

## DODATEK č. 1

### ke Smlouvě o dílo

č. ZHOTOVITELE: 014/09/2017 - II.

č. OBJEDNATELE: 96/2017

#### Smluvní strany

##### Město Čáslav

Sídlo: Nám. Jana Žižky z Trocnova 1  
286 01 Čáslav

IČ: 00236021

DIČ: CZ00236021

Statutární zástupce: Ing. Jaromír Strnad, starosta

bankovní spojení:

číslo účtu:

*na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“).*

**a**

##### Realitní a stavební společnost s r.o.

Sídlo: Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno

Doručovací adresa: Žitenická 10, 286 01 Čáslav

IČ: 41432037

DIČ: CZ41432037

zastoupena: Jaroslavem Vaňátkem, jednatelem

bankovní spojení:

číslo účtu:

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Brně, oddíl C, vložka 90993

*na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)*

uzavírají podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tento:

### **dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo na realizaci stavby „Rekonstrukce hotelu Grand – ubytovací část“ ze dne 31.10.2017**

**Na základě odsouhlasených změn vzniklých během realizace stavby se smluvní strany dohodly na sjednání tohoto Dodatku č. 1:**

#### **čl. I.**

##### **Předmět plnění**

Účastníci se na základě oboustranné dohody dohodli na tom, že se rozsah díla, jenž je vymezen ve smlouvě o dílo v čl. I., mění a rozšiřuje, resp. zužuje o změny, jež jsou obsaženy ve změnovém listu stavby č. 1, které tvoří přílohu tohoto Dodatku č. 1.

## čl. II. Doba plnění

Dále se účastníci dohodli na změně doby plnění díla v důsledku důvodu výlučně na straně objednatele a to tak, že se původní odstavec č. II., bod 2.1. mění z:

### **Původního znění:**

Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno v následujících termínech:

- Předání a převzetí staveniště: do 5 dnů od doručení písemného vyzvání objednatele zhotoviteli
- Zahájení stavebních prací: do 10 dnů od předání a převzetí staveniště
- Dokončení stavebních prací: do 30. dubna 2018, přičemž platí, že
- stavební práce ve vnitřních prostorách objektu budou ukončeny do 31. března 2018,
  - venkovní stavební práce budou ukončeny do 30. dubna 2018.

Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který je nedílnou přílohou SoD.

na

### **Nové znění:**

Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno v následujících termínech:

- Předání a převzetí staveniště: do 5 dnů od doručení písemného vyzvání objednatele zhotoviteli
- Zahájení stavebních prací: do 10 dnů od předání a převzetí staveniště
- Dokončení stavebních prací: do 15. května 2018, přičemž platí, že
- hlavní stavební práce ve vnitřních prostorách objektu budou ukončeny do 31. března 2018,
  - venkovní stavební práce budou ukončeny do 30. dubna 2018.
  - dokončovací práce navázané na realizaci interiérových úprav budou dokončeny do 15. května 2018.

Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který je nedílnou přílohou SoD.

## čl. III. Cena díla

Dále se účastníci dohodli na změně ceny díla a to tak, že původní cena díla uvedená v čl. IV smlouvy o dílo se z důvodu dohodnutých změn mění z částky:

### **Původní cena díla:**

Cena bez DPH	13.386.755,00	Kč
DPH 21 %	2.811.219,00	Kč
<hr/>		
Cena celkem včetně DPH	16.197.974,00	Kč

*(dále jen "Cena za provedení díla")*

na

**Nová cena díla:**

Cena bez DPH	12.864.666,00	Kč
DPH 21 %	2.701.580,00	Kč
<hr/>		
Cena celkem včetně DPH	15.566.246,00	Kč

*(dále jen "Cena za provedení díla")*

**čl. IV.  
Závěrečné ustanovení**

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž obě smluvní strany obdrží po dvou stejnopisech dodatku. Každý stejnopis tohoto dodatku má právní sílu originálu. Ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 1, se nemění a zůstávají v platnosti.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 tvoří následující přílohy:

*Příloha č. 1: Změnový list stavby č. 1*


Smluvní strany souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku smlouvy v registru smluv na webových stránkách Portálu veřejné správy v souladu se zákonem č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě/ dodatku nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Obě smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, že byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyl uzavřen v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Uzavření tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo bylo schváleno usnesením Rady města Čáslavi č. 405/2017 ze dne 27.11.2017.

V Čáslavi dne 29.11.2017

V Čáslavi dne 29.11.2017



Ing. Jaromír Strnad  
starosta  
za objednatele

Jaroslav Vaňátko  
jednatel společnosti  
za zhotovitele

# ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

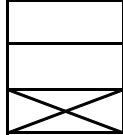
Název stavby:

**REKONSTRUKCE HOTELU GRAND - UBYTOVACÍ ČÁST**

Pořadové číslo návrhu změny stavby:

**1**

Změna:



D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

Stavební oddíl,  
(provozní celek)

Číslo (pod)objektu,  
(provozního souboru)

Název:

## Popis změny:

- 1) Sleva z ceny díla
- 2) Změna řešení povrchových úprav SDK stěn
- 3) Změna doby plnění

## Odůvodnění změny:

### 1) Sleva z ceny díla

Na základě hledání možných úspor nákladů stavby došlo k dohodě mezi zhotovitelem a objednatelem o slevě jednotkových cen některých položek (zejména v oddílu 101.D.110 architektonicko stavební řešení, 101.D.141 zdravotně technické instalace a 101.D.142 ústřední vytápění) při zachování stejné kvality jako v nabídce. Vzhledem k rozsahu slevy bude k dodatku smlouvy o dílo přiložen revidovaný rozpočet v celém rozsahu nabídky na veřejnou zakázku.

### 2) Změna řešení povrchových úprav SDK stěn

V přípravné fázi stavby byla přehodnocena návaznost smluvních stavebních prací na plánované úpravy interiéru (PD interiéru). Z důvodu zachování technické a technologické návaznosti úprav povrchů stěn bylo přehodnoceno řešení povrchových úprav SDK stěn (SDK nebudou štukovány).

Z hlediska zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "ZZVZ") se jedná o změnu, kterou lze realizovat dodatkem smlouvy o dílo, v případě dodatečných prací vyvolaných změnou technického řešení se jedná o nepodstatnou změnu smluvního závazku dle § 222 odst. 4 ZZVZ - změna nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a její hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí.

### 3) Změna doby plnění

Investor - objednatel požaduje vyšší míru koordinace a součinnosti s návazujícím prováděním úprav interiéru (PD interiéru). V důsledku tohoto požadavku výlučně ze strany objednatele byl dohodnut nový termín dokončení díla - prodloužení z 30.04.2018 na 15.05.2018.

Dohodnutá změna doby plnění není podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, neboť jde o plnění vyhrazených změn závazku sjednaných ve smlouvě na veřejnou zakázku na základě zadávacích podmínek v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ.

**Posouzení změny - autorský dozor projektanta:**

Souhlasím s použitými výměrami, materiály i výše uvedeným zdůvodněním.

**ARPLAN s. r.o.**

podpis / razítko:

**POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY****DOPADY ZMĚNY:**

Do projektové dokumentace:

Do časového plánu stavby:

bude zachyceno v HMG

Do ceny stavby:

vícepráce

**142 585,00****Kč**

bez DPH

méněpráce

**-664 674,00****Kč**

bez DPH

**NAVRHOVATEL ZMĚNY - firma, jméno:****Zhotovitel: Realitní a stavební společnost, s. r. o.****Stavbyvedoucí:**

podpis:

**VYJÁDŘENÍ VE VĚCECH TECHNICKÝCH A FINANČNÍCH:****TDI investora:**

souhlasím

**Objednatel:**

souhlasím

podpis:



# ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST

NÁM. JANA ŽIŽKY Z TROCNOVA 74/11  
286 01 ČÁSLAV - STARÉ MĚSTO

Investor: Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav

Projektant: Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2

Zhotovitel:

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB REKAPITULACE ROZPOČTŮ

	Popis	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
D.	STAVEBNÍ OBJEKTY			
SO.101	REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST	12 272 655 Kč	2 577 258 Kč	14 849 913 Kč
101.D.110	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	6 084 895 Kč	1 277 828 Kč	7 362 722 Kč
101.D.110.1	BOURACÍ PRÁCE	192 751 Kč	40 478 Kč	233 229 Kč
101.D.141	ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE	1 151 577 Kč	241 831 Kč	1 393 408 Kč
101.D.142	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	876 807 Kč	184 129 Kč	1 060 936 Kč
101.D.143	ELEKTROINSTALACE	2 401 918 Kč	504 403 Kč	2 906 321 Kč
101.D.144	VZDUCHOTECHNIKA	1 564 707 Kč	328 588 Kč	1 893 296 Kč
		Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY	12 272 655 Kč	2 577 258 Kč	14 849 913 Kč
		Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	NÁKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY	455 600 Kč	95 676 Kč	551 276 Kč
	ZAŘIZENÍ STAVENIŠTĚ	230 000 Kč	48 300 Kč	278 300 Kč
	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	94 000 Kč	19 740 Kč	113 740 Kč
	ÚZEMNÍ A PROVOZNÍ VLIVY	131 600 Kč	27 636 Kč	159 236 Kč
		Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	OSTATNÍ A SPOLEČNÉ NÁKLADY	136 411 Kč	28 646 Kč	165 057 Kč
	CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY			
		Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
		12 864 666 Kč	2 701 580 Kč	15 566 246 Kč

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - ROZPOČET

Název stavby:	ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST	Doba výstavby:	Objednatel: <b>Město Čáslav</b> , Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav
Druh stavby:	SO.101 - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - D.110 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Začátek výstavby:	Projektant: <b>Arplan s.r.o.</b> , Ječná 505/2, 120 00 Praha 2
Lokalita:	p.č.168, k.ú.z.Čáslav, č.p.74/11	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
<b>31</b>							<b>18 863,42</b>	<b>8 181,77</b>	<b>27 045,19</b>		<b>11,35</b>	
			<b>Zdi podpěrné a volné</b>									
1			D+M Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm vč.betonu C 20/25 - zdivo atik plochých střech	m2	20,03	831,90	12 009,16	4 649,64	16 658,80	0,50	10,03	
2			D+M Zdivo z keramických tvárníc 24 P+D P10 na M5, včetně pomocného lešení, potřebných drážek a průrazů pro vedení instalací - 4.NP	m2	2,25	893,00	1 373,45	635,80	2 009,25	0,25	0,56	
3			D+M Zdivo z keramických tvárníc 30 P+D P10 na M5, včetně pomocného lešení, potřebných drážek a průrazů pro vedení instalací - 3.NP	m2	2,10	1 175,00	1 732,57	734,93	2 467,50	0,30	0,64	
4			D+M Výztuž nadzákladových zdí z betonářské ocelí 10505 - zdivo atik ze ztraceného bednění, vč. navrtání svislé výztuže do ŽB podkladu	t	0,12	29 610,00	2 431,95	1 080,09	3 512,04	1,02	0,12	
5			D+M Izolace kolem oken z XPS tl. 20 mm, šířky 300 mm - ostění a nadpraží oken - nová okna	m	21,60	111,00	1 316,29	1 081,31	2 397,60	0,00	0,01	
<b>34</b>							<b>427 021,50</b>	<b>494 304,20</b>	<b>921 325,70</b>		<b>33,44</b>	
			<b>Stěny a příčky</b>									
6			D+M Příčka SDK tl.75 mm,ocel.kce,1x oplášt',desky obyčejné 12,5, min.isol.50 mm	m2	14,03	642,00	3 759,39	5 247,74	9 007,13	0,03	0,36	
7			D+M Příčka SDK tl.75 mm,ocel.kce,1x oplášt',desky impregnované 12,5, min.isol.50 mm	m2	96,69	783,00	35 681,25	40 027,18	75 708,43	0,03	2,48	
8			D+M Příčka SDK tl.80 mm,ocel.kce,1x oplášt',desky požární 15, min.isol.50 mm, požární odolnost 45 min.	m2	35,79	724,00	11 639,63	14 274,21	25 913,84	0,03	1,23	
9			D+M Příčka SDK tl.125 mm,ocel.kce,1x oplášt',desky obyčejné 12,5, min.isol.50 mm	m2	91,34	646,00	26 296,72	32 711,25	59 007,97	0,03	2,39	
10			D+M Příčka SDK tl.125 mm,ocel.kce,1x oplášt',desky impregnované 12,5, min.isol.50 mm	m2	102,70	837,00	42 521,00	43 435,47	85 956,47	0,03	2,70	
11			D+M SDK mezibytová bezpečnostní příčka tl.205mm,2x ocel.kce,2x oplášt',desky obyčejné 12,5, min.isol.2x50 mm, požární odolnost 45 min,	m2	229,58	1 084,00	117 518,52	131 349,01	248 867,54	0,05	11,74	
12			D+M SDK mezibytová bezpečnostní příčka tl.205mm,2x ocel.kce,2x oplášt',desky impregnované 12,5, min.isol.2x50 mm, požární odolnost 45 min	m2	59,65	1 253,00	39 207,29	35 536,04	74 743,33	0,05	3,08	
13			D+M Příplatek za vytvoření požárního otvoru pro osazení EL rozvaděče v požární bezpečnostní příčce - zajištění potřebné odolnosti kce	kus	4,00	1 241,00	1 249,82	3 714,18	4 964,00	0,02	0,06	
14			D+M Příplatek za vyztužení SDK příčky, předstěny pro osazení předmětů technických instalací - WC, umyvadlo, otopné těleso	kus	50,00	1 083,00	14 821,23	39 328,77	54 150,00	0,00	0,00	
15			D+M Plentování ocelových nosníků	m2	8,61	701,00	2 385,84	3 651,17	6 037,01	0,18	1,54	
16			D+M Předstěna SDK,tl.55mm,1x ocel.kce CD,1x deska obyčejná 12,5mm - vedení elektro u mezibytových SDK stěn	m2	205,71	514,00	29 742,14	75 990,23	105 732,37	0,01	2,35	
17			D+M Předstěna SDK pro zakrytí instalací (montážní předstěna), tl.150 mm,ocel.kce, 1x oplášt',desky impregnované 12,5 - svislá i vodorovná část	m2	27,41	561,00	7 872,81	7 505,60	15 378,41	0,03	0,80	
18			D+M SDK stěna opláštění šachty tl.75 mm,2x CW,2x opl.,deska požární impregnovaná 12,5mm, min.isol.50 mm	m2	77,13	969,00	39 786,64	34 947,97	74 734,61	0,03	2,23	
19			D+M Opláštění SDK ocelových sloupků krovu - ocel.kce, 1x opl.,deska požární 15, požární odolnost 30 min	m2	13,54	781,00	5 037,50	5 534,11	10 571,62	0,02	0,28	
20			D+M Předstěna SDK zvukoizolační tl.125 mm,ocel.kce,1x oplášt',deska obyčejná 12,5 mm, min.isol.80 mm + D+M parotěsné fólie	m2	99,50	659,00	46 293,01	19 274,32	65 567,34	0,02	1,97	
21			D+M Předstěna SDK zvukoizolační tl.125 mm,ocel.kce,1x oplášt',deska impregnovaná 12,5 mm, min.isol.80 mm + D+M parotěsné fólie	m2	7,15	697,00	3 208,71	1 776,93	4 985,64	0,03	0,22	
<b>41</b>							<b>253 602,04</b>	<b>412 619,22</b>	<b>666 221,26</b>		<b>16,07</b>	
			<b>Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)</b>									
22			D+M Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska obyčejná 12,5 mm, vč.osazení revizních dvířek a kompl.začištění a tmelení	m2	162,60	477,00	24 039,59	53 520,61	77 560,20	0,01	1,93	
23			D+M Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska impregnovaná 12,5 mm, vč. kompletního začištění a tmelení	m2	66,80	522,00	12 232,46	22 637,14	34 869,60	0,01	0,80	
24			P+M Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska požární 15 mm, požární odolnost 30 min, vč. kompletního začištění a tmelení	m2	436,78	661,00	117 841,21	170 870,37	288 711,58	0,02	8,04	
25			D+M Podhledy SDK na kovové kci, 1x deska obyčejná 12,5 - vytvoření vodorovné i svislé části inter.podhledů (kastlíky+světelné rampy), vč. kompl.začištění a tmelení - dle INTERIÉRU	m2	208,10	510,00	38 885,40	67 243,81	106 129,22	0,02	4,50	
26			D+M Samost.pož.předěl SDK, kov.kce. CD, deska 1x požární 15 mm, požární odolnost EI 45 - ochrana ocel.nosníků stropu nad 3.NP - vodorovná a svislá část	m2	18,33	640,00	5 168,70	6 562,50	11 731,20	0,02	0,35	
27			D+M Příplatek SDK za opláštění ostění střešního okna a světlíku, vč. SDK k danému druhu podhledu - deska požární 15 mm, vč. kompl.začištění a tmelení	kus	8,00	1 240,00	2 861,36	7 058,64	9 920,00	0,02	0,13	
28			D+M Příplatek k podhledu SDK za vytvoření prostoru pro osazení vestavěného LED pásku, vč. kompl.začištění a tmelení	m	52,80	269,00	3 019,55	11 183,65	14 203,20	0,00	0,05	





67	D+M Vnitřní plně jednokřídlé posuvné dveře a obložková zárubeň- D7 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	13,00	9 210,00	92 611,67	27 118,33	119 730,00	0,05	0,65
68	D+M Vnitřní prosklené jednokřídlé dveře a rámová zárubeň - D8 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	41 909,00	37 234,76	4 674,24	41 909,00	0,12	0,12
69	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D9 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD - odolnost výplně EW 30DP3C, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	8,00	11 855,00	80 518,15	14 321,85	94 840,00	0,05	0,40
70	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D10 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD - odolnost výplně EW 30DP3C, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	3,00	10 285,00	26 110,95	4 744,05	30 855,00	0,05	0,15
71	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D11 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD - odolnost výplně EW 30DP3C, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	13 802,00	11 883,17	1 918,83	13 802,00	0,05	0,05
72	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D12 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	10 691,00	8 568,82	2 122,18	10 691,00	0,05	0,05
73	D+M Vnitřní prosklené dvoukřídlé dveře a rámová zárubeň - D13 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	51 102,00	46 774,44	4 327,56	51 102,00	0,15	0,15
74	D+M Vnitřní prosklené dvoukřídlé dveře a rámová zárubeň - D14 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD - odolnost EI 30DP3C, barva dle stávajících dveří ve schodištovém prostoru - lamino - imitace dřeva	kus	1,00	81 789,00	75 780,61	6 008,39	81 789,00	0,15	0,15
75	D+M Vnitřní prosklené dvoukřídlé dveře a rámová zárubeň - D15 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD - odolnost EI 30DP3C, barva dle stávajících dveří ve schodištovém prostoru - lamino - imitace dřeva	kus	1,00	80 028,00	74 073,29	5 954,71	80 028,00	0,15	0,15
76	D+M Vnitřní plně jednokřídlé posuvné dveře a obložková zárubeň- D16 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	9 210,00	7 269,13	1 940,87	9 210,00	0,05	0,05
77	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D17 - specifikta všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	8 346,00	6 804,75	1 541,25	8 346,00	0,05	0,05
78	D+M Vnitřní plně jednokřídlé posuvné dveře 600x1970 a obložková zárubeň - specifikace dle výplně D7 - dveře do apartmánu dle požadavků interiéru, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	7 473,00	5 684,88	1 788,12	7 473,00	0,05	0,05
79	D+M Vnitřní plně jednokřídlé posuvné dveře 800x1970 a obložková zárubeň - specifikace dle výplně D7 - dveře do apartmánu dle požadavků interiéru, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	8 413,00	6 507,49	1 905,51	8 413,00	0,05	0,05
80	D+M Okenní dřevěné výplně do původní varny v úrovni 2.NP - 1,8x1,6 m + izolační trojsklo, dělení na 3 otevíravé části + prostřední výklop	kus	2,00	21 175,00	37 090,36	5 259,64	42 350,00	0,12	0,25
81	D+M Dřevěných vstupních zateplených dveří 800x1970 do rámové zárubně, vč.kování - vstupní dveře ze dvora do objektu v úrovni 1.NP	kus	1,00	27 091,00	24 016,84	3 074,16	27 091,00	0,10	0,10
82	D+M Půdní schody sklápěcí zateplené 700x1200 mm, požární odolnost EI 15DP3, vč. všech prvků pro řádné osazení v podhledu 4.NP	kus	1,00	15 115,00	13 825,55	1 289,45	15 115,00	0,14	0,14
83	D+M Světlovod, tubus o 350 mm, horní díl osazen v šikmé střeše s fóliovou izolací, vč. všech prvků pro řádné osazení	kus	1,00	24 440,00	21 774,74	2 665,26	24 440,00	0,14	0,14
84	D+M Kovové pouzdro pro posuvné dveře jednostranné 600/1970, do SDK příčky tl.125 mm - apartmán dle interiéru	kus	1,00	8 550,00	7 656,22	893,78	8 550,00	0,03	0,03
85	D+M Kovové pouzdro pro posuvné dveře jednostranné 800/1970, do SDK příčky tl.125 mm - D7 + apartmán dle interiéru	kus	14,00	8 640,00	109 663,69	11 296,31	120 960,00	0,04	0,60
86	D+M Kovové pouzdro pro posuvné dveře jednostranné 900/1970, do SDK příčky tl.125 mm - D16	kus	1,00	9 498,00	8 655,89	842,11	9 498,00	0,05	0,05
<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				<b>61 419,11</b>	<b>42 400,20</b>	<b>103 819,30</b>		<b>1,32</b>
87	Pás modifikovaný asfaltový se skelnou vložkou - pojistná hydroizolace ploché střechy, vč.15% rezervy na přesahy a průřez	m2	207,00	136,00	28 152,00	0,00	28 152,00	0,00	0,95
88	D+M Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena, vč.laku - ploché střechy	m2	140,00	28,00	2 325,19	1 594,81	3 920,00	0,00	0,06
89	D+M Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, vč. laku - ploché střechy - atiky+zdivo	m2	40,50	33,00	754,60	581,90	1 336,50	0,00	0,02
90	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy přitavením	m2	140,00	80,00	1 047,87	10 152,13	11 200,00	0,00	0,06
91	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	40,50	89,00	427,26	3 177,24	3 604,50	0,00	0,02
92	D+M Nátěr hydroizolační těsnící hmotou - vodorovná i svislá část (min.150 mm nad podlahu, 2100 mm sprcha), vč.systémové bandáže rohů	m2	165,43	329,00	28 712,19	25 714,28	54 426,47	0,00	0,21
93	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	1,32	893,00	0,00	1 179,83	1 179,83	0,00	0,00
<b>712</b>	<b>Izolace střech (živičné krytiny)</b>				<b>70 258,96</b>	<b>52 848,03</b>	<b>123 106,99</b>		<b>11,90</b>
94	D+M Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC tl.1,5 mm - vodorovná i svislá část, vč. systémového vyřešení všech průstupů střechem - střecha 1.NP	m2	168,46	278,00	31 000,89	15 831,55	46 832,44	0,00	0,44
95	D+M Atiková okapnice VIPLANYL RŠ 200 mm, vč.spojovacího materiálu	m	17,16	165,00	1 509,96	1 321,44	2 831,40	0,00	0,03
96	D+M Stěnová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 100 mm, vč.spojovacího materiálu a potřebného tmelení	m	50,38	120,00	2 418,24	3 627,36	6 045,60	0,00	0,03
97	D+M Rohová lišta vnější VIPLANYL RŠ 100 mm, vč.spojovacího materiálu	m	29,92	120,00	1 594,43	1 995,97	3 590,40	0,00	0,02
98	D+M Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 100 mm, vč.spojovacího materiálu	m	72,60	120,00	3 767,94	4 944,06	8 712,00	0,00	0,06
99	D+M Vytvoření, opracování a začištění prostupu stávající fóliovou střechem pro rozvody chlazení, vč.vyříznutí podkladu z OSB	kus	4,00	846,00	2 640,20	743,80	3 384,00	0,00	0,00
100	D+M Vytvoření, opracování a začištění prostupu stávající fóliovou střechem pro nožičky OK ke chlazení, vč.vyříznutí podkladu z OSB	kus	6,00	846,00	3 982,41	1 093,59	5 076,00	0,00	0,01
101	D+M Vytvoření, opracování a začištění prostupu stávající fóliovou střechem pro odvětrání kanalizace DN 100, vč.vyříznutí podkladu z OSB	kus	4,00	846,00	2 675,66	708,34	3 384,00	0,00	0,00



147	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávajících žlabů dvorní fasády, vč. D+M všech prvků a napojení žlabů, kotvícího a spojovacího materiálu	m	26,70	357,00	637,39	8 894,51	9 531,90	0,00	0,08
148	D+M Oplechování parapetů včetně rohů z lakovaného plechu 0,6 mm, rš 400 mm, vč.spojovacího materiálu	m	10,80	376,00	1 293,31	2 767,49	4 060,80	0,00	0,04
149	D+M Oplechování říms z lakovaného plechu 0,6 mm, rš 900 mm, vč.spojovacího materiálu	m	7,10	494,00	1 199,45	2 307,95	3 507,40	0,01	0,05
150	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávajících svodů dvorní fasády, vč. D+M všech prvků a napojení žlabů, kotvícího a spojovacího materiálu	m	25,80	329,00	550,11	7 938,09	8 488,20	0,00	0,08
151	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,25	987,00	0,00	244,28	244,28	0,00	0,00
766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>31 003,60</b>	<b>6 232,49</b>	<b>37 236,10</b>		<b>0,39</b>
152	D+M Osazení parapetních desek dřevěných š. do 30 cm s protaženým čelem přes hranu parapetu - DUB, vč. nátěrů - parapety oken	m	27,20	893,00	20 413,09	3 876,51	24 289,60	0,01	0,30
153	D+M Sanitární příčky s dveřmi na WC, výška 2,2 m na nožičkách, šifka dveří 600 mm, barva lamina šedá, kovové prvky nerez - místnost H307	m2	3,83	3 290,00	10 590,51	2 003,61	12 594,12	0,03	0,10
154	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,39	893,00	0,00	352,38	352,38	0,00	0,00
767	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>76 498,15</b>	<b>58 014,31</b>	<b>134 512,45</b>		<b>1,26</b>
155	D+M Systémového madla rovného průběžného z trubek nerezových o 40 mm do zdíva, vč.nerezových konzol a spojovacího materiálu - madla schodiště	m	7,40	1 739,00	11 986,79	881,81	12 868,60	0,03	0,19
156	D+M Systémového nerezového zábradlí v=1000 - madlo + sloupky o 40 mm + systémové úchyty pro sklo - schodiště (délky zábradlí - 3,5+3,5+1,3+1,2 m)	m	9,50	3 854,00	34 078,81	2 534,19	36 613,00	0,04	0,33
157	D+M Montáž zábradlí venkovního oken trubkové o 40 mm, vč.D+M spojovacího a kotvícího materiálu - 55,2kg/ks - 2 ks - vyrobeno a uskladněno na staě	kg	110,40	42,00	518,47	4 118,33	4 636,80	0,00	0,12
158	D+M Celé ocelové konstrukce žebříku s košem ze dvora na střechu v úpravě žárového zinku, vč.kotvího a spoj.materiálu, vč.10%rezervy na prořez a sváry	kg	220,00	132,00	10 480,60	18 559,40	29 040,00	0,00	0,22
159	D+M Celé ocelové konstrukce plošiny pro venkovní klima jednotky v úpravě žárového zinku, vč.kotvího a spoj.materiálu, vč.10%rezervy na prořez a sváry	kg	300,00	141,00	15 266,17	27 033,83	42 300,00	0,00	0,30
160	D+M Kovových atypických konstr. - ocelové sloupky krovy 2xU100 do krabice + patní plechy, vč.5% rezervy na prořez a svary, vč. základního nátěru	kg	100,73	75,00	3 976,12	3 578,63	7 554,75	0,00	0,10
161	D+M Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule, vč.vyvtření a vyčištění otvorů - kotvení ocelového sloupku krovy	kus	4,00	94,00	191,19	184,81	376,00	0,00	0,00
162	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,26	893,00	0,00	1 123,30	1 123,30	0,00	0,00
771	<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>115 364,51</b>	<b>53 745,65</b>	<b>169 110,16</b>		<b>3,86</b>
163	Keramická dlažba slinutá - 298x298x9 mm, hladká protiskluzová, protiskluznost R10/A - cena 350 Kč/m2	m2	50,40	350,00	17 640,00	0,00	17 640,00	0,02	0,97
164	Keramická dlažba - 300x600 mm - cena 750 Kč/m2 - dle požadavků PD INTERIÉRU, např. MADAKO série VIP, 16605 pulpis	m2	86,04	750,00	64 530,00	0,00	64 530,00	0,02	1,65
165	Keramický sokl - 298x80x9 mm, systémový sokl ke zvolené dlažbě - cena 42 Kč/ks	kus	316,00	42,00	13 272,00	0,00	13 272,00	0,00	0,14
166	D+M Penetrace podkladu pod dlažby a sokly	m2	121,62	33,00	2 140,77	1 872,52	4 013,30	0,00	0,03
167	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm, vč.D+M lepicí a spárovací hmoty	m	79,15	99,00	0,00	7 835,85	7 835,85	0,01	0,40
168	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm R10/A, vč. D+M lepicí hmoty, přechodových, ukončujících a dilatačních lišt - prostory zázemí	m2	42,00	399,00	3 914,09	12 843,91	16 758,00	0,00	0,16
169	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x60 cm, vč. D+M lepicí hmoty, přechodových, ukončujících a dilatačních lišt - WC veřejnost	m2	71,70	465,00	10 034,50	23 306,00	33 340,50	0,01	0,44
170	D+M Spára podlaha - stěna, silikonem - pro keramické sokly a obklady na styku z keramickou dlažbou	m	223,16	33,00	2 921,05	4 443,23	7 364,28	0,00	0,02
171	D+M Spárovací hmoty pro keramické dlažby - plošně	m2	121,62	7,50	912,11	0,00	912,11	0,00	0,05
172	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	3,86	893,00	0,00	3 444,12	3 444,12	0,00	0,00
781	<b>Obklady (keramické)</b>				<b>417 332,27</b>	<b>183 843,75</b>	<b>601 176,02</b>		<b>9,29</b>
173	Keramický obklad dle požadavků PD INTERIÉRU - ve 3.NP - 300x600 mm - cena 710 Kč/m2, 50% plochy, např. MADAKO, série VIP, 16599 portland	m2	158,28	710,00	112 378,80	0,00	112 378,80	0,01	2,25
174	Keramický obklad dle požadavků PD INTERIÉRU - ve 3.NP - 300x600 mm - cena 710 Kč/m2, 50% plochy, např. MADAKO, série VIP, 16569 Beige	m2	158,28	710,00	112 378,80	0,00	112 378,80	0,01	2,25
175	Keramický obklad dle požadavků PD INTERIÉRU - ve 4.NP - 250x750 mm - cena 455 Kč/m2, 25% plochy, např. MADAKO, série MAGIC, 5100 black glossy pilow	m2	43,44	455,00	19 765,20	0,00	19 765,20	0,01	0,62
176	Keramický obklad dle požadavků PD INTERIÉRU - ve 4.NP - 250x750 mm - cena 455 Kč/m2, 25% plochy, např. MADAKO, série MAGIC, 5098 black glossy	m2	43,44	455,00	19 765,20	0,00	19 765,20	0,01	0,62
177	Keramický obklad dle požadavků PD INTERIÉRU - ve 4.NP - 250x750 mm - cena 1050 Kč/m2, 50% plochy, např. MADAKO, série MAGIC, 4998 white glossy	m2	86,88	1 050,00	91 224,00	0,00	91 224,00	0,01	1,23
178	D+M Penetrace podkladu pod obklady	m2	408,60	33,00	4 841,69	8 642,11	13 483,80	0,00	0,04
179	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele - kombinace barev, 30x60 cm, vč. D+M lepicí hmoty, přechodových a ukončujících lišt - ve 3.NP	m2	263,74	488,00	21 421,82	107 280,86	128 702,68	0,01	1,33
180	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele - kombinace barev, 25x75 cm, vč. D+M lepicí hmoty, přechodových a ukončujících lišt - ve 4.NP	m2	144,75	488,00	11 757,04	58 879,49	70 636,54	0,01	0,73
181	D+M Spárovací hmoty pro keramické obklady - plošně	m2	408,60	33,00	13 483,80	0,00	13 483,80	0,00	0,16
182	D+M Lišta nerezová ukončovací k obkladům - olemování zrcadel	m	72,84	80,00	5 433,59	393,61	5 827,20	0,00	0,03
183	D+M Lišta nerezová rohová k obkladům	m	65,45	80,00	4 882,32	353,68	5 236,00	0,00	0,03
184	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	9,29	893,00	0,00	8 294,01	8 294,01	0,00	0,00
784	<b>Malby</b>				<b>48 581,12</b>	<b>143 183,68</b>	<b>191 764,80</b>		<b>0,86</b>

185	D+M Penetrace podkladu hloubková 1x - penetrace ke zvolenému systému finálního nátěru - všechny konstrukce stavby	m2	2 397,06	25,00	16 871,03	43 055,47	59 926,50	0,00	0,17
186	D+M Malba tekutá bílá, 2 x - Otěruvzdorný tekutý malířský vnitřní nátěr s výbornou kryvostí a vynikající bělostí - všechny konstrukce stavby	m2	2 397,06	55,00	31 710,09	100 128,21	131 838,30	0,00	0,70
<b>787</b>	<b>Zasklívání</b>				<b>45 601,30</b>	<b>5 078,26</b>	<b>50 679,56</b>		<b>0,22</b>
187	D+M Montáž zrcadla tl.6 mm nalepením na stěnu do obkladu, vč.zabroušení hran zrcadla - 600x1200 mm - 3.NP - 12 ks	m2	8,64	1 504,00	10 712,79	2 281,77	12 994,56	0,02	0,15
188	D+M Montáž zrcadla tl.6 mm nalepením na stěnu do obkladu, vč.zabroušení hran zrcadla - 75x1000 mm - 4.NP - 5 ks	m2	3,75	1 504,00	4 649,65	990,35	5 640,00	0,02	0,06
189	D+M Zasklívání zabradlí bezpečnost. sklem 8 mm (zabroušené hrany) do systémových nerez úchytů zábradlí - ramena - lichoběžník - sklo 2x0,8 m - 4 ks	m2	6,40	3 760,00	22 848,73	1 215,27	24 064,00	0,00	0,01
190	D+M Zasklívání zabradlí bezpečnost. sklem 8 mm (zabroušené hrany) do systémových nerez úchytů zábradlí - vedlejší podesta obdélník- sklo 1,1x0,9 m-1ks	m2	0,99	3 760,00	3 534,41	187,99	3 722,40	0,00	0,00
191	D+M Zasklívání zabradlí bezpečnost. sklem 8 mm (zabroušené hrany) do systémových nerez úchytů zábradlí - hlavní podesta obdélník- sklo 1,2x0,9 m-1ks	m2	1,08	3 760,00	3 855,72	205,08	4 060,80	0,00	0,00
192	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 12 m	t	0,22	893,00	0,00	197,80	197,80	0,00	0,00
<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výťahy</b>				<b>70 326,69</b>	<b>218 255,99</b>	<b>288 582,68</b>		<b>22,49</b>
193	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m - do dvora - lešení bude postaveno na střechám, součástí je ochrana střešních konstrukcí	m2	221,60	42,00	0,00	9 307,20	9 307,20	0,00	0,00
194	Příplatek za každý měsíc použití lešení do dvora - 2 měsíce	m2	443,20	42,00	0,00	18 614,40	18 614,40	0,00	0,00
195	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m - do dvora	m2	221,60	42,00	0,00	9 307,20	9 307,20	0,00	0,00
196	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m - potřebná montáž a demontáž po celou dobu realizace stavby	m2	672,80	113,00	37 702,07	38 324,33	76 026,40	0,01	3,98
197	Lešení lehké pomocné,schodiště - potřebná montáž a demontáž po celou dobu realizace stavby	m2	10,25	183,00	912,00	963,75	1 875,75	0,01	0,06
198	Montáž ochranné sítě z umělých vláken - lešení do dvora	m2	221,60	7,50	0,00	1 662,00	1 662,00	0,00	0,00
199	Příplatek za každý měsíc použití sítě - lešení do ulice - 2 měsíce	m2	443,20	5,64	0,00	2 499,65	2 499,65	0,00	0,00
200	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken - lešení do dvora	m2	221,60	3,80	0,00	842,08	842,08	0,00	0,00
201	Zřízení a následná demontáž ochranné konstrukce střechy nad 1.NP ze dvora - ochrana střechy proti poškození a následnému zatečení - po dobu realizace	m2	123,00	376,00	14 139,44	32 108,56	46 248,00	0,15	18,45
202	Zřízení, provozování, údržba a následná demontáž (vč.ochrany okolních kcí) stavebního výťahu ze střechy nad 1.NP do 4.NP - užžitná výška 7,5 m	kus	1,00	70 500,00	10 138,37	60 361,63	70 500,00	0,00	0,00
203	Zřízení, provozování, údržba a následná demontáž (vč.ochrany okolních kcí) stavebního výťahu ze dvora na střechu nad 1.NP - užžitná výška 5,5 m	kus	1,00	51 700,00	7 434,81	44 265,19	51 700,00	0,00	0,00
<b>95</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>				<b>8 229,25</b>	<b>70 349,15</b>	<b>78 578,40</b>		<b>0,20</b>
204	Přístroj hasicí práškový RHP s hasicí schopností 21A	kus	4,00	940,00	3 760,00	0,00	3 760,00	0,01	0,04
205	Tabulka bezpečnostní plastová v souladu s ČSN ISO 3864 - umístění v interiéru	kus	50,00	19,00	950,00	0,00	950,00	0,00	0,00
206	Čištění mytím vnějších a vnitřních ploch oken a dveří - výplně otvorů již osazené při předchozí etapě	m2	123,40	38,00	122,03	4 567,17	4 689,20	0,00	0,00
207	Potřebné zakrytí venkovních výplň otvorů osazených při předchozí etapě (ochrana proti jejich poškození) - po celou dobu realizace stavby	m2	80,66	80,00	2 293,20	4 159,60	6 452,80	0,00	0,00
208	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m - kompletní úklid budovy před předáním a kolaudací stavby, vč.všech příplatků a mytí všech kcí budovy	m2	1 000,40	61,00	1 008,84	60 015,56	61 024,40	0,00	0,04
209	Osazování bezpečnostních plastových tabulek	kus	50,00	19,00	57,05	892,95	950,00	0,00	0,09
210	Osazení RHP na konzoli ve zdivu cihelném	kus	4,00	188,00	38,14	713,86	752,00	0,00	0,02
<b>H99</b>	<b>Ostatní přesuny hmot</b>				<b>0,00</b>	<b>273 812,00</b>	<b>273 812,00</b>		<b>0,00</b>
211	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	248,92	1 100,00	0,00	273 812,00	273 812,00	0,00	0,00
					<b>Celkem:</b>		<b>6 084 894,56</b>		

Poznámka:

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - ROZPOČET

Název stavby:	ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOТЕLOVÁ ČÁST	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav
Druh stavby:	SO.101 - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - D.110.1 - BOURACÍ PRÁCE	Začátek výstavby:	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2
Lokalita:	p.č.168, k.ú.z.Čáslav, č.p.74/11	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<b>712</b>	<b>Izolace střech (živičné krytiny)</b>				0,00	5 221,35	5 221,35		0,82	
1			Odstranění živičné krytiny střech 2 vrstvé - napojení u střechy nad 1.NP + římsa 2.NP	m2	17,25	35,00	0,00	603,75	603,75	0,01	0,24	
2			Odstranění živičné krytiny střech 1vrstvé - podkladní lepenka pod falcovaným plechem	m2	192,40	24,00	0,00	4 617,60	4 617,60	0,00	0,58	
		<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				0,00	31 570,00	31 570,00		5,70	
3			Odstranění tepelné izolace střech - polystyren s nakaširovanou lepenkou - střecha nad 1.NP	m2	140,00	65,00	0,00	9 100,00	9 100,00	0,01	1,85	
4			Odstranění tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm - 2 vrstvy, vč.přemístění do 4.NP - provizorní zateplení stropu nad 2.NP	m2	642,00	35,00	0,00	22 470,00	22 470,00	0,01	3,85	
		<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				0,00	22 696,84	22 696,84		11,33	
5			Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 450 cm2, vč.potřebných montážních zařízení a lešení - dvorní objekt - nad 1.NP	m	297,80	60,00	0,00	17 868,00	17 868,00	0,03	9,53	
6			Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 450 cm2, vč.potřebných montážních zařízení - odstranění sloupku krovu ve 4.NP - nahrazení ocelovým sloupkem	m	2,80	85,00	0,00	238,00	238,00	0,03	0,09	
7			Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých - podklad pro plech na šikmých střechách, vč.bednění zaatíkového žlabu	m2	171,30	26,80	0,00	4 590,84	4 590,84	0,01	1,71	
		<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				0,00	9 730,50	9 730,50		1,41	
8			Demontáž krytiny falcované na šikmých i plochých střechách, vč.všech klempířských prvků souvisejících - střecha nad 1.NP	m2	140,40	45,00	0,00	6 318,00	6 318,00	0,01	1,03	
9			Demontáž oplechování parapetů oken, rš do 500 mm, vč.všech klempířských prvků souvisejících	m	3,60	25,00	0,00	90,00	90,00	0,00	0,02	
10			Demontáž oplechování říms a ukončení střech, rš do 1000 mm, vč.všech klempířských prvků souvisejících - střecha nad 1.NP	m	54,00	35,00	0,00	1 890,00	1 890,00	0,00	0,22	
11			Demontáž zaatíkového žlabu, vč.všech klempířských prvků souvisejících - střecha nad 1.NP	m	19,50	25,00	0,00	487,50	487,50	0,00	0,06	
12			Demontáž oplechování atíkových zdí, vč.všech klempířských prvků souvisejících - střecha nad 1.NP	m	27,00	35,00	0,00	945,00	945,00	0,00	0,09	
		<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				1 639,19	6 010,81	7 650,00		0,37	
13			Vybourání a demontáž kovových doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg - ODHAD	kg	150,00	19,00	442,88	2 407,12	2 850,00	0,00	0,16	
14			Vybourání a demontáž kovových doplňků staveb o hmotnosti do 250 kg - požární žebřík ze dvora	kg	200,00	24,00	1 196,31	3 603,69	4 800,00	0,00	0,21	
		<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				503,66	25 018,10	25 521,76		32,20	
15			Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC - vybourání zdiva atik střechy nad 1.NP	m3	9,11	645,00	285,58	5 591,98	5 877,56	2,27	20,70	
16			Bourání zasklení oken ze sklobetonových tvárnic ve 2.NP	m2	5,04	80,00	76,30	326,90	403,20	0,07	0,34	
17			DMTZ SDK příčky, 2x kov.kce., 2x opláštěné 12,5 mm	m2	7,86	150,00	60,06	1 118,94	1 179,00	0,04	0,35	
18			DMTZ pohledu SDK, kovová kce., 2xoplášť.12,5 mm, vč.potřebného pomocného lešení - chodba před kotelnou	m2	2,40	150,00	28,33	331,67	360,00	0,01	0,03	
19			Bourání mazanin betonových tl. 5 cm - mazanina podlahy 3.NP před kotelnou	m3	2,40	2 995,00	0,00	7 188,00	7 188,00	2,20	5,28	
20			Bourání mazanin betonových tl. 7 cm - mazanina podlahy 3.NP před kotelnou	m3	2,40	2 995,00	0,00	7 188,00	7 188,00	2,20	5,28	
21			Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm - mazanina podlahy 3.NP před kotelnou	m3	2,40	1 050,00	0,00	2 520,00	2 520,00	0,00	0,00	
22			Bourání dlaždic keramických vč.keramických soklů - podlaha 3.NP před kotelnou	m2	2,40	65,00	0,00	156,00	156,00	0,02	0,05	
23			Vyběšení a odstranění dřevěných dveřních křidel	kus	2,00	60,00	0,00	120,00	120,00	0,01	0,02	
24			Vybourání a odstranění kovových dveřních zárubní	m2	2,00	265,00	53,38	476,62	530,00	0,08	0,15	
		<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				102,67	11 431,73	11 534,40		8,14	
25			Vysekání rýh zeď cihelná u stropu 10 x 20 cm, vč.potřebného nafilnuti zdiva - drážka pro osazení podesty nového ŽB schodiště	m	3,90	450,00	102,67	1 652,33	1 755,00	0,05	0,21	

26	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	108,66	65,00	0,00	7 062,90	7 062,90	0,06	6,41
27	Vyškrabání spár zdiva cihelného vč.očištění po otlučení omítkách - příprava zdiva pro nové omítky vnitřní i venkovní	m2	108,66	25,00	0,00	2 716,50	2 716,50	0,01	1,52
<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>78 826,45</b>	<b>78 826,45</b>		<b>0,00</b>
28	Kompletní vnitrostaveništní svislá doprava sutí a vybour. hmot za 3.NP	t	56,13	225,00	0,00	12 628,35	12 628,35	0,00	0,00
29	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	56,13	220,00	0,00	12 347,72	12 347,72	0,00	0,00
30	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - skládka AVE do 3 km	t	168,38	15,00	0,00	2 525,67	2 525,67	0,00	0,00
31	Kompletní vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot	t	56,13	350,00	0,00	19 644,10	19 644,10	0,00	0,00
32	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	56,13	95,00	0,00	5 331,97	5 331,97	0,00	0,00
33	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	56,13	85,00	0,00	4 770,71	4 770,71	0,00	0,00
34	Poplatek za skládku stavební sutí a vybouraných hmot	t	42,13	350,00	0,00	14 744,38	14 744,38	0,00	0,00
35	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	2,67	1 500,00	0,00	4 000,50	4 000,50	0,00	0,00
36	Poplatek za skládku sutí - dřevo	t	11,33	250,00	0,00	2 833,05	2 833,05	0,00	0,00

**Celkem:**

**192 751,30**

Poznámka:

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - ROZPOČET

Název stavby:	ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST	Doba výstavby:	Objednatel: Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav
Druh stavby:	SO.101 - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - D.141 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	Začátek výstavby:	Projektant: Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2
Lokalita:	p.č.168, k.ú.z.Čáslav, č.p.74/11	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>13 015,54</b>	<b>15 884,46</b>	<b>28 900,00</b>		<b>0,02</b>	
1			D+M Protipožární oboustranná trubní ucpávka vodovodního potrubí pro potrubí vedle sebe, vč.přesunu hmot	kus	30,00	590,00	3 546,57	14 153,43	17 700,00	0,00	0,02	
2			D+M Požární ochranná manžeta pro kanalizační potrubí , potrubí D 110 mm, vč. přesunu hmot	kus	10,00	1 120,00	9 468,97	1 731,03	11 200,00	0,00	0,00	
		<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>82 807,20</b>	<b>62 362,10</b>	<b>145 169,30</b>		<b>0,80</b>	
3			D+M Čistič kus pro odpadní potrubí svislé DN100 (splašková kanalizace)	kus	1,00	360,00	299,10	60,90	360,00	0,00	0,00	
4			Vsazení odbočky kanalizace na stávající potrubí kanalizace, potrubí HT hrdlové D 110	kus	5,00	510,00	1 262,49	1 287,51	2 550,00	0,01	0,04	
5			Propojení dosavadního potrubí HT D 110 - napojení na stávající větrací hlavice	kus	3,00	540,00	410,53	1 209,47	1 620,00	0,01	0,02	
6			D+M Potrubí HT připojovací DN40, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - připojení odkapu VZT jednotek	m	64,80	225,00	5 163,04	9 416,96	14 580,00	0,00	0,02	
7			D+M Potrubí HT připojovací DN50, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	59,70	235,00	4 723,98	9 305,52	14 029,50	0,00	0,03	
8			D+M Potrubí HT připojovací DN70, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	4,20	255,00	384,42	686,58	1 071,00	0,00	0,00	
9			D+M Potrubí HT připojovací DN100, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	26,30	360,00	3 045,46	6 422,54	9 468,00	0,00	0,04	
10			D+M Potrubí HT odpadní svislé DN100, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	49,90	345,00	7 496,54	9 718,96	17 215,50	0,00	0,07	
11			D+M Potrubí HT svislé DN100, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	13,20	380,00	2 461,94	2 554,06	5 016,00	0,00	0,02	
12			D+M Vyvedení odpadních výpustek do DN40, vč. suché zápachové uzavírky - připojení odkapu VZT jednotek	kus	16,00	210,00	2 901,72	458,28	3 360,00	0,00	0,00	
13			D+M Vyvedení odpadních výpustek do DN50	kus	36,00	70,00	0,00	2 520,00	2 520,00	0,00	0,00	
14			D+M Vyvedení odpadních výpustek DN100	kus	19,00	85,00	0,00	1 615,00	1 615,00	0,00	0,00	
15			D+M Žlab odtokový s mřížkou nerezový do sprchy s nerez.zápachovou uzavírkou, vč.límce pro napojení izolace a dlažby, do rohu,dl. 1000mm	kus	1,00	5 720,00	5 315,44	404,56	5 720,00	0,08	0,08	
16			D+M Žlab odtokový s mřížkou nerezový do sprchy s nerez.zápachovou uzavírkou, vč.límce pro napojení izolace a dlažby, do rohu,dl. 1200mm	kus	3,00	6 890,00	19 272,71	1 397,29	20 670,00	0,09	0,27	
17			D+M Žlab odtokový s mřížkou nerezový do sprchy s nerez.zápachovou uzavírkou, vč.límce pro napojení izolace a dlažby, do rohu,dl. 1500mm	kus	2,00	10 160,00	19 017,62	1 302,38	20 320,00	0,10	0,20	
18			D+M Vtok střešní elektricky vyhřívaný dvoustupňový pro plochou střechu DN 100 - svislé připojení, včetně napojení na kanalizaci - střecha nad 1.NP	kus	2,00	3 860,00	7 337,70	382,30	7 720,00	0,00	0,01	
19			D+M Souprava ventilační střešní pro odvětrání kanalizace DN100 - pro plochou střechu, vč. napojení na fóliovou krytinu střechy	kus	3,00	1 450,00	3 557,57	792,43	4 350,00	0,00	0,00	
20			Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	218,10	23,00	156,93	4 859,37	5 016,30	0,00	0,00	
21			Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,80	10 000,00	0,00	7 968,00	7 968,00	0,00	0,00	
		<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>65 956,19</b>	<b>145 708,56</b>	<b>211 664,75</b>		<b>2,13</b>	
22			D+M Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 15, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - vedeno zavěšeno pod stropem	m	22,00	245,00	1 254,30	4 135,70	5 390,00	0,00	0,09	
23			D+M Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 15, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - vedeno ve zdivu	m	134,00	255,00	7 951,66	26 218,34	34 170,00	0,00	0,53	
24			D+M Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 15, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - vedeno v podlaze	m	26,80	235,00	1 465,60	4 832,40	6 298,00	0,00	0,11	
25			D+M Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - vedeno zavěšeno pod stropem	m	63,00	275,00	4 475,63	12 849,37	17 325,00	0,01	0,33	
26			D+M Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - vedeno ve zdivu	m	66,20	255,00	4 360,93	12 520,07	16 881,00	0,01	0,34	
27			D+M Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - vedeno v podlaze	m	6,80	235,00	412,82	1 185,18	1 598,00	0,01	0,04	
28			D+M Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - vedeno zavěšeno pod stropem	m	68,30	310,00	7 144,94	14 028,06	21 173,00	0,01	0,37	
29			D+M Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - vedeno ve zdivu	m	3,60	290,00	352,30	691,70	1 044,00	0,01	0,02	
30			D+M Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 32, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - vedeno zavěšeno pod stropem	m	48,00	365,00	7 963,09	9 556,91	17 520,00	0,01	0,27	
31			D+M Izolace návklová tl.stěny 20 mm pro DN15, vč.zaizolování všech prvků systému potrubí (kolen, atd.) a všech kotvících a spojovacích prvků	m	182,80	45,00	3 958,95	4 267,05	8 226,00	0,00	0,01	





81	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	1,41	5 000,00	0,00	7 040,00	7 040,00	0,00	0,00
<b>726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>125 161,11</b>	<b>15 341,39</b>	<b>140 502,50</b>		<b>0,22</b>
82	D+M Montážní modul-WC, vč. všech ovládacích prvků a ovládacího tlačítka v provedení nerez	soubor	17,00	8 200,00	125 161,11	14 238,89	139 400,00	0,01	0,22
83	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	t	0,22	5 000,00	0,00	1 102,50	1 102,50	0,00	0,00
<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>14 132,97</b>	<b>19 536,03</b>	<b>33 669,00</b>		<b>0,24</b>
84	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m - potřebná montáž a demontáž po celou dobu realizace stavby - montáže vodovodů	m2	88,68	225,00	8 375,51	11 577,49	19 953,00	0,00	0,14
85	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m - potřebná montáž a demontáž po celou dobu realizace stavby - montáže kanalizací	m2	60,96	225,00	5 757,46	7 958,54	13 716,00	0,00	0,10
<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>1 332,99</b>	<b>8 758,81</b>	<b>10 091,80</b>		<b>1,25</b>
86	Vysekání rýh a vybourání potřebných prostupů ve zdi cihelné a ve stropní kci - pro rozvody vody	m	56,90	122,00	1 118,72	5 823,08	6 941,80	0,01	0,54
87	Vysekání rýh a vybourání potřebných prostupů ve zdi cihelné a ve stropní kci - pro rozvody kanalizace	m	17,50	180,00	214,27	2 935,73	3 150,00	0,04	0,71
<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>1 572,74</b>	<b>1 572,74</b>		<b>0,00</b>
88	Vnitrostaveništní svislá doprava sutí a vybour. hmot za 4.NP a 1.PP	t	1,25	216,20	0,00	269,95	269,95	0,00	0,00
89	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,25	216,20	0,00	269,95	269,95	0,00	0,00
90	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - skládka AVE do 3 km	t	3,75	14,10	0,00	52,82	52,82	0,00	0,00
91	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot	t	1,25	183,30	0,00	228,87	228,87	0,00	0,00
92	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	1,25	89,30	0,00	111,50	111,50	0,00	0,00
93	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	1,25	89,30	0,00	111,50	111,50	0,00	0,00
94	Poplatek za skládku stavební sutí a vybouraných hmot	t	1,25	423,00	0,00	528,16	528,16	0,00	0,00
					<b>Celkem:</b>		<b>1 151 577,09</b>		

Poznámka:

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - ROZPOČET

Akce: ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOТЕLOVÁ ČÁST  
Profese: 101.D142 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

položka	specifikace - dodávky	měrná jednotka	množství	jednotková cena [Kč] - DODÁVKA	DODÁVKA - CELKEM [Kč]	jednotková cena [Kč] - MONTÁŽ	MONTÁŽ - CELKEM [Kč]	CELKOVÁ CENA [Kč] bez DPH
<b>Zařízení</b>								
1	D+M Plynový kondenzační kotel, jmenovitý výkon kotle 10 - 49,5 kW , výkon kotle pro 80/60 °C 9,7 - 48,7 kW, výkon kotle pro 50/30 °C 10,0 - 52,6 kW, spotřeba plynu 1,06 - 5,29 m <sup>3</sup> /hod, emisní třída NOx 5, elektronicky řízené oběhové čerpadlo pro dosažení max. stupně kondenzace, kotel bez expanzní nádoby, ale součástí pojistný ventil p otev = 300 kPa, turbo přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin potrubím DN125/80 z prostoru nad střechou objektu, připojení kotle 230 V, 50 Hz, el. krytí IP44 , součástí dodávky kotlový adaptér pro spaliny a přívod spal. vzuchu pr. 125/80 s měřicími otvory - <b>BUDE POUŽIT STEJNÝ KOTEL (STEJNÝ VÝROBCE A TYP), JAKO JSOU OSAZENY DVA STÁVAJÍCÍ PLYNOVÉ KOTLE V PROSTORU KOTELNY (Z DŮVODU RÁDNEHO CHODU CELÉ KOTELNY A MaR)</b>	soubor	1	74 500,00 Kč	74 500,00 Kč	14 600,00 Kč	14 600,00 Kč	89 100,00 Kč
2	D+M Komunikační rozhraní řízení kotle v kaskádě kotlů po sběrnici LPB	soubor	1	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč	370,00 Kč	370,00 Kč	2 220,00 Kč
3	D+M Elektronický regulátor pro řízení jednoho směšovacího okruhu a jednoho okruhu pro ohřev teplé vody, včetně ovladačích panelů pro montáž do dveří el. Rozvaděče, včetně kompletní sady sporek, včetně plastové krytky pro ochranu plošných spojů, včetně propojovacího plochého kabelu mezi regulátorem a ovladačím panelem	soubor	1	9 020,00 Kč	9 020,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	10 820,00 Kč
4	D+M Příložné čidlo teploty 10 kOhm	soubor	1	500,00 Kč	500,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
5	D+M Periferie automatické poruchové signalizace provozu plynové kondenzační kotelny o výkonu 148,5 kW (čidlo úniku plynu 2", 2x čidlo tlaku, čidlo zaplavení kotelny, čidlo teploty prostoru, čidlo max. teploty topné vody, centrální stop ke dveřím kotelny a na panel el. rozvaděče, propojovací kabely včetně kabelových žlabů, releová automatika pro poruchovou signalizaci, tlačítka obklokováni poruch, ovládání el. mag. ventilu kotelny na plynu, + nezbytné součásti systému - jištění okruhu , relátka, svorkovnice, pomocný materiál)	soubor	1	68 000,00 Kč	68 000,00 Kč	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč	81 000,00 Kč
6	D+M Nepřímotopený zásobníkový ohřivač teplé vody pro kondenzační kotle, včetně integrované tepelné izolace z PUR pěny, objem 500 litrů, PN10, plocha topné vložky pro topnou vodu 4,0 m <sup>2</sup> , včetně analogového teploměru, vnitřní nádoba pro TV ocelová smaltovaná se zárukou 7 let	soubor	1	26 850,00 Kč	26 850,00 Kč	6 700,00 Kč	6 700,00 Kč	33 550,00 Kč
7	D+M Kontrolní T kus přímý DN125/80, vnitřní koaxiální systém, materiál PP	soubor	1	970,00 Kč	970,00 Kč	195,00 Kč	195,00 Kč	1 165,00 Kč
8	D+M Inhibitor koroze pro topné soustavy z různých konstrukčních materiálů, balení 1 litr	balení	5	452,00 Kč	2 260,00 Kč	45,00 Kč	225,00 Kč	2 485,00 Kč
9	D+M Úpravná vody proti tvorbě vápenatých usazenin v systémech ohřevu TV - dávkovač o objemu 3 litry, PN6	soubor	1	4 850,00 Kč	4 850,00 Kč	880,00 Kč	880,00 Kč	5 730,00 Kč
10	D+M Granulovaný přípravek polyfosfátů s atestem pro úpravu pitné vody	kg	10	350,00 Kč	3 500,00 Kč	20,00 Kč	200,00 Kč	3 700,00 Kč
11	D+M 3. cestný ventil pro regulaci směšováním, DN10, PN16, kvs 4,0, zdvih 5,5 mm, bronzové těleso, pro teploty +1 až 110 °C, vnější připojovací závit, včetně servopohonu na 230 V 50 Hz, včetně připojovacích mosazných šroubení	soubor	1	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč	845,00 Kč	845,00 Kč	3 995,00 Kč
12	D+M Tlaková exp. nádoba pro zachycení roztlačnosti ohřívání TV, jmenovitý objem 18 litrů, max. přetlak 10 barů, včetně upevnění na zeď	soubor	1	1 580,00 Kč	1 580,00 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč	2 000,00 Kč
13	D+M Ultrazvukový měřič tepla DN15, kvs 4,1, pro montáž do zpětného potrubí, včetně lithiové baterie s životností 11 let, včetně teplotních čidel 27,5 mm (čidlo na potrubí zpátečky bude osazeno přímo do tělesa měřiče tepla), včetně 1 páru mosazných připojovacích šroubení	soubor	1	3 620,00 Kč	3 620,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	4 670,00 Kč
14	to samé, ale DN20, kvs 6,2	soubor	1	3 850,00 Kč	3 850,00 Kč	960,00 Kč	960,00 Kč	4 810,00 Kč
15	D+M Vodoměr na studenou vodu, do +40 °C, DN25, PN16, Qn3,5, včetně mosazných připojovacích šroubení	soubor	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč	2 020,00 Kč
16	D+M Bezpotenciální termostat pro řízení ústředního vytápění, vnitřní alkalické baterie, týdenní program	soubor	17	980,00 Kč	16 660,00 Kč	210,00 Kč	3 570,00 Kč	20 230,00 Kč
17	D+M Termopohon, závit M30 x 1,5, provedení bez proudu zavřeno, délka kabelu 1 m, 230 V, 50 Hz, 85/3 W, čas přeběhu 3 minuty	soubor	17	850,00 Kč	14 450,00 Kč	170,00 Kč	2 890,00 Kč	17 340,00 Kč
18	D+M Plynový přírubový havarijní ventil, DN 50, PN 16, pro max. přetlak plynu 400 kPa, 230 V, 26 VA, IP 52, pro teplotu okolí -20 až +60 °C, pro teplotu plynu max. 80 °C, montážní poloha libovolná, s ručním otevíráním. Zavření je provedeno systémem MaR el. impulsem, včetně propojení a napojení na MaR	soubor	1	8 905,00 Kč	8 905,00 Kč	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	11 505,00 Kč
19	D+M Atyp. plechová skříň s dvířky 450 x 900, hl. 250 mm, univerzální plynařský zámek, nátěr šedou akrylátovou barvou. Dvířka s větracími otvory. Na dvířka nalepit nálepky: Hlavní uzavřer plynu pro plynovou kotelnu, Plynový havarijní ventil, Zákaz manipulace s otevřeným ohněm v okruhu 1,5 m	soubor	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	520,00 Kč	520,00 Kč	3 020,00 Kč
20	D+M Plechová prosklená krabička, do které bude umístěna klíčka k otevření skříně - viz výše uvedená položka	soubor	1	220,00 Kč	220,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč	270,00 Kč
21	D+M Detektor CO přenosný elektronický (napájení z 3 kusů alkalických tužkových baterií), bateriová svítlna nabíjecí, lékárníčka první pomoci, péntovorný prostředek	soubor	1	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	2 080,00 Kč
22	D+M Popisné štítky na rozhodující zařízení a čerpadla, větve, směry průtoku - vyrobeno na laserové tiskárně tiskem na samolepící štítky velikosti min. 105 x 105 mm + po nalepení na zařízení a tepelné izolace potrubí přestříkání bezbarvým lakem	ks	17	30,00 Kč	510,00 Kč	10,00 Kč	170,00 Kč	680,00 Kč
<b>Celková cena dodávek zařízení</b>					<b>251 325,00 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže zařízení, vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>51 665,00 Kč</b>	
<b>Celková cena zařízení</b>								<b>302 990,00 Kč</b>

<b>Otopná tělesa</b>								
23	D+M Deskové otopné těleso ocelové, provedení ventilů kompaktní, připojovací hrdla 1/2" vnitřní závit, rozteč připojení 50 mm, součástí sada pro upevnění a odvodůšň. ventilů, připojení zprava, typ 22VK - 400/1100 (typ - výška/délka)	soubor	1	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	390,00 Kč	390,00 Kč	4 290,00 Kč
24	to samé, ale 22VK - 600/700 - ve 4.NP barva černá - 2ks	soubor	2	4 820,00 Kč	9 640,00 Kč	480,00 Kč	960,00 Kč	10 600,00 Kč
25a	to samé, ale 22VK - 600/800	soubor	1	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	370,00 Kč	370,00 Kč	4 120,00 Kč
25b	to samé, ale 22VK - 600/800 - ve 4.NP barva černá - 1ks	soubor	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč	505,00 Kč	505,00 Kč	5 305,00 Kč
26	to samé, ale 22VK - 600/900	soubor	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč	4 620,00 Kč
27	to samé, ale 22VK - 900/400 - ve 4.NP barva černá - 1ks	soubor	1	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč	491,00 Kč	491,00 Kč	5 591,00 Kč
28	to samé, ale 22VK - 900/500	soubor	5	3 890,00 Kč	19 450,00 Kč	389,00 Kč	1 945,00 Kč	21 395,00 Kč
29a	to samé, ale 22VK - 900/600	soubor	6	4 480,00 Kč	26 880,00 Kč	448,00 Kč	2 688,00 Kč	29 568,00 Kč
29b	to samé, ale 22VK - 900/600 - ve 4.NP barva černá - 1ks	soubor	1	5 800,00 Kč	5 800,00 Kč	580,00 Kč	580,00 Kč	6 380,00 Kč
30a	to samé, ale 22VK - 900/800	soubor	1	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	5 250,00 Kč
30b	to samé, ale 22VK - 900/800 - ve 4.NP barva černá - 1ks	soubor	1	6 420,00 Kč	6 420,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	6 770,00 Kč
31	D+M Trubkové otopné těleso do koupelen - žebřík, středové napojení s vnitřním závitem 1/2" a s roztečí 50 mm, bíle lakované, rozměry výška 1220 mm, šířka 600 mm, těleso v šířce prohnuté do mírného oblouku	soubor	16	1 885,00 Kč	30 160,00 Kč	550,00 Kč	8 800,00 Kč	38 960,00 Kč
32	D+M Regulátor teploty do zásuvky pro el. přídavné el. topení do trubkových koupelňových žebříků, 230 V, spínací schopnost min 6 A v odporové zátěži. el. Krytí IP20	soubor	16	290,00 Kč	4 640,00 Kč	150,00 Kč	2 400,00 Kč	7 040,00 Kč
33	D+M El. topné těleso do trubkového koupelňového žebříku, provedení bez integrovaného regulátoru teploty, vnější 1/2" závit, výkon 300 W, 230 V, el. Krytí IP44, délka kabelu 1,5 m	soubor	16	1 035,00 Kč	16 560,00 Kč	100,00 Kč	1 600,00 Kč	18 160,00 Kč
<b>Celková cena dodávek otopných těles</b>					<b>146 200,00 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže otopných těles, vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>21 849,00 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>168 049,00 Kč</b>

Čerpadla s příslušenstvím								
34	D+M Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami umožňujícími provoz na konstatní dopravní tlak, dopravní výška 4,5 m v. sl. při průtoku 1000 litrů/hod, DN25, PN10, 230 V, 2 - 34 W, nerezová skříň, stavební délka 180 mm, včetně tepelně izolačního krytu	soubor	1	17 100,00 Kč	17 100,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	18 900,00 Kč
35	D+M Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami umožňujícími provoz na konstatní dopravní tlak, dopravní výška 3,45 m v. sl. při průtoku 1800 litrů/hod, DN25, PN10, 230 V, 9 - 92 W, stavební délka 180 mm, včetně tepelně izolačního krytu	soubor	1	10 750,00 Kč	10 750,00 Kč	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	12 350,00 Kč
36	D+M Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami umožňujícími provoz na konstatní dopravní tlak, dopravní výška 4,8 m v. sl. při průtoku 881 litrů/hod, DN25, PN10, 230 V, 9 - 92 W, stavební délka 180 mm, včetně tepelně izolačního krytu	soubor	1	10 750,00 Kč	10 750,00 Kč	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	12 350,00 Kč
37	D+M Šroubení k oběhovému čerpadlu bez uzávěru, materiál bronz, 1" x 6/4"	ks	6	165,00 Kč	990,00 Kč	50,00 Kč	300,00 Kč	1 290,00 Kč
<b>Celková cena dodávek čerpadel</b>					<b>39 590,00 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže čerpadel, vč.pomocných kotsrukci a pomocného lešení</b>							<b>5 300,00 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>44 890,00 Kč</b>

Armatury								
38	D+M Kulový kohout závitový mosazný poniklovaný, vnitřní závit, ovladací páčka, provedení pro topné plyny, PN 4, DN50	ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	1 500,00 Kč
39	D+M Kvalitní kulový kohout závitový s vysokou zárukou na spolehlivost otevření i po delší době a těsnost osičky, aby už za 2 roky nebyl kul. kohout netěsný, DN20 vnitřní závit, červená páčka, PN42 (do DN20 včetně, PN35 pro DN25 - 50 včetně) max. 185 °C	ks	1	205,00 Kč	205,00 Kč	70,00 Kč	70,00 Kč	275,00 Kč
40	to samé, ale DN25	ks	4	345,00 Kč	1 380,00 Kč	110,00 Kč	440,00 Kč	1 820,00 Kč
41	to samé, ale DN32	ks	7	482,00 Kč	3 374,00 Kč	150,00 Kč	1 050,00 Kč	4 424,00 Kč
42	D+M Kulový kohout závitový s vysokou zárukou na spolehlivost otevření i po delší době a těsnost osičky, aby už za 2 roky nebyl kul. kohout netěsný, s vypouštěcím kohoutkem, DN15 vnitřní závit, koule Dado, červená páčka, PN42 (do DN20 včetně, PN35 pro DN25 - 50 včetně) max. 185 °C	ks	2	240,00 Kč	480,00 Kč	75,00 Kč	150,00 Kč	630,00 Kč
43	to samé, ale DN20	ks	1	275,00 Kč	275,00 Kč	85,00 Kč	85,00 Kč	360,00 Kč
44	to samé, ale DN25	ks	1	390,00 Kč	390,00 Kč	110,00 Kč	110,00 Kč	500,00 Kč
45	to samé, ale DN32	ks	2	540,00 Kč	1 080,00 Kč	155,00 Kč	310,00 Kč	1 390,00 Kč
46	D+M Prodloužení dílku kulových kohoutů pro provedení tepelných izolací, pro kulové kohouty DN10 - 15	ks	2	110,00 Kč	220,00 Kč	33,00 Kč	66,00 Kč	286,00 Kč
47	to samé, ale pro DN20 - 32	ks	12	110,00 Kč	1 320,00 Kč	33,00 Kč	396,00 Kč	1 716,00 Kč
48	D+M Vypouštěcí kul. kohout s vrtulkou, mosazný, vnější závit s hadicovou přípojkou, DN15, pouze kvalitní provedení	ks	2	185,00 Kč	370,00 Kč	56,00 Kč	112,00 Kč	482,00 Kč
49	D+M Automatický plovákový odvzdušňovací ventil včetně zpětné klapky pro demontáž ventilu a jeho čištění, DN15, pouze kvalitní demontovatelné provedení	soubor	4	210,00 Kč	840,00 Kč	65,00 Kč	260,00 Kč	1 100,00 Kč
50	D+M Analogový teploměr s axiálním vývodem průměr 100 mm, délka stonku 50 mm, rozsah 0 - 120 °C	ks	3	280,00 Kč	840,00 Kč	84,00 Kč	252,00 Kč	1 092,00 Kč
51	D+M Mosazná jímka délky 50 mm (vnější závit 1/2") - pro analogový teploměr	ks	3	60,00 Kč	180,00 Kč	20,00 Kč	60,00 Kč	240,00 Kč
52	to samé, ale délka 200 mm	ks	1	75,00 Kč	75,00 Kč	22,00 Kč	22,00 Kč	97,00 Kč
53	D+M Topenářské šroubení mosazné přímé PN16 DN20	ks	2	120,00 Kč	240,00 Kč	36,00 Kč	72,00 Kč	312,00 Kč
54	D+M Topenářské šroubení mosazné přímé PN16 DN25	ks	8	200,00 Kč	1 600,00 Kč	60,00 Kč	480,00 Kč	2 080,00 Kč
55	D+M Manometr průměr 100 mm, spodní napojení M20 x 1,5, rozsah 0 - 1 MPa	ks	1	310,00 Kč	310,00 Kč	93,00 Kč	93,00 Kč	403,00 Kč
56	D+M Trojcestný kohout k manometru M20 x 1,5	ks	1	750,00 Kč	750,00 Kč	225,00 Kč	225,00 Kč	975,00 Kč
57	D+M Rozdělovač a sběrač topné vody kompletně smontovaný, 3 místný, DN25, větve rozdělovače s jemnou regulací průtoku, teploměry na přívodu a zpátečce s koncovkami 3/4" EK, provedení bez průtokoměru, včetně vypouštěcího kohoutu a automatické odvzdušňovacího ventilu, skříň v provedení na omítku	soubor	1	5 300,00 Kč	5 300,00 Kč	1 490,00 Kč	1 490,00 Kč	6 790,00 Kč
58	to samé, ale 5 místný, provedení skříň pro instalaci pod omítku	soubor	1	6 450,00 Kč	6 450,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	8 250,00 Kč
59	to samé, ale 11 místný, provedení skříň pro instalaci pod omítku	soubor	1	10 760,00 Kč	10 760,00 Kč	3 220,00 Kč	3 220,00 Kč	13 980,00 Kč
60	D+M Pojistný ventil závitový bronzový, DN15/20, provedení KB, otevírací přetlak 600 kPa	ks	1	430,00 Kč	430,00 Kč	129,00 Kč	129,00 Kč	559,00 Kč
61	D+M Regulační ventil závitový s vnitřními závit, mosazný, provedení bez vypouštění, DN25, max. kvs 8,6	ks	1	2 156,00 Kč	2 156,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč	2 806,00 Kč
62	to samé, ale DN32, max. kvs 13,9	ks	1	2 860,00 Kč	2 860,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč	3 660,00 Kč
63	D+M Lisovací press T kus pro potrubí Alpex pro odbočení v jedné rovině, velikost 16/16 (prostřední číslo je pro trubku do odbočky), celokovové provedení, těsnění EPDM	ks	18	865,00 Kč	15 570,00 Kč	260,00 Kč	4 680,00 Kč	20 250,00 Kč
64	D+M Ruční hlavice ovládaná termostatického ventilu, závit M30 x 1,5, kovová matice	ks	18	60,00 Kč	1 080,00 Kč	20,00 Kč	360,00 Kč	1 440,00 Kč
65	D+M Termostatická hlavice kapalinová s ochranou proti zcizení a nedovolené manipulaci s nastavením teploty	ks	2	620,00 Kč	1 240,00 Kč	186,00 Kč	372,00 Kč	1 612,00 Kč
66	D+M Termostatická hlavice kapalinová standardní provedení	ks	17	255,00 Kč	4 335,00 Kč	76,00 Kč	1 292,00 Kč	5 627,00 Kč
67	D+M Nastavovací klíč žádané teploty pro termostatické hlavice s ochranou proti zcizení a nedovolené manipulaci	ks	1	220,00 Kč	220,00 Kč	66,00 Kč	66,00 Kč	286,00 Kč
68	D+M Rohová přípojovací armatura pro radiátory ventil kompak DN15 s integrovaným regulátorem tlakové difference, součástí armatury je redukce 3/4x1/2" pro připojení deskových radiátorů v provedení ventil kompak. Armatura se připojuje na potrubí svěrným šroubením pro plastové vícevrstvé trubky s vnitřním závitem 3/4"	ks	21	1 065,00 Kč	22 365,00 Kč	320,00 Kč	6 720,00 Kč	29 085,00 Kč
69	D+M Plastová krytka pro rohové přípojovací armatury pro radiátory ventil kompak	ks	21	60,00 Kč	1 260,00 Kč	18,00 Kč	378,00 Kč	1 638,00 Kč
70	D+M Rohová přípojovací armatura pro trubkové žebříky se středovým napojením s roztečí 50 mm DN15 s integrovaným regulátorem tlakové difference, součástí armatury je redukce 3/4x1/2" pro připojení trubkových žebříků. Armatura se připojuje na potrubí svěrným šroubením pro plastové vícevrstvé trubky s vnitřním závitem 3/4", zaměnitelná poloha přívodu a zpátečky na armatuře	ks	16	1 070,00 Kč	17 120,00 Kč	320,00 Kč	5 120,00 Kč	22 240,00 Kč
71	D+M Plastová krytka pro rohové přípojovací armatury pro trubkové radiátory se středovým napojením	ks	16	65,00 Kč	1 040,00 Kč	19,00 Kč	304,00 Kč	1 344,00 Kč
72	D+M Plastová krytka zakrytí vývodu potrubí ze zdi nebo z podlahy pro průměr potrubí 15 - 16 mm, rozteč potrubí 50 mm	ks	37	50,00 Kč	1 850,00 Kč	15,00 Kč	555,00 Kč	2 405,00 Kč
73	D+M Svěrné šroubení pro plastové vícevrstvé trubky 16 x 2, s vnitřním závitem 3/4" (pro připojení potrubí na výše uvedené armatury napojení radiátorů)	ks	74	68,00 Kč	5 032,00 Kč	20,00 Kč	1 480,00 Kč	6 512,00 Kč
74	D+M Svěrné šroubení pro připojení potrubí Alpex 16 x 2 na rozdělovač a sběrač - šroubení s vnitřním závitem 3/4 EK	ks	38	55,00 Kč	2 090,00 Kč	17,00 Kč	646,00 Kč	2 736,00 Kč
75	D+M Press koleno 90° pro potrubí Alpex 16 x 16, kovové provedení	ks	56	100,00 Kč	5 600,00 Kč	30,00 Kč	1 680,00 Kč	7 280,00 Kč
76	D+M Zpětná klapka pro montáž do všech poloh s mosaznou kůželkou, závitové provedení, PN10 max. 110 °C. V žádném případě se nesmí použít klapka s plastovou kůželkou, DN20	ks	1	175,00 Kč	175,00 Kč	52,00 Kč	52,00 Kč	227,00 Kč
77	to samé, ale DN25	ks	1	236,00 Kč	236,00 Kč	69,00 Kč	69,00 Kč	305,00 Kč
78	to samé, ale DN32	ks	3	355,00 Kč	1 065,00 Kč	106,00 Kč	318,00 Kč	1 383,00 Kč
79	D+M Mosazný filtr s nerez sítkem, závitový, DN20 PN16 max. 130 °C	ks	1	220,00 Kč	220,00 Kč	66,00 Kč	66,00 Kč	286,00 Kč
80	to samé, ale DN25	ks	2	270,00 Kč	540,00 Kč	81,00 Kč	162,00 Kč	702,00 Kč
81	to samé, ale DN32	ks	2	489,00 Kč	978,00 Kč	147,00 Kč	294,00 Kč	1 272,00 Kč
82	D+M Ostatní topenářský materiál - fitinky z pozinkované temperované litiny	soubor	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	2 600,00 Kč
<b>Celková cena dodávek armatur</b>					<b>127 101,00 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže armatur vč.pomocných kotsrukci a pomocného lešení</b>							<b>37 856,00 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>164 957,00 Kč</b>

Potrubí s příslušenstvím								
83	D+M Potrubí ocelové bezešvé závitové, materiál 11353, vč. přechodových kusů, vč. závitových navařovacích kusů, včetně navařovacích kolen od DN25 včetně výše, včetně pozinkovaných závěsů s pryžovou výstelkou, DN 15	m	1	70,00 Kč	70,00 Kč	56,00 Kč	56,00 Kč	126,00 Kč
84	to samé, ale DN 20	m	1	88,00 Kč	88,00 Kč	70,00 Kč	70,00 Kč	158,00 Kč
85	to samé, ale DN 25	m	3	120,00 Kč	360,00 Kč	96,00 Kč	288,00 Kč	648,00 Kč
86	to samé, ale DN 32	m	16	150,00 Kč	2 400,00 Kč	120,00 Kč	1 920,00 Kč	4 320,00 Kč
87	D+M vícevrstvé potrubí Alpex, teplotní odolnost trvale do 70 °C, krátkodobě do 95 °C, 16 x 2	m	790	31,00 Kč	24 490,00 Kč	24,00 Kč	18 960,00 Kč	43 450,00 Kč
88	D+M Ochranná PE vráťová hadice pro ochranu potrubí Alpex, vnitřní průměr 20 mm, vnější průměr 25 mm	m	790	15,00 Kč	11 850,00 Kč	11,00 Kč	8 690,00 Kč	20 540,00 Kč
89	D+M Potrubí z mědi pro teplovodní systémy spojované měkkým pájením, včetně tvarovek, včetně upevňovacích prvků, průměr 15/1	m	9	112,00 Kč	1 008,00 Kč	95,00 Kč	855,00 Kč	1 863,00 Kč
90	to samé, ale průměr 22/1	m	10	215,00 Kč	2 150,00 Kč	179,00 Kč	1 790,00 Kč	3 940,00 Kč
91	to samé, ale průměr 28/1	m	76	240,00 Kč	18 240,00 Kč	191,00 Kč	14 516,00 Kč	32 756,00 Kč
92	D+M Potrubí z polypropylenu Hostalen, PN 10, včetně tvarovek, včetně upevňovacích prvků, vnější průměr 25 mm	m	5	55,00 Kč	275,00 Kč	50,00 Kč	250,00 Kč	525,00 Kč
93	D+M Potrubí z polypropylenu Hostalen, PN 16, včetně tvarovek, včetně upevňovacích prvků, vnější průměr 25 mm	m	5	55,00 Kč	275,00 Kč	50,00 Kč	250,00 Kč	525,00 Kč
94	to samé, ale průměr 32	m	2	85,00 Kč	170,00 Kč	77,00 Kč	154,00 Kč	324,00 Kč
95	to samé, ale průměr 40	m	6	118,00 Kč	708,00 Kč	106,00 Kč	636,00 Kč	1 344,00 Kč
96	D+M Kovové doplňkové konstrukce svařené z válcovaných hutních profilů	kg	15	28,00 Kč	420,00 Kč	25,00 Kč	375,00 Kč	795,00 Kč
97	D+M Přířuba přivařovací s krkem, PN16, DN50	ks	2	180,00 Kč	360,00 Kč	153,00 Kč	306,00 Kč	666,00 Kč
98	D+M Příslušenství přírubového spoje - krátký spoj (pozinkovaný spojovací materiál a těsnění), pro PN 16 DN50	soubor	2	75,00 Kč	150,00 Kč	67,00 Kč	134,00 Kč	284,00 Kč
99	D+M Drobný spojovací a kotvicí materiál, pozinkovaný	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
<b>Celková cena dodávek potrubí</b>					<b>64 014,00 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže potrubí vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>50 250,00 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>114 264,00 Kč</b>

Izolace								
100	D+M Tepelné izolační pouzdra z minerální vaty, vata hydrofobizovaná, s povrchem z kaširované hliníkové folie, vnitřní průměr x tl. stěny 15 x 40	m	10	80,00 Kč	800,00 Kč	32,00 Kč	320,00 Kč	1 120,00 Kč
101	to samé, ale 22 x 40	m	1	85,00 Kč	85,00 Kč	34,00 Kč	34,00 Kč	119,00 Kč
102	to samé, ale 28 x 40	m	28	90,00 Kč	2 520,00 Kč	36,00 Kč	1 008,00 Kč	3 528,00 Kč
103	to samé, ale 35 x 40	m	6	98,00 Kč	588,00 Kč	39,00 Kč	234,00 Kč	822,00 Kč
104	to samé, ale 42 x 40	m	18	100,00 Kč	1 800,00 Kč	40,00 Kč	720,00 Kč	2 520,00 Kč
105	D+M Tepelné izolační rohož s povrchem z hliníkové kaširované folie, vata hydrofobizovaná, pro tepelnou izolaci armatur, přírub, tl. izolace 30 mm	m2	2	130,00 Kč	260,00 Kč	53,00 Kč	1 060,00 Kč	1 320,00 Kč
106	D+M samolepící hliníková páska šířky 50 mm x 50 m, zpevněná kaširováním	klubo	3	280,00 Kč	840,00 Kč	110,00 Kč	330,00 Kč	1 170,00 Kč
107	D+M Tepelné izolační pouzdra z pěnového PE, bez povrchové úpravy, vnitřní průměr x tl. stěny 28 x 10	m	56	22,00 Kč	1 232,00 Kč	8,00 Kč	448,00 Kč	1 680,00 Kč
108	to samé, ale 22 x 10	m	12	20,00 Kč	240,00 Kč	8,00 Kč	96,00 Kč	336,00 Kč
109	to samé, ale 42 x 10	m	8	35,00 Kč	280,00 Kč	14,00 Kč	112,00 Kč	392,00 Kč
110	D+M Lepidlo pro spojování pouzder z pěnového PE tj. chloroprenové lepidlo, balení 400 ml	balení	2	85,00 Kč	170,00 Kč	34,00 Kč	68,00 Kč	238,00 Kč
111	D+M Systémové tepelné izolační pouzdro z PUR pěny s potahem plastovou folií, včetně zajištění spoje obou částí, pro regulační ventily, pro ventily DN25	soubor	1	625,00 Kč	625,00 Kč	210,00 Kč	210,00 Kč	835,00 Kč
112	to samé, ale DN32	soubor	1	670,00 Kč	670,00 Kč	240,00 Kč	240,00 Kč	910,00 Kč
<b>Celková cena dodávek izolací</b>					<b>10 110,00 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže izolací vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>4 880,00 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>14 990,00 Kč</b>

Nátěry								
113	D+M odrezání, odmaštění a nátěry ocelového potrubí, dvojnásobné základní akrylátovou barvou	m2	2,42	175,00 Kč	423,50 Kč	53,00 Kč	128,26 Kč	551,76 Kč
114	D+M odrezání, odmaštění a nátěry kovových doplňkových konstrukcí dvojnásobné základní a 1 x vrchní akrylátovou barvou	m2	0,97	250,00 Kč	242,50 Kč	75,00 Kč	72,75 Kč	315,25 Kč
<b>Celková cena dodávek nátěrů</b>					<b>666,00 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže nátěrů vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>201,01 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>867,01 Kč</b>

Zednické přípomocné práce a požární ucpávky								
115	Sekání prostupů a drážek pro potrubí a pro rozdělovače pod omítkou, pro turbo potrubí kotle, včetně zpětného zaomítnutí, prostup turbo potrubí střechou	soubor	1			4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
116	D+M Požární ucpávky provedené z minerální vaty a speciálního protipožárního tmelu, provedené z obou stran prostupu - tedy 1 prostup = 2 ucpávky - tak je již započítáno v tomto výkazu výměr), práce provede specializovaná firma a ke kladacím předloží doklad o proškolení na tyto práce a atest k provedným ucpávkám, pro potrubí od DN25 včetně, v ceně ucpávek je i úhrada cestovního specializované firmy	ks	16	380,00 Kč	6 080,00 Kč	120,00 Kč	1 920,00 Kč	8 000,00 Kč
<b>Celková cena dodávek</b>					<b>6 080,00 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>6 420,00 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>12 500,00 Kč</b>

Ostatní práce								
117	Propláchnutí potrubí ústředního vytápění, naplnění systému vodou z úpravy vody, odvzdušnění, tlaková zkouška	soubor	1			2 500,00 Kč		2 500,00 Kč
118	Výchozí revize spalinové cesty a komínový štitek	soubor	1			4 200,00 Kč		4 200,00 Kč
119	Propláchnutí potrubí vnitřního vodovodu u ohřevu teplé vody, tlaková zkouška	soubor	1			1 000,00 Kč		1 000,00 Kč
120	Výchozí revize el. instalace a systému MaR	soubor	1			2 500,00 Kč		2 500,00 Kč
121	Napuštění plynovodního potrubí a revize upravovaného plynovodu	soubor	1			3 500,00 Kč		3 500,00 Kč
122	Autorizované spuštění plynového kotle servisem dodavatele, včetně parametrizování regulace, včetně úhrady cestovního, včetně zaškolení uživatele	soubor	1			3 500,00 Kč		3 500,00 Kč
123	Zaregulování topného systému včetně seřízení průtoků na regulačních ventilech, včetně úhrady dopravného technika	soubor	1			3 800,00 Kč		3 800,00 Kč
124	Topná zkouška ústředního vytápění včetně zkoušky dilatační, komplexní vyzkoušení včetně systému MaR v délce trvání zkoušky 72 hodin	soubor	1			4 200,00 Kč		4 200,00 Kč
125	Zpracování místního provozního řádu kotelny	soubor	1			6 000,00 Kč		6 000,00 Kč
126	Zaškolení pověřeného pracovníka investora v obsluze zařízení	soubor	1			600,00 Kč		600,00 Kč
127	Výrobní dokumentace - doplnění systému MaR z 1.etapy výstavby na podkladu konkrétních zvolených prvků dodavatelem stavby - požadavek na systém viz D142-01-UT-Technicka_zprava-DPS-GrandCaslav-Hotel	soubor	1			16 000,00 Kč		16 000,00 Kč
<b>Celková cena</b>								<b>47 800,00 Kč</b>

<b>Rekapitulace</b>	
Dodávka	645 086,00 Kč
Montáž	178 421,01 Kč
Ostatní práce	47 800,00 Kč
Stavební přesun hmot	5 500,00 Kč
<b>Základní rozpočtové náklady v Kč bez DPH</b>	<b>876 807,01 Kč</b>

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - ROZPOČET

Akce: ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST  
 Profese: 101.D143 - ELEKTROINSTALACE

Položka	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, KABEL SDĚLOVACÍ</b>					<b>236 676,00 Kč</b>		<b>330 733,00 Kč</b>	<b>567 409,00 Kč</b>
1	D+M CYKY-O 2x1.5, pevně	m	1 150,00	13,53 Kč	15 560,00 Kč	28,20 Kč	32 430,00 Kč	47 990,00 Kč
2	D+M CYKY-O 3x1.5, pevně	m	980,00	15,79 Kč	15 477,00 Kč	28,20 Kč	27 636,00 Kč	43 113,00 Kč
3	D+M CYKY-O 4x1.5, pevně	m	360,00	22,56 Kč	8 122,00 Kč	28,20 Kč	10 152,00 Kč	18 274,00 Kč
4	D+M CYKY-O 5x1.5, pevně	m	410,00	24,82 Kč	10 175,00 Kč	28,20 Kč	11 562,00 Kč	21 737,00 Kč
5	D+M CYKY-J 3x1.5, pevně	m	1 750,00	15,79 Kč	27 636,00 Kč	28,20 Kč	49 350,00 Kč	76 986,00 Kč
6	D+M CYKY-J 3x2.5, pevně	m	1 920,00	24,82 Kč	47 647,00 Kč	28,20 Kč	54 144,00 Kč	101 791,00 Kč
7	D+M CYKY-J 5x2.5, pevně	m	180,00	36,10 Kč	6 498,00 Kč	28,20 Kč	5 076,00 Kč	11 574,00 Kč
8	D+M CYKY-J 5x4, pevně	m	850,00	56,40 Kč	47 940,00 Kč	28,20 Kč	23 970,00 Kč	71 910,00 Kč
9	D+M CYKY-O 2x1.5, volně	m	105,00	13,54 Kč	1 422,00 Kč	16,92 Kč	1 777,00 Kč	3 199,00 Kč
10	D+M CYKY-J 3x1.5, volně	m	150,00	15,79 Kč	2 369,00 Kč	16,92 Kč	2 538,00 Kč	4 907,00 Kč
11	D+M CYKY-J 3x2.5, volně	m	95,00	24,82 Kč	2 358,00 Kč	16,92 Kč	1 608,00 Kč	3 966,00 Kč
12	D+M CYKY-O 2x1.5, pod omítkou	m	50,00	13,54 Kč	677,00 Kč	20,04 Kč	1 002,00 Kč	1 679,00 Kč
13	D+M CYKY-O 4x1.5, pod omítkou	m	50,00	22,56 Kč	1 128,00 Kč	20,30 Kč	1 016,00 Kč	2 144,00 Kč
14	D+M CYKY-J 3x1.5, pod omítkou	m	280,00	15,79 Kč	4 422,00 Kč	20,30 Kč	5 684,00 Kč	10 106,00 Kč
15	D+M CYKY-J 3x2.5, pod omítkou	m	250,00	24,82 Kč	6 204,00 Kč	20,30 Kč	5 075,00 Kč	11 279,00 Kč
16	D+M Speciální izolovaný kabel 2x1 mm <sup>2</sup> -systém domácího telefonu	m	95,00	11,28 Kč	1 072,00 Kč	28,20 Kč	2 679,00 Kč	3 751,00 Kč
17	D+M UTP CAT6 PVC	m	2 100,00	11,28 Kč	23 688,00 Kč	28,20 Kč	59 220,00 Kč	82 908,00 Kč
18	D+M Kabel sdělovací stíněný, drát 2x2x0,5mm, PVC plášť, metráž	m	20,00	9,02 Kč	181,00 Kč	28,20 Kč	564,00 Kč	745,00 Kč
19	D+M PVC/500 Koaxiální kabel, plášť PVC, vnitřní instalace	m	1 250,00	11,28 Kč	14 100,00 Kč	28,20 Kč	35 250,00 Kč	49 350,00 Kč
<b>SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, ZAPUŠTĚNÉ</b>					<b>25 170,00 Kč</b>		<b>13 148,00 Kč</b>	<b>38 318,00 Kč</b>
20	D+M Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 1, 1So, pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	19,00	84,60 Kč	1 608,00 Kč	56,40 Kč	1 072,00 Kč	2 680,00 Kč
21	D+M Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 5, pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	19,00	108,29 Kč	2 058,00 Kč	56,40 Kč	1 072,00 Kč	3 130,00 Kč
22	D+M Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 6, pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	69,00	90,24 Kč	6 227,00 Kč	56,40 Kč	3 892,00 Kč	10 119,00 Kč
23	D+M Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 6+6, pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	10,00	146,64 Kč	1 467,00 Kč	67,68 Kč	677,00 Kč	2 144,00 Kč
24	D+M Spínač kolébkový bezšroubový kartový se svorkou N, řazení 1/0, 1/0So	ks	16,00	90,24 Kč	1 444,00 Kč	56,40 Kč	903,00 Kč	2 347,00 Kč
25	D+M Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 7, pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	26,00	124,08 Kč	3 227,00 Kč	67,68 Kč	1 760,00 Kč	4 987,00 Kč
26	D+M Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (ovládač), pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	33,00	90,24 Kč	2 978,00 Kč	56,40 Kč	1 862,00 Kč	4 840,00 Kč
27	D+M Spínač stiskací, zapuštěný, se signalizační doutnavkou, s propojovacími svorkami N a PE, Stupeň krytí: IP 55; 25 (10) A, 400 V AC; Šroubové svorky; Řazení: 3	ks	1,00	575,28 Kč	576,00 Kč	56,40 Kč	57,00 Kč	633,00 Kč
28	D+M Kryt spínače kolébkového, pro spínače řazení 1, 6, 7, pro ovládače řazení 1/0	ks	119,00	31,58 Kč	3 759,00 Kč	11,28 Kč	1 343,00 Kč	5 102,00 Kč
29	D+M Kryt spínače kolébkového dělený, pro přístroj spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 1/0+1/0	ks	29,00	41,74 Kč	1 211,00 Kč	11,28 Kč	328,00 Kč	1 539,00 Kč
30	D+M Kryt spínače kolébkového s čirým průzorem, 3558A-A653 C	ks	8,00	47,38 Kč	380,00 Kč	11,28 Kč	91,00 Kč	471,00 Kč
31	D+M Doutnavka orientační (univerzální) pro spínače, 3916-12221	ks	8,00	29,33 Kč	235,00 Kč	11,28 Kč	91,00 Kč	326,00 Kč
<b>ZÁSUVKY NN ZAPUŠTĚNÉ, ZÁSUVKY SDĚLOVACÍ - barva a provedení dle požadavků PD interiéru</b>					<b>60 726,00 Kč</b>		<b>35 189,00 Kč</b>	<b>95 915,00 Kč</b>

32	D+M Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s clonkami, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 81x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, koncová	ks	69,00	107,16 Kč	7 395,00 Kč	90,24 Kč	6 227,00 Kč	13 622,00 Kč
33	D+M Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s clonkami, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 81x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, průběžná	ks	197,00	107,16 Kč	21 111,00 Kč	90,24 Kč	17 778,00 Kč	38 889,00 Kč
34	D+M Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 105x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, koncová	ks	5,00	141,12 Kč	706,00 Kč	90,24 Kč	452,00 Kč	1 158,00 Kč
35	D+M Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 105x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, průběžná	ks	8,00	157,92 Kč	1 264,00 Kč	90,24 Kč	722,00 Kč	1 986,00 Kč
36	D+M Zásuvka s ochranou před přepětím, jednonásobná bezšroubová, optická signalizace poruchy, pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Cu, rozměr 105x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, koncová	ks	15,00	767,04 Kč	11 506,00 Kč	135,36 Kč	2 031,00 Kč	13 537,00 Kč
37	D+M Přístroj zásuvky datové; součástí dodávky je vázací páska, krytka a pojistka proti vytlačení z nosné masky; Upevnění zacvaknutím; samozařezávací svorky., Cat. 5e/u	ks	2,00	28,20 Kč	57,00 Kč	11,28 Kč	23,00 Kč	80,00 Kč
38	D+M Přístroj zásuvky datové (R&De-Massari), Cat. 6/u, R304374	ks	38,00	327,12 Kč	12 431,00 Kč	135,36 Kč	5 144,00 Kč	17 575,00 Kč
39	D+M Kryt zásuvky datové s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem	ks	19,00	56,40 Kč	1 072,00 Kč	11,28 Kč	215,00 Kč	1 287,00 Kč
40	D+M Maska nosná s 1 otvorem pro dva přístroje zásuvky datové	ks	19,00	28,20 Kč	536,00 Kč	11,28 Kč	215,00 Kč	751,00 Kč
41	D+M Maska nosná s 1 otvorem pro jeden přístroj zásuvky datové	ks	2,00	28,20 Kč	57,00 Kč	11,28 Kč	23,00 Kč	80,00 Kč
42	D+M Přístroj zásuvky anténní televizní, rozhlasové a satelitní – koncové; Zásuvka umožňuje průchod proudu (max. 500 mA DC) a tónového signálu 22 kHz pro napájení a ovládání LNB. Odbočovací útlum: 2 dB Jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ohm Pro koaxiální kabely o průměru 3,6-6,8 mm Konektor F je opatřen závitem. 75 Ohm	ks	19,00	202,10 Kč	3 840,00 Kč	112,80 Kč	2 144,00 Kč	5 984,00 Kč
43	D+M Kryt zásuvky anténní, s vylamovacím otvorem, pro přístroj anténní zásuvky řazení TV+R, TV+R+SAT	ks	19,00	39,48 Kč	751,00 Kč	11,28 Kč	215,00 Kč	966,00 Kč
<b>RÁMĚČKY PRO PŘÍSTROJE – barva a provedení dle požadavků PD interiéru</b>					<b>6 319,00 Kč</b>		<b>2 065,00 Kč</b>	<b>8 384,00 Kč</b>
44	D+M Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, rozměr 81x81mm	ks	64,00	22,56 Kč	1 444,00 Kč	11,28 Kč	722,00 Kč	2 166,00 Kč
45	D+M Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný, rozměr 152x81mm	ks	107,00	39,48 Kč	4 225,00 Kč	11,28 Kč	1 207,00 Kč	5 432,00 Kč
46	D+M Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný, rozměr 223x81 mm	ks	12,00	54,14 Kč	650,00 Kč	11,28 Kč	136,00 Kč	786,00 Kč
47	D+M Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný, rozměr 294x81 mm	ks	27,00	69,94 Kč	1 889,00 Kč	11,28 Kč	305,00 Kč	2 194,00 Kč
48	D+M Rámeček pro elektroinstalační přístroje, pětínásobný vodorovný, rozměr 336x81 mm	ks	19,00	84,60 Kč	1 608,00 Kč	11,28 Kč	215,00 Kč	1 823,00 Kč
<b>KRABICE, TRUBKY, PŘÍCHYTKY</b>					<b>100 384,00 Kč</b>		<b>303 123,00 Kč</b>	<b>403 507,00 Kč</b>
49	D+M Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr: 73 mm, hloubka: 42 mm	ks	10,00	9,02 Kč	91,00 Kč	28,20 Kč	282,00 Kč	373,00 Kč
50	D+M Krabice odbočná pod omítku s víčkem, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr: 73 mm, hloubka: 42 mm	ks	20,00	13,53 Kč	271,00 Kč	112,80 Kč	2 256,00 Kč	2 527,00 Kč
51	D+M Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr: 73 mm, hloubka: 66 mm	ks	152,00	27,07 Kč	4 115,00 Kč	28,20 Kč	4 287,00 Kč	8 402,00 Kč
52	D+M Krabice univerzální s víčkem V 68 do sádrokartonu hloubka 45mm	ks	380,00	28,20 Kč	10 716,00 Kč	28,20 Kč	10 716,00 Kč	21 432,00 Kč
53	D+M Krabice univerzální s víčkem V 68 do sádrokartonu hloubka 70mm	ks	215,00	62,04 Kč	13 339,00 Kč	28,20 Kč	6 063,00 Kč	19 402,00 Kč
54	D+M Krabice odbočná KO 100 s víčkem	ks	1,00	56,40 Kč	57,00 Kč	112,80 Kč	113,00 Kč	170,00 Kč
55	D+M Krabice odbočná KO 110/L do sádrokartonu	ks	2,00	129,72 Kč	260,00 Kč	112,80 Kč	226,00 Kč	486,00 Kč

56	D+M Ohebná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (ČSN); materiál: samozhášivý polyvinylchlorid (PVC); mechanická pevnost: 125N/5cm; trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech tříd reakce na oheň (A1 - F); vnější průměr trubky: 21,2 mm; vnitřní průměr min.: 16 mm; barva:šedobílá RAL 9002; odpovídá normám: EN 61 386-1121; volně	m	5 230,00	5,64 Kč	29 498,00 Kč	28,20 Kč	147 486,00 Kč	176 984,00 Kč
57	D+M Ohebná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (ČSN); materiál: samozhášivý polyvinylchlorid (PVC); mechanická pevnost: 125N/5cm; trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech tříd reakce na oheň (A1 - F); vnější průměr trubky: 21,2 mm; vnitřní průměr min.: 16 mm; barva:šedobílá RAL 9002; odpovídá normám: EN 61 386-1121; pod omítku	m	150,00	5,64 Kč	846,00 Kč	28,20 Kč	4 230,00 Kč	5 076,00 Kč
58	D+M 2316/LPE-1 trubka ohebná LPE, do betonu	m	10,00	11,28 Kč	113,00 Kč	28,20 Kč	282,00 Kč	395,00 Kč
59	D+M Přichytka oboustranná kovová 16mm	ks	4 200,00	9,02 Kč	37 901,00 Kč	28,20 Kč	118 440,00 Kč	156 341,00 Kč
60	D+M Svorka kabelová, 5x1-2,5mm2	ks	310,00	10,25 Kč	3 177,00 Kč	28,20 Kč	8 742,00 Kč	11 919,00 Kč
<b>DRÁTĚNÝ ŽLAB</b>					<b>46 476,00 Kč</b>		<b>14 001,00 Kč</b>	<b>60 477,00 Kč</b>
61	D+M Žlab 60X100	m	80,00	90,24 Kč	7 220,00 Kč	45,12 Kč	3 610,00 Kč	10 830,00 Kč
62	D+M Žlab 60X300	m	80,00	180,48 Kč	14 439,00 Kč	45,12 Kč	3 610,00 Kč	18 049,00 Kč
63	D+M Spojka	ks	80,00	16,92 Kč	1 354,00 Kč	11,28 Kč	903,00 Kč	2 257,00 Kč
64	D+M Podpěra	ks	160,00	50,76 Kč	8 122,00 Kč	11,28 Kč	1 805,00 Kč	9 927,00 Kč
65	D+M Závěs středový	ks	160,00	39,48 Kč	6 317,00 Kč	11,28 Kč	1 805,00 Kč	8 122,00 Kč
66	D+M Závitová tyč	m	200,00	33,84 Kč	6 768,00 Kč	11,28 Kč	2 256,00 Kč	9 024,00 Kč
67	D+M Spojovací a připevňovací nespecifikovaný materiál	soubor	1,00	2 256,00 Kč	2 256,00 Kč	11,28 Kč	12,00 Kč	2 268,00 Kč
<b>UKONČENÍ KABELŮ A VODIČŮ</b>							<b>8 868,00 Kč</b>	<b>8 868,00 Kč</b>
68	3x1,5 až 4 mm2	ks	560,00			13,54 Kč	7 581,00 Kč	7 581,00 Kč
69	4x1,5 až 4 mm2	ks	30,00			15,79 Kč	474,00 Kč	474,00 Kč
70	5x1,5 až 4 mm2	ks	45,00			18,05 Kč	813,00 Kč	813,00 Kč
<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>					<b>452,00 Kč</b>		<b>4 964,00 Kč</b>	<b>5 416,00 Kč</b>
71	Ventilátor - zapojení	ks	21,00			225,60 Kč	4 738,00 Kč	4 738,00 Kč
72	D+M Časové relé pod vypínač	ks	2,00	225,60 Kč	452,00 Kč	112,80 Kč	226,00 Kč	678,00 Kč
<b>SVÍTIDLA</b>					<b>186 057,00 Kč</b>		<b>34 972,00 Kč</b>	<b>221 029,00 Kč</b>
73	D+M A – LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, 54,4W, 400x400mm, stínidlo PC	ks	14,00	1 579,20 Kč	22 109,00 Kč	225,60 Kč	3 159,00 Kč	25 268,00 Kč
74	D+M B - LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 3000K, 46W, ROZMĚRY 1200 x 250 x 180	ks	4,00	2 932,80 Kč	11 732,00 Kč	225,60 Kč	903,00 Kč	12 635,00 Kč
75	D+M C – přisazený LED PÁSEK po obvodu SDK podhledu, TEPLÁ BÍLÁ, VČETNĚ TYPOVÉ LIŠTY S OPÁLOVÝM DIFUSOREM (bude vidět svítící linka, ne body)	m	152,00	203,04 Kč	30 863,00 Kč	56,40 Kč	8 573,00 Kč	39 436,00 Kč
76	D+M C – vestavný LED PÁSEK osazený v SDK podhledu, TEPLÁ BÍLÁ, VČETNĚ TYPOVÉ LIŠTY PRO ZABUDOVÁNÍ S OPÁLOVÝM DIFUSOREM (bude vidět svítící linka, ne body)	m	48,00	203,04 Kč	9 746,00 Kč	56,40 Kč	2 708,00 Kč	12 454,00 Kč
77	D+M Napájecí zdroj pro LED pásky	ks	16,00	496,32 Kč	7 942,00 Kč	56,40 Kč	903,00 Kč	8 845,00 Kč
78	D+M D – LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, 36W, KRUH PRŮMĚR 400mm, IP44	ks	35,00	1 240,80 Kč	43 428,00 Kč	225,60 Kč	7 896,00 Kč	51 324,00 Kč
79	D+M E – LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, 36W, KRUH PRŮMĚR 300mm, IP44	ks	23,00	1 240,80 Kč	28 539,00 Kč	225,60 Kč	5 189,00 Kč	33 728,00 Kč
80	D+M F – LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ NÁSTĚNNÉ, 40W, 670 x 360, IP44	ks	18,00	1 015,20 Kč	18 274,00 Kč	225,60 Kč	4 061,00 Kč	22 335,00 Kč
81	D+M N – SVÍTIDLO NOUZOVÉ LED, AUTONOMNOST 1HOD. SVÍTIDLO INSTALOVANÉ VE VÝŠCE 3 M ZAJIŠŤUJE PRO ÚNIKOVOU CESTU V DÉLCE 17,1 m OSVĚTLENOST MIN. 1 lx NA OSE A > 0,5 lx DO 1 m OD STŘEDOVÉ ČÁRY.	ks	7,00	1 917,60 Kč	13 424,00 Kč	225,60 Kč	1 580,00 Kč	15 004,00 Kč
<b>SNÍMAČE POHYBU</b>					<b>1 737,12 Kč</b>		<b>226,00 Kč</b>	<b>1 963,12 Kč</b>
82	D+M Spínač automatický, 230 V AC /10A, 3vodičové připojení	ks	2,00	868,56 Kč	1 737,12 Kč	112,80 Kč	226,00 Kč	1 963,12 Kč
<b>ROZVÁDĚČE</b>					<b>261 699,00 Kč</b>		<b>33 163,20 Kč</b>	<b>294 862,20 Kč</b>



83	<b>D+M RACK</b>	soubor	1,00	<b>14 889,60 Kč</b>	<b>14 890,00 Kč</b>	<b>1 692,00 Kč</b>	<b>1 692,00 Kč</b>	<b>16 582,00 Kč</b>
Vybavení rozváděče	Konstrukce	ks	1,00					
	Rám+Dveře	ks	1,00					
	Zapojení a proměření kabeláže	ks	2,00					
84	<b>D+M Rozváděč R5</b>	soubor	1,00	<b>25 267,20 Kč</b>	<b>25 268,00 Kč</b>	<b>3 948,00 Kč</b>	<b>3 948,00 Kč</b>	<b>29 216,00 Kč</b>
Vybavení rozváděče	10B-1 Jistič	ks	9,00					
	16B-1 Jistič	ks	4,00					
	10B-3 Jistič	ks	1,00					
	16B-3 Jistič	ks	2,00					
	20B-3 Jistič	ks	16,00					
	Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030	ks	1,00					
	Svodič bleskových proudů, typ 1, jednopólový, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 260 V AC; jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) In 35 kA; bleskový impulsní proud (10/350 μs) limp 35 kA; napětíová ochranná hladina Up 0,9 kV; doba odezvy ta <1 μs; schopnost samostatně vypnout následný proud Ifi 3 kA	ks	3,00					
	Svodič přepětí, typ 2, trojpólová varistorová přepětíová ochrana, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 275 V AC / 350 V DC; jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)/pól In 20 kA; maximální výbojový proud (8/20 μs)/pól Imax 40 kA; napětíová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 μs) Up 0,9 kV; napětíová ochranná hladina Up 1,2 kV; doba odezvy ta 25 ns; zkratová odolnost při max předjištění 50 kArms	ks	1,00					
	Impulzní paměťové relé, ke spínání elektrických obvodů do 16 A impulzním povelém z více míst na chodbě, schodišti, celém domě Apod.	ks	1,00					
	Digitální spínací hodiny MAN-D16-001-A230	ks	1,00					
	Vypínač 3 pól. 63A	ks	1,00					
	Řadová svornice 10 A, DIN, 1,5-16mm2 (57 A)	ks	4,00					
	Řadová svornice 4 A, DIN, 0,5-6mm2 (32 A)	ks	187,00					
Podružný materiál	soubor	1,00						
85	<b>D+M Rozváděč RP.x</b>	soubor	14,00	<b>13 761,60 Kč</b>	<b>192 663,00 Kč</b>	<b>1 692,00 Kč</b>	<b>23 688,00 Kč</b>	<b>216 351,00 Kč</b>
Vybavení rozváděče	Vypínač 3 pól. 40A	ks	14,00					
	Svodič přepětí, typ 2, trojpólová varistorová přepětíová ochrana, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 275 V AC / 350 V DC; jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)/pól In 20 kA; maximální výbojový proud (8/20 μs)/pól Imax 40 kA; napětíová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 μs) Up 0,9 kV; napětíová ochranná hladina Up 1,2 kV; doba odezvy ta 25 ns; zkratová odolnost při max předjištění 50 kArms	ks	14,00					
	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	ks	14,00					
	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC	ks	14,00					
	Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030	ks	14,00					
	Instalační stykač, 32A, 1 KONTAKT ZAPÍNACÍ, 1 KONTAKT ROZPÍNACÍ, 230V	ks	14,00					
	6B-1 Jistič	ks	14,00					
	10B-1 Jistič	ks	14,00					
	16B-1 Jistič	ks	42,00					
	ČASOVÉ RELÉ (ČASUJE I PO ODPOJENÍ NAPĚTÍ), 230V, zpožděný návrat bez napájecího napětí, výstup 2x8A	ks	14,00					
	Podružný materiál	soubor	1,00					
86	<b>D+M Rozváděč RP.1</b>	soubor	1,00	<b>15 566,40 Kč</b>	<b>15 567,00 Kč</b>	<b>2 256,00 Kč</b>	<b>2 256,00 Kč</b>	<b>17 823,00 Kč</b>

Vybavení rozváděče		Vypínač 3 pól. 40A	ks	1,00					
		Svodič přepětí, typ 2, troj pólová varistorová přepětiová ochrana, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 275 V AC / 350 V DC; jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)/pól In 20 kA; maximální výbojový proud (8/20 µs)/pól Imax 40 kA; napětiová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 µs) Up 0,9 kV; napětiová ochranná hladina Up 1,2 kV; doba odezvy ta 25 ns; zkratová odolnost při max předjištění 50 kArms	ks	1,00					
		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	ks	1,00					
		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC	ks	1,00					
		Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030	ks	1,00					
		Instalační stykač, 32A, 1 KONTAKT ZAPÍNAČÍ, 1 KONTAKT ROZPÍNAČÍ, 230V	ks	1,00					
		6B-1 Jistič	ks	1,00					
		10B-1 Jistič	ks	1,00					
		16B-1 Jistič	ks	6,00					
		16B-3 Jistič	ks	1,00					
		ČASOVÉ RELÉ (ČASUJE I PO ODPOJENÍ NAPĚTÍ), 230V, zpožděný návrat bez napájecího napětí, výstup 2x8A	ks	1,00					
		Podružný materiál	soubor	1,00					
87	<b>D+M Rozváděč RP.15</b>		soubor	1,00	<b>13 310,40 Kč</b>	<b>13 311,00 Kč</b>	<b>1 579,20 Kč</b>	<b>1 579,20 Kč</b>	<b>14 890,20 Kč</b>
Vybavení rozváděče		Vypínač 3 pól. 40A	ks	1,00					
		Svodič přepětí, typ 2, troj pólová varistorová přepětiová ochrana, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 275 V AC / 350 V DC; jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)/pól In 20 kA; maximální výbojový proud (8/20 µs)/pól Imax 40 kA; napětiová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 µs) Up 0,9 kV; napětiová ochranná hladina Up 1,2 kV; doba odezvy ta 25 ns; zkratová odolnost při max předjištění 50 kArms	ks	1,00					
		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	ks	1,00					
		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC	ks	1,00					
		Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030	ks	1,00					
		Instalační stykač, 32A, 1 KONTAKT ZAPÍNAČÍ, 1 KONTAKT ROZPÍNAČÍ, 230V	ks	1,00					
		6B-1 Jistič	ks	1,00					
		10B-1 Jistič	ks	1,00					
		16B-1 Jistič	ks	4,00					
		ČASOVÉ RELÉ (ČASUJE I PO ODPOJENÍ NAPĚTÍ), 230V, zpožděný návrat bez napájecího napětí, výstup 2x8A	ks	1,00					
		Podružný materiál	soubor	1,00					
		<b>EZS, KAMEROVÝ SYSTÉM</b>				<b>253 488,00 Kč</b>		<b>117 414,00 Kč</b>	<b>370 902,00 Kč</b>
88	D+M Kabel LANmark-6 F1/UTP CAT6 PVC	m	650,00	<b>11,28 Kč</b>	7 332,00 Kč	<b>28,20 Kč</b>	18 330,00 Kč	25 662,00 Kč	
89	D+M 2316 trubka ohebná - LPFLEX, pod omítku	m	650,00	<b>9,02 Kč</b>	5 866,00 Kč	<b>33,84 Kč</b>	21 996,00 Kč	27 862,00 Kč	
90	D+M Stíněný kabel typu "lanko", 6 žil, průřez lanka 0,22 mm2, pro slaboproudé rozvody EZS v balení po 100 m délky, značení délky na plášti kabelu.	m	1 415,00	<b>10,15 Kč</b>	14 366,00 Kč	<b>28,20 Kč</b>	39 903,00 Kč	54 269,00 Kč	
91	D+M Stíněný kabel typu "lanko", 2 žily průřez lanka 1 mm2 + 4 žily 0,22 mm2, pro slaboproudé rozvody EZS v balení po 100 m délky, značení délky na plášti kabelu.	m	150,00	<b>13,54 Kč</b>	2 031,00 Kč	<b>28,20 Kč</b>	4 230,00 Kč	6 261,00 Kč	
92	D+M Ústředna do maximálního počtu 192 zón a 8 podsystémů. Jde o plně adresovatelný sběrníkový systém, do kterého lze zařadit až 254 sběrníkových modulů (klávesnice, bezdrátová nadstavba, expandery, PGM výstupy, doplňkové zdroje, posilovač sběrnice, hlasová nadstavba,..) i samostatné sběrníkové detektory BUS.	soubor	1,00	<b>4 060,80 Kč</b>	4 061,00 Kč	<b>1 692,00 Kč</b>	1 692,00 Kč	5 753,00 Kč	
93	D+M AKKU SMART 12V/18Ah	ks	1,00	<b>1 240,80 Kč</b>	1 241,00 Kč	<b>56,40 Kč</b>	57,00 Kč	1 298,00 Kč	
94	D+M IP150 - modul LAN/INTERNET	ks	1,00	<b>4 963,20 Kč</b>	4 964,00 Kč	<b>564,00 Kč</b>	564,00 Kč	5 528,00 Kč	

95	D+M GSM/GPRS komunikátor	ks	1,00	4 963,20 Kč	4 964,00 Kč	564,00 Kč	564,00 Kč	5 528,00 Kč
96	D+M BOX - včetně TRAFKA 40VA	ks	6,00	1 015,20 Kč	6 092,00 Kč	112,80 Kč	677,00 Kč	6 769,00 Kč
97	D+M KOMPAKTNÍ IP KAMERA, venk.,2Mpix, ICR,2,8mm, IR 30m, antiv.	ks	7,00	3 158,40 Kč	22 109,00 Kč	225,60 Kč	1 580,00 Kč	23 689,00 Kč
98	D+M PoE SWITCH 9/8-switch 9x10/100, 8x PoE, 3af	ks	1,00	2 073,60 Kč	2 074,00 Kč	564,00 Kč	564,00 Kč	2 638,00 Kč
99	D+M Switch 5 portů 10/100M	ks	1,00	789,60 Kč	790,00 Kč	225,60 Kč	226,00 Kč	1 016,00 Kč
100	D+M NVR, 8 IP kamery, 1xHDD (až 4TB)	ks	1,00	4 512,00 Kč	4 512,00 Kč	1 128,00 Kč	1 128,00 Kč	5 640,00 Kč
101	D+M HDD 2 TB SATA, 24/7-hard disk pro DVR, NVR	ks	1,00	3 271,20 Kč	3 272,00 Kč	225,60 Kč	226,00 Kč	3 498,00 Kč
102	D+M Expandér pro 8 vstupů, typ ZX8	ks	6,00	1 917,60 Kč	11 506,00 Kč	315,84 Kč	1 896,00 Kč	13 402,00 Kč
103	D+M Klávesnice LCD	ks	1,00	3 722,40 Kč	3 723,00 Kč	315,40 Kč	316,00 Kč	4 039,00 Kč
104	D+M Čtečka karet EM 125 kHz pro vnitřní nebo venkovní použití. Masivní kovové antivandal provedení čtečky je vhodné pro instalaci na exponovaná místa. Čtečka má univerzální výstup Wiegand 26 bitů a je možné ji připojit k modulu ACM12	ks	19,00	1 804,80 Kč	34 292,00 Kč	225,60 Kč	4 287,00 Kč	38 579,00 Kč
105	D+M PGM4 - Modul PGM výstupů, připojený na BUS sběrnice ústředn. Modul slouží k rozšíření o 4 programovatelné výstupů v provedení relé.	ks	5,00	1 692,00 Kč	8 460,00 Kč	225,60 Kč	1 128,00 Kč	9 588,00 Kč
106	D+M OPTICKO-KOUŘOVÝ DETEKTOR DO EZS	ks	32,00	902,40 Kč	28 877,00 Kč	112,80 Kč	3 610,00 Kč	32 487,00 Kč
107	D+M ACM12 - modul pro vytvoření bodu ACCESS	ks	19,00	3 722,40 Kč	70 726,00 Kč	451,20 Kč	8 573,00 Kč	79 299,00 Kč
108	D+M MAGNETICKÝ KONTAKT - bílý - povrchový	ks	16,00	67,68 Kč	1 083,00 Kč	112,80 Kč	1 805,00 Kč	2 888,00 Kč
109	D+M ROZVODNÁ KRABIČKA - 8 pájecích svorek + TAMPER	ks	16,00	78,96 Kč	1 264,00 Kč	112,80 Kč	1 805,00 Kč	3 069,00 Kč
110	D+M INFRAPASIVNÍ DETEKTOR POHYBU, DUAL s dolním viděním + SB100 - kloubový stojan	ks	17,00	451,20 Kč	7 671,00 Kč	112,80 Kč	1 918,00 Kč	9 589,00 Kč
111	D+M VENKOVNÍ ZÁLOHOVANÁ MAGNETODYNAMICKÁ SIRÉNA s blikáčem, 7 Ah/12V	ks	1,00	2 030,40 Kč	2 031,00 Kč	225,60 Kč	226,00 Kč	2 257,00 Kč
112	D+M VNITŘNÍ SIRÉNA	ks	1,00	180,48 Kč	181,00 Kč	112,80 Kč	113,00 Kč	294,00 Kč
<b>DOMÁCÍ VRÁTNÝ</b>					<b>17 823,00 Kč</b>		<b>1 692,00 Kč</b>	<b>19 515,00 Kč</b>
113	D+M Sada, 1 jednostranné tlačítko, systém 2 vodičový (1 úč.) včetně napájecího modulu, vstupního tabla, telefonu	soubor	1,00	17 822,40 Kč	17 823,00 Kč	1 692,00 Kč	1 692,00 Kč	19 515,00 Kč
<b>UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ</b>					<b>5 528,00 Kč</b>		<b>7 896,00 Kč</b>	<b>13 424,00 Kč</b>
114	D+M Pospojování vodičem CYA 4 žl/z (H07V-K)	m	350,00	15,79 Kč	5 528,00 Kč	22,56 Kč	7 896,00 Kč	13 424,00 Kč
<b>STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE</b>					<b>11 844,00 Kč</b>		<b>194 131,00 Kč</b>	<b>205 975,00 Kč</b>
115	Příprava kapes pro krabice	ks	752,00			56,40 Kč	42 413,00 Kč	42 413,00 Kč
116	Příprava kapes pro skříně 0,25m2, hl. 30 cm	ks	16,00			90,24 Kč	1 444,00 Kč	1 444,00 Kč
117	Příprava kapes pro skříně 0,75m2, hl. 30 cm	ks	2,00			112,80 Kč	226,00 Kč	226,00 Kč
118	Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 50mm, hl. 50mm	m	350,00			56,40 Kč	19 740,00 Kč	19 740,00 Kč
119	Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 70mm, hl. 50mm	m	150,00			67,68 Kč	10 152,00 Kč	10 152,00 Kč
120	Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 100mm, hl. 50mm	m	87,00			90,24 Kč	7 851,00 Kč	7 851,00 Kč
121	Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 150mm, hl. 50mm	m	20,00			112,80 Kč	2 256,00 Kč	2 256,00 Kč
122	Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 50mm, hl. 50mm	m	350,00			56,40 Kč	19 740,00 Kč	19 740,00 Kč
123	Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 70mm, hl. 50mm	m	150,00			67,68 Kč	10 152,00 Kč	10 152,00 Kč
124	Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 100mm, hl. 50mm	m	87,00			90,24 Kč	7 851,00 Kč	7 851,00 Kč
125	Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 150mm, hl. 50mm	m	20,00			112,80 Kč	2 256,00 Kč	2 256,00 Kč
126	Průraz betonovou zdí o tloušťce 30cm, 0.09m2	ks	8,00			112,80 Kč	903,00 Kč	903,00 Kč
127	Odvoz sutí do 1 km	t	10,00			846,00 Kč	8 460,00 Kč	8 460,00 Kč
128	Příplatek za každý další 1 km odvozu sutí (odvoz 3 km)	t	30,00			564,00 Kč	16 920,00 Kč	16 920,00 Kč
129	Lešení lehké pomocné výška podlah 1,2m	m2	220,00			101,52 Kč	22 335,00 Kč	22 335,00 Kč
130	Montáž nespécifikovatelné položky	hod	50,00			225,60 Kč	11 280,00 Kč	11 280,00 Kč

131	D+M Protipožární ucpávky kabelových tras	ks	30,00	394,80 Kč	11 844,00 Kč	338,40 Kč	10 152,00 Kč	21 996,00 Kč
<b>OSTATNÍ PROFESE</b>					<b>5 640,00 Kč</b>		<b>20 530,00 Kč</b>	<b>26 170,00 Kč</b>
132	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	20,00			225,60 Kč	4 512,00 Kč	4 512,00 Kč
133	Revizní technik	hod	35,00			338,40 Kč	11 844,00 Kč	11 844,00 Kč
134	Spolupráce s revizním technikem	hod	6,00			225,60 Kč	1 354,00 Kč	1 354,00 Kč
135	Podružný materiál	soubor	1,00	5 640,00 Kč	5 640,00 Kč	2 820,00 Kč	2 820,00 Kč	8 460,00 Kč
<b>DOPRAVA</b>							<b>59 784,00 Kč</b>	<b>59 784,00 Kč</b>
136	Přesun hmot v rámci stavby pro budovy zděné výšky 12 m	soubor	1,00			31 584,00 Kč	31 584,00 Kč	31 584,00 Kč
137	Mimostaveništní doprava	soubor	1,00			28 200,00 Kč	28 200,00 Kč	28 200,00 Kč
<b>Elektromontáže - celkem</b>						<b>1 220 019,12 Kč</b>	<b>1 181 899,20 Kč</b>	<b>2 401 918,32 Kč</b>

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - ROZPOČET

Akce: ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST

Profese: 101.D144 - VZDUCHOTECHNIKA

Položka	Polozice	Popis elementů	Počet	Měrná jednotka	jednotková cena [Kč] - DODÁVKA	DODÁVKA - CELKEM [Kč]	jednotková cena [Kč] - MONTÁŽ	MONTÁŽ - CELKEM [Kč]	CELKOVÁ CENA [Kč] bez DPH
<b>Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ PROSTORU RECEPCE, PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU</b>						<b>67 522 Kč</b>		<b>12 984 Kč</b>	<b>80 506 Kč</b>
1	1 01a	D+M Malá rekuperační jednotka ve vnitřním provedení, podstrovní provedení, sendvičové opláštění, dodávka jednotky vcelku, dveře na šrouby, rozměrový standard - viz výkresová část, vč. bypassu, <b>strana přívodu:</b> filtrace tř. G4, desková rekuperace ovladače účinností 93%, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=100 m3/h, pex.=200 Pa, Pprov.=22 W, Pjmen.=52 W, lprov.=0,17 A, ljmen=0,4 A, 230 V, akustický výkon sání-49 dB(A), akustický výkon výtlač-68 dB(A), akustický výkon plášť-40 dB(A), hrdlo sání DN 160 bez tlumící vložky, hrdlo výtlač DN 160 bez tlumící vložky, hmotnost 39 kg, vestavěný elektrický ohřivač P=0,25 kW, bypass, vč. kompletního systému regulace, vč. dálkového ovladače, čidel apod.	1	soubor	53 781 Kč	53 781 Kč	5 379 Kč	5 379 Kč	59 160 Kč
	1 01b	<b>strana odvodu:</b> filtrace tř. G4, desková rekuperace s účinností 93%, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=100 m3/h, pex.=200 Pa, Pprov.=21 kW, jmen.=52 W, lprov.=0,17 A, ljmen=0,40 A, 230 V, akustický výkon sání-48 dB(A), akustický výkon výtlač-68 dB(A), akustický výkon plášť-40 dB(A), hrdlo sání DN 160 bez tlumící vložky, hrdlo výtlač DN 160 bez tlumící vložky							
2	1 02	D+M Zpětná přetlaková klapka těsná, do potrubí DN 125, pozinkované provedení	2	ks	174 Kč	348 Kč	52 Kč	103 Kč	451 Kč
3	1 03	D+M Sací a výfuková hlavice typu VHO 125, pozinkované provedení, pro potrubí SPIRO, opatřeno nátěrem, RAL volen dle požadavku stavby	2	ks	679 Kč	1 357 Kč	135 Kč	271 Kč	1 628 Kč
4	1 04	D+M Kruhový tlumič hluku pro potrubí SPIRO, DN 125, délka 600 mm, hlukový útlum při frekvenci 1000 Hz - 21 dB(A), vnitřní část s ocelového děrovaného plechu	1	ks	1 130 Kč	1 130 Kč	226 Kč	226 Kč	1 355 Kč
5	1 05	D+M Tlumící vložka pro potrubí SPIRO, DN 160, délka 100 mm	3	ks	291 Kč	874 Kč	58 Kč	175 Kč	1 049 Kč
6	1 06	D+M Komfortní výústka pro čtyřhranné potrubí, přívod vzduchu, vč. regulace R1, rozměr 280x100	1	ks	644 Kč	644 Kč	129 Kč	129 Kč	773 Kč
7	1 07	D+M Kovový talířový ventil pro přívod vzduchu DN 125, vč. upevňovacího kroužku a zděře, vč. přípojovacího hlukově tlumícího potrubí DN 127, délka 2 bm	1	ks	310 Kč	310 Kč	248 Kč	248 Kč	558 Kč
8	1 08	D+M Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu DVS 160, vč. upevňovacího kroužku a zděře, vč. přípojovacího hlukově tlumícího potrubí DN 160, délka 1,5 bm	1	ks	343 Kč	343 Kč	274 Kč	274 Kč	618 Kč
9	1 09	D+M Dveřní průhledná nerezová oboustranná mřížka, pevné lamely, rozměr 455x90, vč. provedení otvoru do dveří	1	ks	1 089 Kč	1 089 Kč	164 Kč	164 Kč	1 252 Kč
	1 10	1.10 ÷ 1.19 volné pozice							
10	1 20	D+M Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část, tvarovek 100%	1	m2	620 Kč	620 Kč	267 Kč	267 Kč	887 Kč
	1 21	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část							
		D+M do DN 125 - 40% tvarovek	21	bm	124 Kč	2 606 Kč	124 Kč	2 606 Kč	5 211 Kč
		D+M do DN 160 - 100% tvarovek	1	bm	156 Kč	156 Kč	156 Kč	156 Kč	312 Kč
13	1 22	D+M Tepelná a hluková izolace potrubí - syntetický kaučuk tl. 20 mm se samolepem a hliníkovou fólií, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část	14	m2	305 Kč	4 264 Kč	213 Kč	2 987 Kč	7 251 Kč
<b>Zařízení č. 2 - ODVĚTRÁNÍ SKLADŮ, UZÁVĚRU PLYNU, ODVOD VZDUCHU</b>						<b>26 872 Kč</b>		<b>7 382 Kč</b>	<b>34 254 Kč</b>
14	2 01	D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, dvoje otáčky, zde zapojeny pouze nízké otáčky, bez časového doběhu DN 160, vč. upevňovacích manžet DN 160 - 2 ks, Qv=240 m3/h, 230 V, P=50 W, pex.=135 Pa	1	soubor	3 386 Kč	3 386 Kč	677 Kč	677 Kč	4 063 Kč
15	2 02	D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, dvoje otáčky, zde zapojeny pouze vysoké otáčky, bez časového doběhu DN 125, vč. upevňovacích manžet DN 127 - 2 ks, Qv=110 m3/h, 230 V, P=30 W, pex.=100 Pa	1	soubor	3 027 Kč	3 027 Kč	605 Kč	605 Kč	3 632 Kč
16	2 03	D+M Sací a výfuková hlavice typu VHO 160, pozinkované provedení, pro potrubí SPIRO, opatřeno nátěrem, RAL volen dle požadavku stavby	1	ks	772 Kč	772 Kč	154 Kč	154 Kč	926 Kč
17	2 04	D+M Zpětná přetlaková klapka těsná, do potrubí DN 160, pozinkované provedení	1	ks	198 Kč	198 Kč	60 Kč	60 Kč	259 Kč
18	2 05	D+M Zpětná přetlaková klapka těsná, do potrubí DN 125, pozinkované provedení	1	ks	174 Kč	174 Kč	52 Kč	52 Kč	226 Kč
19	2 06	D+M Komfortní výústka pro kruhové potrubí DN 160, odvod vzduchu, vč. regulace R1, rozměr 325x75, pozinkované provedení	2	ks	422 Kč	844 Kč	85 Kč	169 Kč	1 013 Kč
20	2 07	D+M Komfortní výústka pro kruhové potrubí DN 160, odvod vzduchu, vč. regulace R1, rozměr 525x75, pozinkované provedení	1	ks	607 Kč	607 Kč	122 Kč	122 Kč	729 Kč
21	2 08	D+M Komfortní výústka pro čtyřhranné potrubí, odvod vzduchu, vč. regulace R1, rozměr 280x100	1	ks	549 Kč	549 Kč	109 Kč	109 Kč	658 Kč
21	2 09	D+M Stěnová mřížka s vodorovnými listy, hliníkové provedení, rozečl. lamel 20, rozměr 400x150 - 2 ks, vč. upevňovacího rámečku, vč. požární zpěňovací ucívky - 1 ks, požární odolnost dle PBŘ	3	soubor	4 489 Kč	13 468 Kč	898 Kč	2 694 Kč	16 162 Kč

22	2 10	D+M Dveřní průhledná nerezová oboustranná mřížka, pevné lamely, rozměr 455x90, vč. provedení otvoru do dveří	1	ks	1 089 Kč	1 089 Kč	164 Kč	164 Kč	1 252 Kč
	2 11	2.11 + 2.19 volné pozice							
	2 20	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část							
23		D+M do DN 125 - 0% tvarovek	6	bm	124 Kč	744 Kč	124 Kč	744 Kč	1 489 Kč
24		D+M do DN 160 - 50% tvarovek	9	bm	156 Kč	1 404 Kč	156 Kč	1 404 Kč	2 809 Kč
25	2 21	D+M Tepelná a hluková izolace potrubí - syntetický kaučuk tl. 20 mm se samolepem a hliníkovou fólií, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část	2	m2	305 Kč	609 Kč	213 Kč	427 Kč	1 036 Kč

<b>Zařízení č. 3 - ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ HOTELOVÝCH POKOJŮ, ODVOD VZDUCHU</b>						<b>192 090 Kč</b>	<b>46 820 Kč</b>	<b>238 911 Kč</b>
---------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	------------------	-------------------

26	3 01	D+M Nástěnný zapuštěný radiální ventilátor se zadním vývodem, vč. externího časového doběhu, vč. požární skříň a požárního uzávěru, vč. napojovacího ohebného pevného potrubí - 3 bm, dvoje otáčky, svislá instalace, zpětná přetlaková klapka, výfukové hrdlo DN 80, Qv1=80 m3/h, Qv2=20 m3/h, 230 V, P=30 W, pex.=150 Pa	17	ks	7 976 Kč	135 592 Kč	1 197 Kč	20 343 Kč	155 935 Kč
27	3 02	D+M Nástěnný zapuštěný radiální ventilátor se zadním vývodem, vč. externího časového doběhu, vč. požární skříň a požárního uzávěru, vč. napojovacího ohebného pevného potrubí - 3 bm, dvoje otáčky, svislá instalace, zpětná přetlaková klapka, výfukové hrdlo DN 80, Qv1=80 m3/h, Qv2=20 m3/h, 230 V, P=30 W, pex.=150 Pa	1	ks	7 976 Kč	7 976 Kč	1 197 Kč	1 197 Kč	9 173 Kč
28	3 03	D+M Dveřní průhledná nerezová oboustranná mřížka, pevné lamely, rozměr 455x90, vč. provedení otvoru do dveří	18	ks	1 088 Kč	19 584 Kč	164 Kč	2 944 Kč	22 528 Kč
29	3 04	D+M Sací a výfuková hlavice typu VHO 125, pozinkované provedení, pro potrubí SPIRO, opatřeno nátěrem, RAL volen dle požadavku stavby	2	ks	678 Kč	1 356 Kč	135 Kč	271 Kč	1 627 Kč
30	3 05	D+M Sací a výfuková hlavice typu VHO 200, pozinkované provedení, pro potrubí SPIRO, opatřeno nátěrem, RAL volen dle požadavku stavby	1	ks	851 Kč	851 Kč	170 Kč	170 Kč	1 021 Kč
	3 06	3.06 + 3.19 volné pozice							
	3 20	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část							
31		D+M do DN 80 - 80% tvarovek	6	bm	90 Kč	541 Kč	90 Kč	541 Kč	1 083 Kč
32		D+M do DN 100 - 30% tvarovek	63	bm	98 Kč	6 159 Kč	98 Kč	6 159 Kč	12 318 Kč
33		D+M do DN 125 - 40% tvarovek	25	bm	124 Kč	3 100 Kč	124 Kč	3 102 Kč	6 202 Kč
34		D+M do DN 160 - 30% tvarovek	3	bm	156 Kč	468 Kč	156 Kč	468 Kč	936 Kč
35		D+M do DN 200 - 50% tvarovek	3	bm	209 Kč	626 Kč	177 Kč	530 Kč	1 156 Kč
36	3 21	D+M Tepelná a hluková izolace potrubí - syntetický kaučuk tl. 20 mm se samolepem a hliníkovou fólií, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část	52	m2	305 Kč	15 837 Kč	213 Kč	11 096 Kč	26 933 Kč

<b>Zařízení č. 4 - ODVĚTRÁNÍ ÚKLIDOVÝCH KOMOR, ODVOD VZDUCHU</b>						<b>9 340 Kč</b>	<b>2 072 Kč</b>	<b>11 412 Kč</b>
------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	-----------------	------------------

37	4 01	D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, dvoje otáčky, zde zapojeny pouze vysoké otáčky, vč. časového doběhu, DN 100, vč. upevňovacích manžet DN 100 - 2 ks, Qv=60 m3/h, 230 V, P=25 W, pex.=100 Pa	1	kpl	3 162 Kč	3 162 Kč	633 Kč	633 Kč	3 795 Kč
38	4 02	D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, dvoje otáčky, zde zapojeny pouze vysoké otáčky, vč. časového doběhu, DN 100, vč. upevňovacích manžet DN 100 - 2 ks, Qv=60 m3/h, 230 V, P=25 W, pex.=100 Pa	1	kpl	3 162 Kč	3 162 Kč	633 Kč	633 Kč	3 795 Kč
39	4 03	D+M Zpětná přetlaková klapka těsná, do potrubí DN 100, pozinkované provedení	2	ks	158 Kč	316 Kč	47 Kč	94 Kč	410 Kč
40	4 04	D+M Kruhová mřížka na konec potrubí, volná průtočná plocha min. 80%, pozinkované provedení	2	ks	115 Kč	229 Kč	46 Kč	92 Kč	321 Kč
41	4 05	dveří	2	ks	1 089 Kč	2 177 Kč	164 Kč	327 Kč	2 504 Kč
	4 06	4.06 + 4.19 volné pozice							
	4 20	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část							
42		D+M do DN 100 - 40% tvarovek	3	bm	98 Kč	293 Kč	98 Kč	293 Kč	587 Kč

<b>Zařízení č. 5 - CHLAZENÍ HOTELOVÝCH POKOJŮ</b>						<b>846 658 Kč</b>	<b>197 280 Kč</b>	<b>1 043 938 Kč</b>
---------------------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------	---------------------

43	5 01	D+M Venkovní kondenzační jednotka pro výrobu chladu, systém MULTISPLIT, pro připojení až 8 ks vnitřních jednotek, inverterové provedení, Qch=15,5 kW, Qt=18 kW, P=4,52 kW, 7,23 A, 400 V, jištění 3x 16A, hmotnost 125 kg	1	ks	144 710 Kč	144 710 Kč	7 235 Kč	7 235 Kč	151 945 Kč
44	5 02	D+M Venkovní kondenzační jednotka pro výrobu chladu, systém MULTISPLIT, pro připojení až 8 ks vnitřních jednotek, inverterové provedení, Qch=15,5 kW, Qt=18 kW, P=4,52 kW, 7,23 A, 400 V, jištění 3x 16A, hmotnost 125 kg	1	ks	144 710 Kč	144 710 Kč	7 235 Kč	7 235 Kč	151 945 Kč
45	5 03	D+M Vnitřní kanálová chladič jednotka vč. dálkového kabelového ovladače a čerpadla kondenzátu, výška jednotky 200 mm, půdorysný rozměrový standard viz výkresová část, Qch=2,50 kW, Qt=2,90 kW, externí tlak až 50 Pa, silově napájeno z rozdělovacího boxu	15	ks	18 870 Kč	283 043 Kč	3 774 Kč	56 610 Kč	339 653 Kč

46	5 04	D+M Vnitřní nástěnná chladicí jednotka vč. dálkového kabelového ovladače a čerpadla kondenzátu, půdorysný rozměrový standard viz výkresová část, Qch=2,50 kW, Qt=3,20 kW, silově napájeno z rozdělovacího boxu	1	ks	11 007 Kč	11 007 Kč	3 081 Kč	3 081 Kč	14 088 Kč
47	5 05	D+M Rozdělovací box chladiva pro 5 vnitřních jednotek, rozměr 450x280x170	2	ks	18 499 Kč	36 998 Kč	2 220 Kč	4 440 Kč	41 438 Kč
48	5 06	D+M Rozdělovací box chladiva pro 3 vnitřní jednotky, rozměr 450x280x170	2	ks	15 077 Kč	30 153 Kč	1 809 Kč	3 618 Kč	33 771 Kč
49	5 07	D+M Tlumící vložka pro kanálovou jednotku, rozměr 660x150 (upřesněno dle konkrétního typu jednotky), délka 100 mm	15	ks	720 Kč	10 800 Kč	145 Kč	2 171 Kč	12 971 Kč
50	5 08	D+M Tlumící vložka pro kanálovou jednotku, rozměr 660x150 (upřesněno dle konkrétního typu jednotky), délka 800x200	15	ks	1 213 Kč	18 189 Kč	241 Kč	3 610 Kč	21 799 Kč
51	5 09	D+M Stěnová mřížka s vodorovnými listy, hliníkové provedení, rozteč lamel 20, rozměr 800x200, bez regulace, vč. upevňovacího rámečku	15	ks	839 Kč	12 591 Kč	168 Kč	2 524 Kč	15 115 Kč
52	5 10	D+M Měděné potrubí chladiva vč, kaučukové parotěsné izolace, vedeno od venkovní jednotky k rozdělovacím boxům a mezi boxy, plyn 16 mm, kapalina 10 mm, orientační výměra - přesná výměra viz výkresová část	76	bm	620 Kč	47 150 Kč	434 Kč	33 005 Kč	80 156 Kč
53	5 11	D+M Měděné potrubí chladiva vč, kaučukové parotěsné izolace, vedeno mezi boxy a vnitřními jednotkami, plyn 10 mm, kapalina 6 mm	158	bm	598 Kč	94 459 Kč	418 Kč	66 091 Kč	160 550 Kč
54	5 12	D+M Rozdělovací T kus mezi jednotlivými boxy	2	ks	693 Kč	1 386 Kč	378 Kč	756 Kč	2 141 Kč
55	5 13	D+M Kabelové propojení mezi venkovními jednotkami a jednotlivými boxy, vedeno od jednotky do boxu a potom od boxu k dalšími boxy, komunikace - stíněný kabel (např. JYTY 2x1), silové napájení 3 žilový kabel (např. CYKY 3x1,5), orientační výměra - přesná výměra viz výkresová část	152	bm	34 Kč	5 144 Kč	21 Kč	3 143 Kč	8 287 Kč
56	5 14	D+M Kabelové propojení mezi boxy a vnitřními jednotkami, vedeno od boxu vždy ke každé jednotce, silový napájení 5 žilový kabel (např. CYKY 5x1,5), orientační výměra - přesná výměra viz výkresová část	160	bm	39 Kč	6 317 Kč	24 Kč	3 760 Kč	10 077 Kč

**Zařízení č. 6 - ÚPRAVY NA STÁVAJÍCÍM ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÉM V 1.ETAPĚ**
**10 152 Kč**
**7 078 Kč**
**17 230 Kč**

6 20	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část								
57	D+M do DN 315 - 30% tvarovek	15	bm	338 Kč	5 076 Kč	235 Kč	3 525 Kč	8 601 Kč	
58	6 21 D+M Požární izolace potrubí SPIRO, požární odolnost 30 minut, provedení izolace bude doloženo atestem	18	m2	282 Kč	5 076 Kč	197 Kč	3 553 Kč	8 629 Kč	

**Zařízení č. 7 - POMOČNÝ MATERIÁL + OSTATNÍ**
**53 293 Kč**
**85 164 Kč**
**138 457 Kč**

59	D+M Pomocný spojovací a těsnicí materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí	52	kg	733 Kč	38 126 Kč	58 Kč	3 016 Kč	41 142 Kč	
60	D+M Závěsový a kotvicí systém pro ventilátory, klapky, potrubní rozvody apod.	68	soubor	62 Kč	4 216 Kč	50 Kč	3 400 Kč	7 616 Kč	
61	D+M Ocel pro vnitřní pomocné konstrukce, konzole apod.	120	kg	73 Kč	8 760 Kč	58 Kč	6 960 Kč	15 720 Kč	
62	Samolepící hliníková páska šíře 75 mm	7	ks	169 Kč	1 183 Kč			1 183 Kč	
63	D+M Spojovací pástky QIP 125+215	36	kpl	28 Kč	1 008 Kč	17 Kč	612 Kč	1 620 Kč	
64	Přesun hmot po staveništi	1	soubor			41 003 Kč	41 003 Kč	41 003 Kč	
65	Lešení a pomocné konstrukce	1	soubor			23 428 Kč	23 428 Kč	23 428 Kč	
66	Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	1	soubor			6 745 Kč	6 745 Kč	6 745 Kč	

**CENA celkem bez DPH**
**1 205 927 Kč**
**358 780 Kč**
**1 564 707 Kč**

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - OSTATNÍ NÁKLADY SPOJENÉ S PŘÍPRAVOU, REALIZACÍ A PŘEDÁNÍM STAVBY

Název stavby: <b>ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST</b>	Investor: <b>Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav</b>
Druh stavby: <b>OSTATNÍ A SPOLEČNÉ NÁKLADY (PRO VŠECHNY SO)</b>	Projektant: <b>Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2</b>
Lokalita: p.č.168, k.ú.z.Čáslav, č.p.74/11	Zhotovitel:
Zpracoval:	Zpracováno dne:

Položka	Popis	M.J.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Náklady na realizační, dílenskou a dodavatelskou dokumentaci na podkladu konkrétních zvolených prvků dodavatelem stavby	soubor	1	26 790,00 Kč	26 790,00 Kč
1.a	- výrobní dokumentace ŽB monolitických konstrukcí vč.statického posouzení			9 400,00 Kč	
1.b	- výrobní dokumentace zámečnických konstrukcí stavby			9 400,00 Kč	
1.c	- výrobní dokumentace truhlářských prvků, vč.konzultací a jejího projednání s investorem a odborem			7 990,00 Kč	
2	Kontrolní certifikované měření hluku od nově instalovaných stacionárních zdrojů hluku v chráněných vnitřních a venkovních prostorech staveb	soubor	1	11 280,00 Kč	11 280,00 Kč
3	Kontrolní certifikované měření umělého a nouzového osvětlení	soubor	1	9 400,00 Kč	9 400,00 Kč
4	Návrh, příslušné projednání (na DOSS a správcích sítí technické a dopravní infrastruktury) a realizace POV a DIO po celou dobu realizace stavby	soubor	1	9 400,00 Kč	9 400,00 Kč
5	Náklady na všechny komplexní zkoušky, revize a zaškolení obsluhy a údržby	soubor	1	14 100,00 Kč	14 100,00 Kč
6	Dokumentace skutečného provedení stavby, vč.dokladových částí	soubor	1	65 441,00 Kč	65 441,00 Kč

<b>Celkem:</b>	<b>136 411,00 Kč</b>
----------------	----------------------

**Poznámka:**

Dodavatel předloží vzorky všech předmětů a vybraných konstrukcí či materiálů - ke schválení před vlastním použitím.

Všechny použité materiály a výrobky budou 1. jakostní třídy, musí mít příslušné atesty, homologace - prohlášení o shodě a certifikáty pro použití v ČR dle platných předpisů.

Stavební materiály nebudou používány, pokud jejich hmotnostní aktivita radonu je větší než hodnoty dané platnými právními předpisy v době výstavby.

V případě vzniklých škod zaviněných dodavatelem na veřejném či soukromém majetku - v souvislosti s pracemi na vlastní stavbě, uhradí tyto škody plně dodavatel.

Dodavatel provede a zajistí na svůj účet veškeré potřebné pomocné a ochranné konstrukce.

Součástí každé jednotkové ceny v následujících rozpočtech budou náklady na potřebné pomocné a zdvihací mechanismy, lešení a další potřebná zařízení nutná ke zhotovení komplexní dodávky, pokud nejsou v daném rozpočtu uvedeny samostatně.

Součástí každé jednotkové ceny v následujících rozpočtech budou náklady na potřebná opatření proti nežádoucím klimatickým a povětrnostním podmínkám.

Všechny rozvody a vedení budou barevně označeny dle platných předpisů - opatřeny příslušnými plastovými štítky s fóliovým popisem.

Veškerými bezpečnostními normami stanovené nápisy a značení jsou součástí dodávky.

Součástí každé jednotkové ceny v následujících rozpočtech budou náklady za spotřebované energie, plyn a vodu v době výstavby.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku.

**Veškeré zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány, přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.**