168 Kč	168 Kč
206	Připojení přístroje 400V	ks	1	336 Kč	336 Kč
207	Montáž a demontáž bezpečnostní kamery	ks	2	960 Kč	1 920 Kč

	<b>Svídla</b>				<b>60 120 Kč</b>
301	Přisazené LED svítidlo 600x600, 34W, IP40	ks	16	3 000 Kč	48 000 Kč
302	Přisazené svítidlo stropní, IP44	ks	1	1 320 Kč	1 320 Kč
303	Venkovní nástěnné svítidlo, IP44	ks	3	2 640 Kč	7 920 Kč
304	Nouzové svítidlo s piktogramem, t=30min	ks	2	1 440 Kč	2 880 Kč

	<b>Materiál</b>				<b>1 806 Kč</b>
301	krabice přístrojová	ks	14	18 Kč	252 Kč
302	krabice kruhová odbočná	ks	5	18 Kč	90 Kč
303	svorkovnice bezšroubová	ks	50	6 Kč	300 Kč
305	chránička dělená 100/110mm	m	10	38 Kč	384 Kč
306	folie výstražná červená	m	10	6 Kč	60 Kč
307	upevňovací materiál (šrouby, vruty, kabelové příchytky)	soub	1	720 Kč	720 Kč

	<b>Hromosvod, uzemnění</b>				<b>51 619 Kč</b>
601	Hromosvodový drát ALMgSi 8 mm	m	150	46 Kč	6 840 Kč
602	zemní pásek FeZn 4x30 mm	m	210	102 Kč	21 420 Kč
603	zemní drát FeZn 10 mm	m	30	28 Kč	828 Kč
604	Svorka spojovací SS	ks	45	25 Kč	1 134 Kč
605	Svorka SR3	ks	13	50 Kč	655 Kč
606	Svorka okapová SO	ks	7	102 Kč	714 Kč
607	Svorka zkušební	ks	12	114 Kč	1 368 Kč
608	Podpěry jímacího vedení na střechu	ks	120	50 Kč	6 000 Kč
609	Podpěry jímacího vedení do fasády	ks	24	50 Kč	1 200 Kč
610	Jímač 1m včetně držáků a svorek	ks	4	600 Kč	2 400 Kč
611	Ochranný úhelník včetně držáků	ks	12	540 Kč	6 480 Kč
612	Antikorozní ochrana	kg	5	516 Kč	2 580 Kč

	<b>HZS, přípomocce</b>				<b>42 510 Kč</b>
--	------------------------	--	--	--	------------------

701	Zjištění skutečného stavu	hod	8	300 Kč	2 400 Kč
702	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	30	420 Kč	12 600 Kč
703	Stavební přípomocce (vrtání, sekání...)	hod	20	420 Kč	8 400 Kč
704	Výkopové práce	m	10	660 Kč	6 600 Kč
705	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1	0 Kč	0 Kč
706	Doprava materiálu	ks	1	1 450 Kč	1 450 Kč
707	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
708	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3	420 Kč	1 260 Kč
709	Revize	hod	8	600 Kč	4 800 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>187 915 Kč</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**07 - Vytápění - etapa 1**

KSO:

Místo:

České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**912 716,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	912 716,36	21,00%	191 670,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 104 386,80**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**07 - Vytápění - etapa 1**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**912 716,36**

PSV - Práce a dodávky PSV

912 716,36

---

732 - Ústřední vytápění - strojovny

912 716,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt: **07 - Vytápění - etapa 1**

Místo: České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>912 716,36</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				912 716,36
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				912 716,36
1	K	7321	Vytápění - etapa 1	kpl	1,000	912 716,36	912 716,36

Název stavby:

Druh stavby:

Lokalita:

JKSO:

C	Objekt	Kód
<b>713</b>		
1		or. cena
2		or.cena
3		or.cena
4		or.cena
5		or.cena
6		or.cena
7		722182004RT1
8		722182006RT1
<b>732</b>		
9		or.cena
10		732429112R00
11		732111316R00
<b>733</b>		
12		733111127R00
13		733111128R00
14		733163105R00
15		733163106R00
16		733163107R00
17		733190108R00
<b>734</b>		
18		or.cena
19		or.cena
20		or.cena
21		or.cena
22		or.cena
23		or.cena
24		ks
25		734209117R00
26		or.cena
27		734209115R00
28		or.cena
29		or.cena
<b>736</b>		
30		or.cena
31		or.cena
32		or.cena
<b>738</b>		
33		or.cena
34		or.cena

35	or.cena
36	or.cena
37	or.cena
38	or.cena
39	or.cena
40	or.cena
41	or.cena
42	or.cena
43	or.cena
	<b>739</b>
44	or.cena
45	or.cena
46	or.cena
47	or.cena
48	or.cena
49	or.cena
50	or.cena
51	or.cena
52	or.cena
	<b>783</b>
53	783424340R00
	<b>98</b>
54	980VD
	<b>999VD</b>
55	999VD

*Poznámka:*  
ceny bez DPH



## Stavební rozpočet

### SPOJOVACÍ CHODBY PAVILONŮ V ZŠ GRUNWALDOVA

D. 1.4. - Vytápění, **I. ETAPA**

České Budějovice

Doba výstavby:

Začátek výstavby:

Konec výstavby:

Zpracováno dne: 30.09.2019

Objednatel:

Projektant: Ivan Foitl

Zhotovitel:

Zpracoval:

Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
				Dodávka	Montáž	Celkem
<b>Izolace tepelné</b>				<b>22 968,25</b>	<b>25 280,51</b>	<b>48 248,76</b>
sejmutí a zpětná montáž izolace rozdělovače DN 50	kus	2,00	560,00	442,46	1 120,00	1 120,00
Izolační trubice z PE pěny, D 28/ 13 mm	m	130,00	35,20	4 576,00	0,00	4 576,00
Izolační trubice z PE pěny, D 35/ 13 mm	m	90,00	38,60	3 474,00	0,00	3 474,00
Izolační trubice z PE pěny, D 42/ 13 mm	m	73,00	52,40	3 825,20	0,00	3 825,20
Izolační pouzdro z min. plsti s hliníkovou. folii D 48/ 30 mm	m	18,00	107,00	1 593,47	332,53	1 926,00
Izolační pouzdro z min. plsti s hliníkovou. folii D 57/ 40 mm	m	73,00	145,90	9 057,12	1 593,58	10 650,70
Montáž izolačních skruží na potrubí DN 40	m	309,00	56,60	0,00	17 489,40	17 489,40
Montáž izolačních skruží na potrubí DN 80	m	73,00	65,00	0,00	4 745,00	4 745,00
<b>Strojovny</b>				<b>25 772,43</b>	<b>2 465,57</b>	<b>28 238,00</b>
Čerpadlo oběhové ve standardu magna 1 32-80 (230v, 150W)	kus	2,00	12 555,00	24 763,26	346,74	25 110,00
Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	ks	2,00	1 230,00	769,00	1 691,00	2 460,00
Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	2,00	334,00	240,17	427,83	668,00
<b>Rozvod potrubí</b>				<b>229 904,72</b>	<b>68 495,88</b>	<b>298 400,60</b>
Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 40	m	16,00	514,00	5 227,13	2 996,87	8 224,00
Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 50	m	66,00	614,00	26 741,46	13 782,54	40 524,00
Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	123,00	628,00	60 497,39	16 746,61	77 244,00
Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m	85,00	908,00	63 007,72	14 172,28	77 180,00
Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm	m	69,00	1 300,00	74 258,57	15 441,43	89 700,00
Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	359,00	15,40	172,45	5 356,15	5 528,60
<b>Armatury</b>				<b>30 161,57</b>	<b>7 811,43</b>	<b>37 973,00</b>
Kulový kohout G 6/4"	kus	6,00	1 050,00	5 315,60	984,40	6 300,00
Kulový kohout se zpětnou klapkou G 6/4" (kv=29)	kus	2,00	2 364,00	4 728,00	0,00	4 728,00
Odlučovač vzduchu ve standardu flamcovent Smart 6/4"	ks	2,00	2 717,00	5 434,00	0,00	5 434,00
Kulový kohout s filtrem G 6/4" (kv=31)	kus	2,00	2 678,00	5 356,00	0,00	5 356,00
Ventil trocestný regulační kv = 6,3 + pohon - dodávka MaR	kus	1,00	217,00	0,00	217,00	217,00
Ventil trocestný regulační kv = 10 + pohon - dodávka MaR	kus	1,00	217,00	0,00	217,00	217,00
Zpětná klapka plovoucí ve standardu Clapet DN 6/4", kv = 57	ks	1,00	562,00	562,00	0,00	562,00
Montáž armatur závitových G 6/4	kus	15,00	173,00	249,20	2 345,80	2 595,00
Vyvažovací ventil ve standardu mikrotherm DN 1" (kv= 0,5-6,6)	ks	6,00	798,00	4 788,00	0,00	4 788,00
Montáž armatur závitových do G 1	kus	6,00	112,00	55,24	616,76	672,00
Teploměr D 63 + mtz	kus	6,00	913,00	2 047,53	3 430,47	5 478,00
Ventil autom. odvodušňovací se zpět. klapkou G 1/2" + MTZ	kus	6,00	271,00	1 626,00	0,00	1 626,00
<b>Podlahové vytápění</b>				<b>203 133,71</b>	<b>20 519,29</b>	<b>223 653,00</b>
PDLvytápění na sys. desku ve např. standardu nd 30n (izolace 30 mm) - trubka 16 x 2, rozteč 200 mm - (kpl včetně všech komponent)	m2	240,00	693,00	166 320,00	0,00	166 320,00
Rozdělovací sestava ve standardu cs 553 vp - 8 okruhů - kpl vystrojený včetně skříňe + MTZ	kus	3,00	6 711,00	16 634,14	3 498,86	20 133,00
PDL vytápění montáž + tlak zkouška	m2	240,00	155,00	20 179,57	17 020,43	37 200,00
<b>Stěnové vytápění - suchý system</b>				<b>143 845,00</b>	<b>36 720,00</b>	<b>180 565,00</b>
Potrubí stěnového vytápění - 14x2,0	m	670,00	43,00	28 810,00	0,00	28 810,00
šroubení svěrné 14x2,0	ks	34,00	110,00	3 740,00	0,00	3 740,00

Tvrzená polystyrenová deska s kanály pro trubky, 1000x 500x 25 mm	m2	60,00	985,00	59 100,00	0,00	59 100,00
Alu lamela pro rozložení tepla a uchycení trubek, 990x120x0,5 mm	ks	400,00	83,00	33 200,00	0,00	33 200,00
Oblouk vodící pro 90° změnu směru trubek 14/17	ks	30,00	29,00	870,00	0,00	870,00
Kohout kulový pro rozděl-sběrač, 5/4" AG X 1" (sada 2ks)	ks	1,00	880,00	880,00	0,00	880,00
Rozděl-sběrač s průtokoměry, 12 okruhů	ks	1,00	10 025,00	10 025,00	0,00	10 025,00
Skříň rozdělovače pod omítku, UL-L6 1200mm	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00	3 500,00
lišta svěrná 14mm	m	16,00	150,00	2 400,00	0,00	2 400,00
Izolační trubice z PE pěny, D 15/ 6 mm	m	120,00	11,00	1 320,00	0,00	1 320,00
Stěnové vytápění montáž + tlak zkouška	m2	54,00	680,00	0,00	36 720,00	36 720,00
<b>Stěnové vytápění - omítkový system</b>				<b>77 828,00</b>	<b>0,00</b>	<b>77 828,00</b>
Potrubí stěnového vytápění - 14x2,0	m	850,00	39,00	33 150,00	0,00	33 150,00
šroubení svěrné 14x2,0	ks	34,00	110,00	3 740,00	0,00	3 740,00
Oblouk vodící pro 90° změnu směru trubek 14/17	ks	36,00	19,00	684,00	0,00	684,00
Kohout kulový pro rozděl-sběrač, 5/4" AG X 1" (sada 2ks)	ks	2,00	880,00	1 760,00	0,00	1 760,00
Rozděl-sběrač s průtokoměry, 7 okruhů	ks	2,00	5 177,00	10 354,00	0,00	10 354,00
Skříň rozdělovače pod omítku, UL-L4 850mm	ks	2,00	2 290,00	4 580,00	0,00	4 580,00
lišta svěrná 14mm	m	180,00	51,00	9 180,00	0,00	9 180,00
Izolační trubice z PE pěny, D 15/ 6 mm	m	180,00	11,00	1 980,00	0,00	1 980,00
Stěnové vytápění montáž + tlak zkouška	m2	62,00	200,00	12 400,00	0,00	12 400,00
<b>Nátěry</b>				<b>1 345,33</b>	<b>3 984,67</b>	<b>5 330,00</b>
Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	82,00	65,00	1 345,33	3 984,67	5 330,00
<b>Topná zkouška</b>				<b>0,00</b>	<b>10 080,00</b>	<b>10 080,00</b>
Topná zkouška dle ČSN 06 0310	hod	72,00	140,00	0,00	10 080,00	10 080,00
<b>Pomocné práce</b>				<b>0,00</b>	<b>2 400,00</b>	<b>2 400,00</b>
Stavební výpomoc	hod	15,00	160,00	0,00	2 400,00	2 400,00
				<b>Celkem:</b>		<b>912 716,36</b>

# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	<b>SPOJOVACÍ CHODBY PAVILONU V ZŠ GRUNWALDOVA</b>	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D. 1.4. - Vytápění, <b>I. ETAPA</b>	Projektant: Ivan Foitl	IČ/DIČ:
Lokalita:	České Budějovice	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 55
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 30.09.2019

## Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady	<b>B</b>	Doplňkové náklady	<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
<b>HSV</b>	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
<b>PSV</b>	Dodávky	734 959,02	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	177 757,34			Provozní vlivy	0,00
<b>"M"</b>	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
<b>Ostatní materiál</b>		0,00				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		0,00				
<b>ZRN celkem</b>		0,00	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00
					<b>ORN celkem</b>	0,00
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00

		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>912 716,36</b>
--	--	-----------------------	-------------------

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:  
ceny bez DPH

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**08 - Vytápění - etapa 2**

KSO:

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**698 723,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	698 723,40	21,00%	146 731,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**845 455,31**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**08 - Vytápění - etapa 2**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**698 723,40**

PSV - Práce a dodávky PSV

698 723,40

---

732 - Ústřední vytápění - strojovny

698 723,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**08 - Vytápění - etapa 2**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>698 723,40</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				698 723,40
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				698 723,40
1	K	7321	Vytápění - etapa 2	kpl	1,000	698 723,40	698 723,40

## Stavební rozpočet

Název stavby:	<b>SPOJOVACÍ CHODBY PAVILONŮ V ZŠ GRUNWALDOVA</b>	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	D. 1.4. - Vytápění, <b>II.ETAPA</b>	Začátek výstavby:		Projektant:	Ivan Foitl
Lokalita:	České Budějovice	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	30.09.2019	Zpracoval:	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
							Dodávka	Montáž	Celkem
		<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>15 202,40</b>	<b>18 229,60</b>	<b>33 432,00</b>
1	or.cena		sejmutí a zpětná montáž izolace rozdělovače DN 50	kus	2,00	560,00	0,00	1 120,00	1 120,00
2	or.cena		Izolační pouzdro z min. plsti s hliníkovou. folii D 42/ 30 mm	m	9,00	101,70	746,44	168,86	915,30
3	or.cena		Izolační pouzdro z min. plsti s hliníkovou. folii D 48/ 30 mm	m	9,00	107,60	801,20	167,20	968,40
4	or.cena		Izolační pouzdro z min. plsti s hliníkovou. folii D 57/ 40 mm	m	25,00	145,90	3 101,75	545,75	3 647,50
5	or.cena		Izolační trubice z PE pěny, D 28/ 13 mm	m	43,00	35,20	1 513,60	0,00	1 513,60
6	or.cena		Izolační trubice z PE pěny, D 35/ 13 mm	m	93,00	38,60	3 589,80	0,00	3 589,80
7	or.cena		Izolační trubice z PE pěny, D 42/ 13 mm	m	104,00	52,40	5 449,60	0,00	5 449,60
8	722182004RT1		Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	258,00	56,60	0,00	14 602,80	14 602,80
9	722182006RT1		Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	25,00	65,00	0,00	1 625,00	1 625,00
		<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				<b>25 180,72</b>	<b>2 457,28</b>	<b>27 638,00</b>
10	or.cena		Čerpadlo oběhové ve standardu magna 1 32-80 (230V, 150W)	kus	2,00	12 255,00	24 171,54	338,46	24 510,00
11	732429112R00		Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	ks	2,00	1 230,00	769,00	1 691,00	2 460,00
12	732111316R00		Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	2,00	334,00	240,17	427,83	668,00
		<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>205 700,67</b>	<b>53 783,73</b>	<b>259 484,40</b>
13	733111126R00		Potrubí závit. bezešvé běžné niz./středotl.,DN 32	m	8,00	427,00	2 103,29	1 312,71	3 416,00
14	733111127R00		Potrubí závit. bezešvé běžné niz./středotl.,DN 40	m	8,00	514,00	2 613,56	1 498,44	4 112,00
15	733111128R00		Potrubí závit. bezešvé běžné niz./středotl.,DN 50	m	22,00	614,00	8 913,82	4 594,18	13 508,00
16	733163105R00		Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	41,00	628,00	20 165,80	5 582,20	25 748,00
17	733163106R00		Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m	88,00	908,00	65 231,53	14 672,47	79 904,00
18	733163107R00		Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm	m	99,00	1 300,00	106 544,90	22 155,10	128 700,00
19	733190108R00		Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	266,00	15,40	127,78	3 968,62	4 096,40
		<b>734</b>	<b>Armatury</b>				<b>25 524,31</b>	<b>6 973,69</b>	<b>32 498,00</b>
20	or.cena		Kulový kohout G 5/4"	kus	3,00	685,00	2 055,00	0,00	2 055,00
21	or.cena		Kulový kohout se zpětnou klapkou G 5/4" (kv=24)	kus	1,00	1 362,00	1 362,00	0,00	1 362,00
22	or.cena		Kulový kohout s filtrem G 5/4" (kv=20)	kus	1,00	1 744,00	1 744,00	0,00	1 744,00
23	or.cena		Odlučovač vzduchu ve standardu flamcovent Smart 5/4"	ks	1,00	2 390,00	2 390,00	0,00	2 390,00
24	or.cena		Ventil trocestný regulační kv = 4 + pohon - dodávka MaR	kus	1,00	217,00	0,00	217,00	217,00
25	734209116R00		Montáž armatur závitových G 5/4	kus	7,00	134,00	86,04	851,96	938,00
26	or.cena		Kulový kohout G 6/4"	kus	3,00	1 050,00	2 657,80	492,20	3 150,00
27	or.cena		Kulový kohout se zpětnou klapkou G 6/4" (kv=29)	kus	1,00	2 364,00	2 364,00	0,00	2 364,00
28	or.cena		Kulový kohout s filtrem G 6/4" (kv=31)	kus	1,00	1 744,00	1 744,00	0,00	1 744,00
29	or.cena		Zpětná klapka plovoucí ve standardu Clapet DN 6/4", kv = 57	ks	1,00	562,00	562,00	0,00	562,00
30	or.cena		Odlučovač vzduchu ve standardu flamcovent Smart 6/4"	ks	1,00	2 717,00	2 717,00	0,00	2 717,00
31	or.cena		Ventil trocestný regulační kv = 10 + pohon - dodávka MaR	kus	1,00	217,00	0,00	217,00	217,00
32	734209117R00		Montáž armatur závitových G 6/4	kus	8,00	173,00	132,91	1 251,09	1 384,00
33	or.cena		Vyvažovací ventil ve standardu mikroitherm DN 1" (kv= 0,5-6,6)	ks	5,00	798,00	3 990,00	0,00	3 990,00
34	734209115R00		Montáž armatur závitových do G 1	kus	5,00	112,00	46,03	513,97	560,00
35	or.cena		Teploměr D 63 + mtz	kus	6,00	913,00	2 047,53	3 430,47	5 478,00
36	or.cena		Ventil autom. odvodušňovací se zpět. klapkou G 1/2" + MTZ	kus	6,00	271,00	1 626,00	0,00	1 626,00
		<b>736</b>	<b>Podlahové vytápění</b>				<b>172 285,92</b>	<b>19 676,08</b>	<b>191 962,00</b>
37	or.cena		PDLvytápění na sys. desku ve např. standardu nd 30n (izolace 30 mm) - trubka 16 x 2, rozteč 200 mm - (kpl včetně všech kompon	m2	190,00	693,00	131 670,00	0,00	131 670,00
38	or.cena		Rozdělovací sestava ve standardu cs 553 vp - 2 okruhy - kpl vystrojený včetně skříňe + MTZ	kus	1,00	5 560,00	4 066,52	1 493,48	5 560,00
39	or.cena		Rozdělovací sestava ve standardu cs 553 vp - 5 okruhů - kpl vystrojený včetně skříňe + MTZ	kus	1,00	7 280,00	5 700,43	1 579,57	7 280,00
40	or.cena		Rozdělovací sestava ve standardu cs 553 vp - 8 okruhů - kpl vystrojený včetně skříňe + MTZ	kus	2,00	9 001,00	14 873,48	3 128,52	18 002,00
41	or.cena		PDL vytápění montáž + tlak zkouška	m2	190,00	155,00	15 975,49	13 474,51	29 450,00
		<b>738</b>	<b>Stěnové vytápění - suchý system</b>				<b>132 417,52</b>	<b>6 341,48</b>	<b>138 759,00</b>
42	or.cena		Potrubí stěnového vytápění - 14x2,0	m	560,00	43,00	24 080,00	0,00	24 080,00

43	or.cena	šroubení svěrné 14x2,0	ks	28,00	110,00	3 080,00	0,00	3 080,00
44	or.cena	Tvrzená polystyrenová deska s kanály pro trubky, 1000x 500x 25 mm	m2	49,00	1 005,00	49 245,00	0,00	49 245,00
45	or.cena	Alu lamela pro rozložení tepla a uchycení trubek, 990x120x0,5 mm	ks	330,00	83,00	27 390,00	0,00	27 390,00
46	or.cena	Oblouk vodící pro 90° změnu směru trubek 14/17	ks	22,00	29,00	638,00	0,00	638,00
47	or.cena	Kohout kulový pro rozděl-sběrač, 5/4" AG X 1" (sada 2ks)	ks	1,00	880,00	880,00	0,00	880,00
48	or.cena	Rozděl-sběrač s průtokoměry, 10 okruhů	ks	1,00	9 186,00	9 186,00	0,00	9 186,00
49	or.cena	Skříň rozdělovače pod omítku, UL-L5 1000mm	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	0,00	7 500,00
50	or.cena	lišta svěrná 14mm	m	12,00	150,00	1 800,00	0,00	1 800,00
51	or.cena	Izolační trubice z PE pěny, D 15/ 6 mm	m	100,00	11,00	1 100,00	0,00	1 100,00
52	or.cena	Stěnové vytápění montáž + tlak zkouška	m2	44,00	315,00	7 518,52	6 341,48	13 860,00
<b>783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>623,45</b>	<b>1 846,55</b>	<b>2 470,00</b>
53	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	38,00	65,00	623,45	1 846,55	2 470,00
<b>98</b>		<b>Topná zkouška</b>				<b>0,00</b>	<b>10 080,00</b>	<b>10 080,00</b>
54	980VD	Topná zkouška dle ČSN 06 0310	hod	72,00	140,00	0,00	10 080,00	10 080,00
<b>999VD</b>		<b>Pomocné práce</b>				<b>0,00</b>	<b>2 400,00</b>	<b>2 400,00</b>
55	999VD	Stavební výpomoc	hod	15,00	160,00	0,00	2 400,00	2 400,00
						<b>Celkem:</b>		<b>698 723,40</b>

Poznámka:

ceny bez DPH



# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	<b>SPOJOVACÍ CHODBY PAVILONU V ZŠ GRUNWALDOVA</b>	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D. 1.4. - Vytápění, <b>II. ETAPA</b>	Projektant: Ivan Foitl	IČ/DIČ:
Lokalita:	České Budějovice	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 55
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 30.09.2019

## Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady	<b>B</b>	Doplňkové náklady	<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
<b>HSV</b>	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
<b>PSV</b>	Dodávky	576 934,98	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	121 788,42			Provozní vlivy	0,00
<b>"M"</b>	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
<b>Ostatní materiál</b>		0,00				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		0,00				
<b>ZRN celkem</b>		0,00	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00
					<b>ORN celkem</b>	0,00
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00

				<b>Celkem bez DPH</b>	<b>698 723,40</b>
				<b>Celkem včetně DPH</b>	

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:  
ceny bez DPH

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**09 - Rezerva**

KSO:

Místo:

České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**50 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 000,00	21,00%	10 500,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**60 500,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**09 - Rezerva**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**50 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

---

VRN5 - Finanční náklady

50 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spojovací chodby pavilonů v ZŠ Grünwaldova

Objekt:

**09 - Rezerva**

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>50 000,00</b>
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				50 000,00
	D	VRN5	Finanční náklady				50 000,00
1	K	VRN5	Rezerva (1% z celkové ceny)	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00