

**SMLOUVA 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.**

se sídlem:             **Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno**  
doručovací adresa: **Žitenická 10, 286 01 Čáslav**  
zastoupen:           **Jaroslavem Vaňátkem, jednatelem**  
IČ:                     **41432037**  
DIČ:                   **CZ41432037**  
bankovní spojení:   
číslo účtu:            

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským 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, tuto:

**smlouvu o dílo na realizaci stavby**

**„Rekonstrukce hotelu Grand – ubytovací část“**

**čl. I.**  
**Předmět plnění**

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně, kvalitně a včas, na svůj náklad a nebezpečí stavbu **„Rekonstrukce hotelu Grand – ubytovací část“** a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 1.2. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:
  - a) touto smlouvou,
  - b) projektovou dokumentací v rozsahu dokumentace pro provádění stavby „Čáslav – rekonstrukce hotelu „Grand“ – hotelová část objektu“ zpracovanou firmou Arplan s.r.o.,
  - c) nabídkou zhotovitele díla ze dne 25.9.2017 vč. oceněného soupisu prací a dodávek,

- d) pravomocným Rozhodnutím o povolení změny stavby před jejím dokončením,
- e) obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN, metodikami výrobců pokud neodporují právním předpisům a ČSN a EN a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení, a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla.

Projektová dokumentace dle bodu b) bude zhotoviteli předána při podpisu smlouvy o dílo. Za správnost a úplnost dokumentace odpovídá objednatel.

1.3. Dílo rovněž zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a v tom zejména:

- a) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství, v rámci zařízení staveniště zhotovitel zajistí podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a autorského dozoru projektanta,
- b) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením zemních prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, pokud je to potřebné,
- c) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- d) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
- e) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- f) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla,
- g) úplné vyčištění a vyklizení staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu,
- h) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla dle této smlouvy,
- i) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

Zhotovení díla dle předchozí specifikace je jako celek označována jako „dílo“.

Dílo bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti. Změny díla, včetně ceny a doby plnění, budou-li změnou ovlivněny, musí být specifikovány v písemném dodatku k této smlouvě a pro zhotovitele se stanou závaznými vždy ode dne účinnosti příslušného písemného dodatku smlouvy.

1.4. Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu smlouvy o dílo.

1.5. Harmonogram realizace akce předpokládá realizaci stavebních prací ve vnitřních prostorách budovy v zimních měsících. Zadavatel upozorňuje na to, že zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit v průběhu provádění díla dostatečné vytápění řešených prostor, které umožní provádět veškeré stavební práce, a to při dodržení doporučeného technologického postupu.

## **čl. II. Doba plnění**

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

Předání a převzetí staveniště: zhotoviteli	do 5 dnů od doručení písemného vyzvání objednatele
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.

- 2.2. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové „počasí“, které by bránilo bezpečnému a kvalitnímu provedení technologických postupů potřebných k provedení předmětu díla. V případě, že k takovýmto nepříznivým klimatickým podmínkám dojde a práce v jejich důsledku budou přerušeny, bude na straně zhotovitele prokázáno, že bylo v závislosti na použitém (používaném) technologickém postupu nutné práce přerušit, a také že nebylo možné použít jiný, cenově odpovídající a technicky obdobně splňující technologický postup. V případě prokázání výše uvedených skutečností lze změnit termín dokončení stavebních prací.
- 2.3. Dokončením stavebních prací se rozumí předání úplně a řádně dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, které by bránily užívání díla a podepsání Protokolu o předání a převzetí díla, předání dokladů k převzetí akce a dokladů o předepsaných zkouškách, revizích a o shodě, předání dokumentace skutečného provedení stavby a úplně vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.
- 2.4. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor investora“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušování nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v ustanovení odst. 2.1. tohoto článku této smlouvy.
- 2.5. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto zdrženo.

### **čl. III. Místo plnění**

- 3.1. Místem plnění je Hotel Grand, Nám. Jana Žižky z Trocnova 74/11, 286 01 Čáslav.
- 3.2. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště, a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

### **čl. IV. Cena díla**

- 4.1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	13,386.755,--	Kč
DPH	2,811.219,--	Kč
<hr/>		
Cena celkem včetně DPH	16,197.974,--	Kč

*(dále jen "cena díla")*

- 4.2. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží (např. náklady na materiál, energie a média potřebná k realizaci díla, dopravní opatření, odvoz a uložení odpadu, dopravu, vybudování, udržování a vyklizení staveniště, vytýčení inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, náklady na služby, atesty materiálů, veškeré zkoušky a revize). Cena díla nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva nebo zadávací podmínky výslovně nestanoví jinak. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že součástí ceny za provedení díla jsou i veškeré náklady spojené se splněním podmínek stavebního řízení či získáním jiných povolení či jiných rozhodnutí orgánů veřejné správy.
- 4.3. Cena díla v sobě nezahrnuje dodatečné práce, které nemohla v dostatečném rozsahu a při náležité péči postihnout projektová dokumentace stavby z důvodu jejich objektivní nepředvídatelnosti, a které jsou pro provedení díla nezbytné. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací, bude jejich zadání provedeno v souladu se zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 4.4. Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné zakázky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 4.5. Rozsah případných méněprací nebo dodatečných stavebních prací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny díla.

## **čl. V.**

### **Platební podmínky**

- 5.1. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 5.2. Cena díla bude objednatelem hrazena zhotoviteli v české měně, a to měsíčně na základě dílčích faktur zhotovitele dle postupu realizace díla a položkového soupisu skutečně a řádně provedených prací. Tento soupis musí být odsouhlasen objednatelem stanoveným technickým nebo autorským dozorem na základě zápisů prováděných prací ve stavebním deníku a v souladu s položkovým rozpočtem.
- 5.3. Dílčí faktury za plnění díla mohou být vystaveny až do výše max. 90 % z ceny díla bez DPH. Po předání a převzetí dokončeného díla je zhotovitel oprávněn na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu vystavit konečnou fakturu ve výši min. 10 % z ceny díla bez DPH.
- 5.4. Zhotovitel s fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu prací a dodávek předloží i elektronickou podobu soupisu prací a dodávek. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu .xls(x) programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu). Členění soupisu prací a dodávek přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací a dodávek z nabídky uchazeče, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 5.5. Splatnost faktur (daňových dokladů) činí 30 dní od doručení faktury objednateli.
- 5.6. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je plátcem DPH. Na předmětné stavební práce se vztahuje režim přenesené daňové povinnosti, a to v souladu s ustanovením § 92a a § 92e zákona

č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel vystaví daňový doklad na uskutečněné stavební práce bez DPH. Na vystaveném daňovém dokladu uvede zhotovitel sdělení, že „daň odvede zákazník“ v souladu s § 29 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

- 5.7. Daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě o dílo.
- 5.8. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti započne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 5.9. Smluvní strany sjednaly, že v případě převzetí díla s výhradami dle čl. X odst. 10.5 této Smlouvy, budou faktury uhrazeny max. do výše 90 % sjednané celkové ceny díla. Z poslední fakturované částky bude provedena pozastávka ve výši 10 % ze sjednané celkové ceny díla. Pozastávka bude uvolněna po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla a zapsaných do předávacího protokolu. Po odstranění vad a nedodělků bude vyhotoven dodatek Protokolu o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma Smluvními stranami. Pozastávka bude objednatelem uvolněna do 10 dnů od data tohoto oboustranně podepsaného dodatku Protokolu a předání a převzetí díla.
- 5.10. Termíny fakturace mohou být během realizace díla a na základě písemné dohody smluvních stran upraveny.

## **čl. VI.**

### **Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran**

- 6.1. Objednatel se zavazuje jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 6.2. Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele nebo na majetku třetích osob s pojistným krytím nejméně ve výši 10 mil. Kč pro jednu pojistnou událost, přičemž toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platné po celou dobu realizace díla.  
Doklady o tomto pojištění se zhotovitel zavazuje objednateli předložit v rámci součinnosti k uzavření smlouvy a následně kdykoliv po dobu trvání této smlouvy, a to nejpozději do 15 dnů od písemné žádosti objednatele doručené zhotoviteli.  
Nepředložení dokladů prokazujících platné pojištění odpovědnosti za škodu dle podmínek vyplývajících ze smlouvy o dílo je porušením povinností zhotovitele, které opravňuje objednatele k neuzavření smlouvy nebo k odstoupení od uzavřené smlouvy.
- 6.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných poddodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi. Objednatel si vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty poddodavatele, se kterými má z předchozích staveb nebo jednání špatné zkušenosti, případně ty, u kterých nemá jistotu kvalitního provedení díla nebo u kterých zjistí negativní reference. Zhotovitel je pak povinen zajistit jiného poddodavatele. Odsouhlasený seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy.
- 6.4. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých poddodavatelů v souladu s přílohou této smlouvy. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v seznamu poddodavatelů k podpisu smlouvy, musí požádat zadavatele o schválení těchto poddodavatelů. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V případě, že změna nebude předem odsouhlasena zadavatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v seznamu poddodavatelů k podpisu smlouvy, bude zadavatel požadovat po zhotoviteli sankci 300.000,-

Kč. Předložený seznam poddodavatelů je konečný a poddodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího poddodavatele.

- 6.5. Kompletní prováděcí dokumentace stavby bude objednatelem zhotoviteli předána ke dni podpisu této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a projektovou dokumentaci a řádně prověřil místní podmínky na staveništi a všechny nejasné podmínky pro realizaci díla či jeho části si vyjasnil s objednatelem a/nebo místním šetřením.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci možností zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a) v co nejmenší míře omezovalo okolí staveniště či jiných okolních dotčených pozemků či staveb,
  - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům,
  - c) nemělo nepřiměřený nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí staveniště,
  - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnost, případně nepřijatelnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány objednatelem, ať již z hlediska důsledků na jakost a provedení díla či rozporu s podklady pro uzavření této smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN či jinými normami. V případě, že objednatel bude, i přes upozornění zhotovitele, trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly zhotoviteli předány objednatelem, je zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu. Svá upozornění zapíše zhotovitel do stavebního deníku.
- 6.8. Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoli osoby jménem objednatele. Současně smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění díla (např. poddodavatel) bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele.
- 6.9. Zhotovitel bere na vědomí, že podpisem této Smlouvy se stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## čl. VII.

### Součinnost objednatele a zhotovitele

- 7.1. Oprávněné osoby za objednatele:

Statutární zástupce: Ing. Jaromír Strnad, starosta

Zástupce objednatele ve věcech technických:

Osoba vykonávající technický dozor investora:

Oprávněné osoby za zhotovitele:

Statutární zástupce: Jaroslav Vaňátko, e-mail:

Hlavní stavbyvedoucí:

Zástupce hlavního stavbyvedoucího:

Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně.

## **čl. VIII.**

### **Stavební deník**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon.
- 8.2. Objednatel je oprávněn vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora (objednatele) a autorský dozor projektanta a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy. Na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob. Kontrolní dny bude organizovat objednatel nebo osoba jím určená (technický dozor). Zhotovitel je povinen zajistit účast osob, které bude požadovat objednatel nebo osoba jím určená (technický dozor) na kontrolních dnech.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování dodávek a prací zhotovitele, které provádí objednatel a zajistí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektové dokumentace provádění díla. Při provádění zakrývaných částí díla je povinností zhotovitele prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň 5 pracovních dní. V případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

## **čl. IX.**

### **Staveniště a jeho zařízení**

- 9.1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami.  
Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených příslušným povolením a touto smlouvou o dílo.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 9.3. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
  - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;

- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení včetně jeho údržby a čištění;
  - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.4. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášek Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 9.5. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, včetně zajištění energií a médií potřebných k provádění prací, na vlastní účet. Tyto náklady jsou součástí ceny za provedení díla.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

## **čl. X.**

### **Předání a převzetí díla**

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje řádně protokolárně předat dílo objednateli nejpozději v termínech dle čl. II. odst. 2.1. této smlouvy.
- 10.2. Nejpozději na poslední den provedení díla svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele, a to písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 10.3. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či pokud je to obvyklé), který bude podepsán oběma smluvními stranami. Vypracování protokolu zajistí zhotovitel.

Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla, je také organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace zkušebního provozu dle charakteru díla, požadavků objednatele a dle požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) touto smlouvou, a
- b) podmínkami stanovenými ČSN a EN, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN a EN.

Předávací protokol díla musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla, soupis zjištěných vad a nedodělků díla stanovených zhotovitelem či objednatel, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel, lhůty pro odstranění vad díla, zhodnocení jakosti díla a jeho částí, dohodu o lhůtách a opatřeních k odstranění vad a nedodělků díla, resp. jeho částí, záznam o nutných dodatečně požadovaných pracích, případnou dohodu o slevě z ceny za provedení díla, stanovisko objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.



- 10.4. V případě, že je objednatel přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli.  
Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení úplný seznam všech předávaných dokladů, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Doklady je povinen zhotovitel předat v českém jazyce, popřípadě opatřené úředním překladem do českého jazyka, ve 2 vyhotovení v tištěné podobě (dokumentace skutečného provedení bude předána ve 3 vyhotoveních).
- V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně předané.
- 10.5. Smluvní strany v souladu s ust. § 2628 občanského zákoníku sjednaly, že ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Seznam těchto vad bude uveden v Protokolu o předání a převzetí díla, včetně data, do kterého budou tyto vady a nedodělky odstraněny. Po odstranění vad a nedodělků díla bude k protokolu o předání a převzetí díla sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno odstranění těchto vad a/nebo nedodělků.
- 10.6. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady a nedodělky v důsledku kterých není dílo způsobilé sloužit svému účelu, není objednatel povinen předávané dílo převzít. V takovém případě nebude Protokol o předání a převzetí díla sepsán. Závažné vady a nedodělky budou zaznamenány v písemném záznamu. Po odstranění vad a nedodělků díla, pro které objednatel odmítl od zhotovitele dílo převzít, bude zahájeno přejímací řízení.
- 10.7. Za řádně provedené a dokončené dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené v rozsahu, o parametrech a s vlastnostmi stanovenými touto smlouvou, tj. dílo kompletní a funkční a splňující jakostní a funkční parametry stanovené touto smlouvou a řádně předané objednateli.
- 10.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, normami nebo jinou dokumentací vztahující se k provedení díla, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno. Nedodělkem se rozumí nedokončené nebo neprovedené stavební práce a dodávky oproti rozsahu definovaného předmětu plnění, stanoveného projektovou dokumentací a touto smlouvou o dílo; zpravidla takové, které nebrání řádnému užívání a provozu stavby.
- 10.9. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a/nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn postupovat dle článku XI. této smlouvy.

## čl. XI.

### **Záruční doba, odpovědnost za vady a nedodělky, podmínky reklamace**

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných technických norem, pravomocného povolení stavby na provedení díla a této smlouvy, dále bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných norem s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
- 11.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost díla ode dne řádného protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků, a to v této lhůtě:

Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje v délce 60 měsíců ode dne oboustranně podepsaného Protokolu o předání a převzetí díla, v případě převzetí díla s výhradami dle čl. X odst. 10.5 této Smlouvy ode dne oboustranně podepsaného dodatku Protokolu o předání a převzetí díla.

- 11.3. Zhotovitelem bude objednateli poskytováno odstranění vad na objednatelem reklamované vady díla po celou záruční dobu dle této smlouvy.
- 11.4. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dní od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, bude-li to v daném případě technicky možné, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě provádění díla.  
V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku oznámení vady díla zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Vady, na které se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen odstranit bezplatně.
- 11.6. V případě odstranění vady díla či jeho části opravou díla či jeho části se prodlužuje záruka za jakost díla poskytnutá dle odst. 11.2. tohoto článku této smlouvy o dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do protokolárního převzetí díla po odstranění vad objednatelem s tím, že doba přerušení záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne protokolárního převzetí nového plnění (věci) objednatelem; záruční lhůta je shodná jako v odst. 11.2. tohoto článku této smlouvy.
- 11.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě dle odst. 11.4. tohoto článku této smlouvy a/nebo nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad nebo nedodělků díla v termínech dle odst. 11.5. tohoto článku této smlouvy a/nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků díla, že vadu či nedodělky neodstraní a/nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli nebo jejím prostřednictvím zakoupit nebo vyměnit vadnou část díla, a/nebo požadovat slevu z ceny za provedení díla. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel do 14-ti dnů ode dne doručení faktury zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.
- 11.8. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části díla ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.9. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.10. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
- 11.11. V případě, kdy zhotovitel neuzná reklamovanou vadu jako oprávněnou, je objednatel oprávněn zajistit odstranění této vady na své náklady. Pokud však na základě následných zjištění (např. odborným posudkem soudního znalce v oboru stavebnictví) či rozhodnutí správního orgánu bude prokázáno, že se jedná o oprávněně reklamovanou vadu, je zhotovitel povinen objednateli uhradit veškeré výdaje, které objednatel vynaložil k prokázání oprávněnosti a odstranění reklamované vady.

## **čl. XII.**

### **Vlastnictví k dílu, odpovědnost za škodu, splnění díla**

- 12.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla bez vad a nedodělků a řádného odevzdání staveniště objednateli odpovědnost za nebezpečí vzniku škody a jiné nebezpečí na:
  - a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech a
  - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod stavenišťem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 12.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli odpovědnost za nebezpečí vzniku škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
  - a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
  - b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
  - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 12.3. Zhotovitel nese odpovědnost za nebezpečí vzniku škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 12.4. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

## **čl. XIII.**

### **Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty**

- 13.1. Odstoupit od smlouvy jsou smluvní strany oprávněny písemně z důvodů podstatného porušení smluvních povinností uvedených v odst. 13.4. tohoto článku této smlouvy, s účinností okamžiku doručení druhé smluvní straně.
- 13.2. Odstoupením od smlouvy nezaniká smlouva od počátku, ale dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
- 13.3. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
- 13.4. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo k odstoupení od smlouvy o dílo, se považují tyto skutečnosti:
  - a) nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště;
  - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodu na straně zhotovitele delší jak 15 dnů, pokud neprokáže skutečnosti uvedené v bodě 2.2.
  - c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo, to vše ani po předchozí výzvě ke sjednání nápravy;
  - d) jestliže zhotovitel opakovaně poruší shodným způsobem jakýkoli svůj závazek, který vyplývá z této smlouvy;
  - e) jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkurzu na svůj majetek ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon),

- nebo bude prohlášen konkurz na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkurzní podstaty pro zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., anebo bude zhotovitelem podán návrh na vyrovnání ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb.;
- f) jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace.

13.5. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
  - b) při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za provedení díla, za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí, pokud zhotovitel neprokáže skutečnosti dle odst. 2.2.
  - c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení;
  - d) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad ve lhůtách dle této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
  - e) v případě odstoupení od smlouvy v případech uvedených v odstavci 13.4 tohoto článku je strana, která podstatně porušila smluvní povinnosti, povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč;
  - f) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavební zákon, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ;
- 13.6. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování povinné straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.
- 13.7. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

#### **čl. XIV.**

##### **Závěrečná ustanovení**

- 14.1 Tato smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
- 14.2 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv na webových stránkách Portálu veřejné správy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., 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 nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 14.3 Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých osobních údajů objednatelem ve vztahu k zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a uchováním osobních dat, které budou použity v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.

- 14.5 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž obě smluvní strany obdrží po dvou stejnopisech smlouvy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 14.6 V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 14.7 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 14.8 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
- 14.9 Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 14.10 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako příloha této smlouvy:
- Příloha č. 1: Oceněný soupis prací a dodávek*  
*Příloha č. 2: Harmonogram průběhu stavby*  
*Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů*
- 14.11 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 14.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Města Čáslavi č. 360/2017 ze dne 10.10.2017.

V Čáslavi dne 31. 10. 2017

V Brně dne 31. 10. 2017

# 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	12 794 744 Kč	2 686 896 Kč	15 481 640 Kč
101.D.110	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	6 327 139 Kč	1 328 699 Kč	7 655 838 Kč
101.D.110.1	BOURACÍ PRÁCE	192 751 Kč	40 478 Kč	233 229 Kč
101.D.141	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	1 307 592 Kč	274 594 Kč	1 582 186 Kč
101.D.142	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	1 000 637 Kč	210 134 Kč	1 210 770 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
	<b>ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY</b>	<b>12 794 744 Kč</b>	<b>2 686 896 Kč</b>	<b>15 481 640 Kč</b>
		Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	<b>NÁKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY</b>	<b>455 600 Kč</b>	<b>95 676 Kč</b>	<b>551 276 Kč</b>
	ZAŘÍZENÍ 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
	<b>OSTATNÍ A SPOLEČNÉ NÁKLADY</b>	<b>136 411 Kč</b>	<b>28 646 Kč</b>	<b>165 057 Kč</b>
	<b>CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY</b>			
		Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
		<b>13 386 755 Kč</b>	<b>2 811 219 Kč</b>	<b>16 197 974 Kč</b>

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - Krycí list rozpočtu

Název stavby:	CASLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST	Investor:	Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav	IČ/DIČ:	00236021/CZ 00236021
Druh stavby:	SO.101 - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - D.110 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2	IČ/DIČ:	27570754/CZ 27570754
Lokalita:	p.č.168, k.úz.Čáslav, č.p.74/11	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	211
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	2 233 464,09	Práce přesčas	<i>v položkách rozpočtu</i>	Zařízení staveniště	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	1 964 531,65	Bez pevné podl.	<i>v položkách rozpočtu</i>	Mimostav. doprava	<i>v celkové rekapitulaci</i>
PSV	Dodávky	1 123 133,82	Kulturní památka	<i>v položkách rozpočtu</i>	Územní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	679 822,26			Provozní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	<i>v položkách rozpočtu</i>
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	<i>v položkách rozpočtu</i>
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		326 187,05				
<b>ZRN celkem</b>		<b>6 327 138,87</b>	<b>DN celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>	<b>0,00</b>
			<b>DN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>6 327 138,87</b>
Základ 21%	6 327 138,87	DPH 21%	1 328 699,16	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>7 655 838,03</b>

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

Poznámka:

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - rekapitulace

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

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	31	Zdi podpěrné a volné	18 863,42	8 181,77	27 045,19	11,35
	34	Stěny a příčky	387 458,58	448 811,45	836 270,02	33,44
	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	253 602,04	412 619,22	666 221,26	16,07
	42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavb	3 122,88	2 070,62	5 193,50	2,20
	43	Schodiště	45 291,54	19 142,58	64 434,12	8,03
	61	Úprava povrchů vnitřní	143 728,25	452 560,28	596 288,52	48,32
	62	Úprava povrchů vnější	168 494,16	111 510,35	280 004,51	10,12
	63	Podlahy a podlahové konstrukce	229 888,74	56 020,80	285 909,54	107,15
	64	Výplně otvorů	904 458,55	165 009,45	1 069 468,00	5,19
	711	Izolace proti vodě	61 497,31	42 400,20	103 897,50	1,32
	712	Izolace střech (živičné krytiny)	70 258,96	52 848,03	123 106,99	11,90
	713	Izolace tepelné	204 358,58	140 987,92	345 346,49	4,66
	762	Konstrukce tesařské	20 916,51	26 668,20	47 584,72	1,79
	763	Dřevostavby	42 959,62	21 507,89	64 467,51	3,38
	764	Konstrukce klempířské	3 680,25	22 152,33	25 832,58	0,25
	766	Konstrukce truhlářské	31 003,60	6 232,49	37 236,10	0,39
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	76 498,15	58 014,31	134 512,45	1,26
	771	Podlahy z dlaždic	115 364,51	53 745,65	169 110,16	3,86
	781	Obklady (keramické)	417 332,27	183 843,75	601 176,02	9,29
	784	Malby	33 662,75	100 572,61	134 235,36	0,86
	787	Zasklívání	45 601,30	5 078,26	50 679,56	0,22
	94	Lešení a stavební výtahy	70 326,69	218 255,99	288 582,68	22,49
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemn	8 229,25	70 349,15	78 578,40	0,20
	H99	Ostatní přesuny hmot	0,00	291 957,69	291 957,69	0,00

**Celkem:**

**6 327 138,87**



## 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>Zdi podpěrné a volné</b>				<b>18 863,42</b>	<b>8 181,77</b>	<b>27 045,19</b>		<b>11,35</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>Stěny a příčky</b>				<b>387 458,58</b>	<b>448 811,45</b>	<b>836 270,02</b>		<b>33,44</b>	
6			D+M Příčka SDK tl.75 mm,ocel.kce,1x oplášt',desky obyčejné 12,5, min.isol.50 mm	m2	14,03	562,00	3 290,93	4 593,81	7 884,75	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	703,00	32 035,65	35 937,56	67 973,21	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	644,00	10 353,49	12 696,95	23 050,43	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	566,00	23 040,16	28 660,32	51 700,48	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	757,00	38 456,86	39 283,93	77 740,80	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	1 004,00	108 845,57	121 655,36	230 500,93	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	1 169,00	36 578,86	33 153,74	69 732,60	0,05	3,08	
13			D+M Příplatek za vytvoření požárního otvoru pro osazení EL rozvaděče v požární bezpečnostní přičce - 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 elektrotu u mezibytových SDK stěn	m2	205,71	434,00	25 113,01	64 162,96	89 275,97	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	481,00	6 750,13	6 435,28	13 185,41	0,03	0,80	
18			D+M SDK stěna opláštění šachty tl.75 mm,2xowl,2xopl.,deska požární impregnovaná 12,5mm, min.isol.50 mm	m2	77,13	889,00	36 501,88	32 062,69	68 564,57	0,03	2,23	
19			D+M Opláštění SDK ocelových sloupků krovu - ocel.kce, 1xowl,deska požární 15, požární odolnost 30 min	m2	13,54	701,00	4 521,50	4 967,24	9 488,74	0,02	0,28	
20			D+M Předstěna SDK zvukoizolační tl.125 mm,ocel.kce,1xoplášt',deska obyčejná 12,5 mm, min.isol.80 mm + D+M parotěsné fólie	m2	99,50	579,00	40 673,22	16 934,50	57 607,72	0,02	1,97	
21			D+M Předstěna SDK zvukoizolační tl.125 mm,ocel.kce,1xoplášt',deska impregnovaná 12,5 mm, min.isol.80 mm + D+M parotěsné fólie	m2	7,15	617,00	2 840,42	1 572,98	4 413,40	0,03	0,22	
<b>41</b>			<b>Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)</b>				<b>253 602,04</b>	<b>412 619,22</b>	<b>666 221,26</b>		<b>16,07</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	

29	D+M Příplatek k podhledu SDK za vytvoření prostoru pro osazení obvodového přisazeného LED pásku, vč. kompl.začištění a tmelení	m	156,70	575,00	26 999,36	63 103,14	90 102,50	0,00	0,08
30	Dvířka do sádrokartonu 700/700 zateplená - výlez na střechu	kus	1,00	2 979,00	2 979,00	0,00	2 979,00	0,01	0,01
31	Dvířka do sádrokartonu 400/400 s tlačným zámkem	kus	4,00	717,00	2 868,00	0,00	2 868,00	0,01	0,02
32	Dvířka do sádrokartonu 500/500 (450/450) s tlačným zámkem	kus	15,00	776,00	11 640,00	0,00	11 640,00	0,01	0,08
33	Demontovatelná kazeta v SDK podhledu - revize VZT	kus	1,00	564,00	564,00	0,00	564,00	0,01	0,01
34	D+M Montáž parozábrany podkrovní na kovové kci podhledu spodem s přelepením spojů - vodorovná, šikmá a svislá část podkrovní	m2	346,78	35,00	3 600,34	8 536,82	12 137,16	0,00	0,05
35	D+M Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů - koupelny	m2	80,16	35,00	903,07	1 902,53	2 805,60	0,00	0,01
<b>42</b>	<b>Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)</b>				<b>3 122,88</b>	<b>2 070,62</b>	<b>5 193,50</b>		<b>2,20</b>
36	D+M Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě - stávající prostupy v panelech po osazení instalací	m3	0,85	6 110,00	3 122,88	2 070,62	5 193,50	2,59	2,20
<b>43</b>	<b>Schodiště</b>				<b>45 291,54</b>	<b>19 142,58</b>	<b>64 434,12</b>		<b>8,03</b>
37	D+M Schodiště a podesty chodišť deskové ze železobetonu C 25/30	m3	2,75	10 810,00	25 470,55	4 300,19	29 770,74	2,53	6,95
38	D+M Výztuž schodišť a podest schodišť z betonářské oceli 10 505 - 120 kg/m3	t	0,33	29 610,00	6 682,47	3 103,04	9 785,51	1,02	0,34
39	D+M Bednění schodišťových ramen a podest přímočarých, vč.podpůrných konstrukcí - zřízení	m2	13,85	1 410,00	11 306,80	8 221,70	19 528,50	0,05	0,64
40	Bednění schodišťových ramen a podest přímočarých, vč.podpůrných konstrukcí - odstranění	m2	13,85	89,00	0,00	1 232,65	1 232,65	0,00	0,00
41	D+M Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	4,08	929,00	1 831,72	1 958,60	3 790,32	0,02	0,10
42	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	4,08	80,00	0,00	326,40	326,40	0,00	0,00
<b>61</b>	<b>Úprava povrchů vnitřní</b>				<b>143 728,25</b>	<b>452 560,28</b>	<b>596 288,52</b>		<b>48,32</b>
43	D+M Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká, vč.výztužných rohů, případného vložení pletiva na ŽB a OK kce a zahození drážek	m2	118,88	230,00	5 257,78	22 083,93	27 341,71	0,04	5,25
44	D+M Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková,vč.výztužných rohů, případného vložení pletiva na ŽB a OK kce a zahození drážek	m2	612,10	306,00	28 542,37	158 760,99	187 303,37	0,05	29,17
45	D+M Omítka vápenná štuková vnitřního ostění a nadpraží, vč.výztužných rohů a vylamovacích lišt u oken, vložení pletiva na ŽB a OK kce	m2	25,32	465,00	2 106,99	9 666,53	11 773,52	0,06	1,45
46	D+M Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem - SDK stěny	m2	960,80	118,00	6 975,41	106 398,99	113 374,40	0,01	6,10
47	D+M Úprava stěn a podhledů betonových stěrkováním s vyhlazením, stěrka v tl. 2 mm, vč.přípravy a penetrace podkladu - ŽB schodiště	m2	13,11	249,00	1 080,49	2 183,90	3 264,39	0,00	0,03
48	D+M Montáž výztužné sítě do stěrky - SDK stěny, vč. penetrace a rohových lišt - 3.NP pod obklady	m2	195,29	197,00	15 157,14	23 315,78	38 472,92	0,00	0,96
49	D+M Montáž výztužné sítě do stěrky - SDK stěny, vč. penetrace a rohových lišt - 4.NP pod obklady	m2	129,35	197,00	10 038,94	15 442,61	25 481,56	0,00	0,64
50	D+M Montáž výztužné sítě do stěrky - SDK stěny, vč. penetrace a rohových lišt - 3.NP pod štuky	m2	612,19	197,00	47 513,01	73 087,88	120 600,89	0,00	3,01
51	D+M Montáž výztužné sítě do stěrky - SDK stěny, vč. penetrace a rohových lišt - 4.NP pod štuky	m2	348,61	197,00	27 056,12	41 619,65	68 675,78	0,00	1,71
<b>62</b>	<b>Úprava povrchů vnější</b>				<b>168 494,16</b>	<b>111 510,35</b>	<b>280 004,51</b>		<b>10,12</b>
52	D+M Kompletní zateplovací systém KZS (dle ETICS) - XPS tl. 20 mm, silikonová omítkovina-zrno 1,5 - římsy střechy na cementotřískových deskách	m2	18,90	893,00	8 406,68	8 471,02	16 877,70	0,01	0,24
53	D+M Kompletní zateplovací systém KZS (dle ETICS) - minerální izolace tl.150mm, silikonová omítkovina-zrno 1,5 - dvorní fasáda, vč.provedení kolem oken	m2	197,68	1 175,00	146 647,74	85 626,26	232 274,00	0,03	6,11
54	D+M Omítka vnější stěn, MVC, hrubá nezatřená - podklad pro KZS na stávajícím smíšeném zdivu otlučeném zdivu	m2	105,03	183,00	10 268,81	8 951,49	19 220,31	0,03	3,26
55	D+M Oprava vněj. omítek na sousedních objektech - oprava poškozených míst, které vznikly realizací stavby	m2	8,25	940,00	1 238,91	6 516,09	7 755,00	0,06	0,47
56	D+M Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, opravené omítky sousedních staveb - barva na minerální bázi v odstínu dle původní barvy	m2	16,50	235,00	1 932,02	1 945,48	3 877,50	0,00	0,04
<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>229 888,74</b>	<b>56 020,80</b>	<b>285 909,54</b>		<b>107,15</b>
57	D+M Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 - oprava stropu nad 1.NP - úprava pro střešní plášť	m3	5,60	2 961,00	11 430,27	5 151,33	16 581,60	2,53	14,14
58	D+M Mazanina samonivelační na cementové bázi, tloušťka 5-8 cm, vč.broušení, D+M oddílování od prostupujících kci, dilatačních spar a příplatků - povrch mazaniny bude upraven tak, aby umožnil vzhledem k rovinnosti lepení koberců	m3	48,44	5 499,00	217 543,10	48 837,26	266 380,36	1,92	92,96
59	D+M Potěr samonivelační vyrovnávací ručně tl. 2 mm - podklad pro pro lepený koberec na ŽB schodišti	m2	14,59	202,00	915,38	2 032,21	2 947,58	0,00	0,05
<b>64</b>	<b>Výplně otvorů</b>				<b>904 458,55</b>	<b>165 009,45</b>	<b>1 069 468,00</b>		<b>5,19</b>
60	Montáž dřevěné okenní výplně 1,8x2,0 m do místnosti P1003 a P1204, vč.D+M parotěsných a difúzních pásek - výplň je vyrobena u uskladněna na stavbě	kus	2,00	2 021,00	784,58	3 257,42	4 042,00	0,13	0,25
61	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D1 - specifika všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD - odolnost výplně EW 30DP3C, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	2,00	11 758,00	19 810,63	3 705,37	23 516,00	0,05	0,10
62	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D2 - specifika všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD - odolnost výplně EW 30DP3C, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	5,00	11 758,00	49 526,56	9 263,44	58 790,00	0,05	0,25
63	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D3 - specifika všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	7 492,00	5 662,16	1 829,84	7 492,00	0,05	0,05
64	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D4 - specifika všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	7 492,00	5 662,16	1 829,84	7 492,00	0,05	0,05
65	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D5 - specifika všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	1,00	8 665,00	6 663,93	2 001,07	8 665,00	0,05	0,05
66	D+M Vnitřní plně jednokřídlé dveře a obložková zárubeň- D6 - specifika všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD, barva bílá/šedá dle PD INTERIÉRU	kus	21,00	7 299,00	113 843,14	39 435,86	153 279,00	0,05	1,05

67	D+M Vnitřní plně jednokřídlé posuvné dveře a obložková zárubeň- D7 - specifiká 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 - specifiká 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 - specifiká 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 - specifiká 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 - specifiká 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 - specifiká 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 - specifiká 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 - specifiká všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD - odolnost EI 30DP3C, barva dle stávajících dveří ve schodišťovém 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 - specifiká všech prvků výplně vč.požadavků na osazení viz PD - odolnost EI 30DP3C, barva dle stávajících dveří ve schodišťovém 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 - specifiká 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 - specifiká 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 zárubeň, 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>61 497,31</b>	<b>42 400,20</b>	<b>103 897,50</b>		<b>1,32</b>
87	Pás modifikovaný asfaltový se skelnou vložkou - pojistná hydroizolace ploché střechy, vč.15% rezervy na přesahy a profez	m2	207,58	136,00	28 230,20	0,00	28 230,20	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 těsnicí 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 střeš (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 střešch do 10°, fólií PVC tl.1,5 mm - vodorovná i svislá část, vč. systémového vyřešení všech průstupů střešchou - 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 Sténová 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 zčištění prostupu stávající fóliovou střešchou pro rozvody chlazení, vč.vyřiznutí 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 zčištění prostupu stávající fóliovou střešchou pro nožičky OK kce chlazení, vč.vyřiznutí 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 zčištění prostupu stávající fóliovou střešchou pro odvětrání kanalizace DN 100, vč.vyřiznutí podkladu z OSB	kus	4,00	846,00	2 675,66	708,34	3 384,00	0,00	0,00

102	D+M Vytvoření, opracování a zajištění prostupu stávající fóliovou střešou pro odvětrání VZT DN125, vč. vyříznutí podkladu z OSB	kus	3,00	1 128,00	2 883,33	500,67	3 384,00	0,00	0,00
103	D+M Vytvoření, opracování a zajištění prostupu stávající fóliovou střešou pro odvětrání VZT DN200, vč. vyříznutí podkladu z OSB	kus	1,00	1 410,00	1 213,45	196,55	1 410,00	0,00	0,00
104	D+M Vytvoření, opracování a zajištění prostupu stávající fóliovou střešou pro osazení světlovodu, vč. vyříznutí podkladu z OSB	kus	1,00	3 290,00	2 831,38	458,62	3 290,00	0,00	0,00
105	D+M Štěrková zatěžovací vrstva z prahého kačírku - 1 vrstva tl.50 mm	m2	136,00	80,00	8 701,36	2 178,64	10 880,00	0,08	11,22
106	D+M Povlaková krytina střeš do 10°, separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken - 300 g/m2	m2	176,89	42,00	2 724,90	4 704,27	7 429,17	0,00	0,04
107	D+M Povlaková krytina střeš do 10°, separační vrstva - netkaná textilie ze syntetických vláken - 300 g/m2	m2	148,47	42,00	2 314,81	3 920,93	6 235,74	0,00	0,04
108	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	11,90	893,00	0,00	10 622,24	10 622,24	0,00	0,00
<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>204 358,58</b>	<b>140 987,92</b>	<b>345 346,49</b>		<b>4,66</b>
109	Deska polystyrenová XPS tl. 120 mm - atiky a svislé části plochých střeš, vč.5% rezervy na prořez	m2	58,28	316,00	18 414,90	0,00	18 414,90	0,00	0,21
110	Deska - klín spádový EPS 100 S Stabil - ploché střešy	m3	12,66	1 351,00	17 107,71	0,00	17 107,71	0,02	0,25
111	Deska - klín spádový EPS 200 S Stabil - spádové klíny atiky	m3	0,50	1 946,00	970,98	0,00	970,98	0,03	0,01
112	Deska izolační EPS tl. 100 mm - tepelná izolace plochých střeš, vč. 5% rezervy na prořez	m2	140,70	118,00	16 602,60	0,00	16 602,60	0,00	0,25
113	Deska izolační EPS tl. 160 mm - tepelná izolace plochých střeš, vč. 5% rezervy na prořez	m2	140,70	188,00	26 451,60	0,00	26 451,60	0,00	0,41
114	Deska polystyrenová EPS 150 S tl.20 mm - zateplení podlah - vč.5% rezervy na prořez	m2	706,44	30,00	21 193,20	0,00	21 193,20	0,00	0,25
115	Deska polystyrenová EPS 150 S tl.40 mm - zateplení podlah - vč.5% rezervy na prořez	m2	706,44	60,00	42 386,40	0,00	42 386,40	0,00	0,51
116	Deska z minerální plsti pro zateplení střeš tl.40 mm - vč.15% rezervy na prořez	m2	389,17	26,00	10 118,46	0,00	10 118,46	0,00	0,47
117	Deska z minerální plsti pro zateplení střeš tl.80 mm - vč.5% rezervy na prořez	m2	214,46	54,00	11 580,98	0,00	11 580,98	0,00	0,51
118	Deska z minerální plsti pro zateplení střeš tl.100 mm - vč.5% rezervy na prořez	m2	376,76	67,00	25 242,69	0,00	25 242,69	0,00	1,13
119	Izolace tepelné střeš vrchem kladené volně - 1 vrstva - tepelná izolace plochých střeš nad 1.NP - spádové klíny	m2	134,00	37,00	0,00	4 958,00	4 958,00	0,00	0,00
120	Izolace tepelné střeš vrchem kladené volně - 2 vrstvy - tepelná izolace plochých střeš nad 1.NP	m2	134,00	75,00	0,00	10 050,00	10 050,00	0,00	0,00
121	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem - 1 vrstva- minerální izolace, vodorovná část podkroví (1x80 mm)	m2	204,25	34,00	1 228,76	5 715,74	6 944,50	0,00	0,11
122	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem - 1 vrstva mezi rošt podhledu- minerální izolace, vodorovná část podkroví (1x40 mm)	m2	204,25	34,00	1 228,76	5 715,74	6 944,50	0,00	0,11
123	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem - 2 vrstvy - minerální izolace, vodorovná část podkroví (2x100 mm)	m2	204,25	68,00	2 119,50	11 769,50	13 889,00	0,00	0,17
124	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve - 1 vrstva mezi rošt podhledu- minerální izolace, šikmá část podkroví (1x40 mm)	m2	66,72	34,00	186,63	2 081,85	2 268,48	0,00	0,02
125	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve - 2 vrstvy - minerální izolace, šikmá část podkroví (2x100 mm)	m2	66,72	68,00	194,75	4 342,21	4 536,96	0,00	0,02
126	Izolace tepelné vrchní části atik lepením - spádové klíny	m2	11,88	113,00	566,93	775,51	1 342,44	0,00	0,01
127	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá - minerální vlna v podstřešním prostoru nad 3.NP	m2	100,86	75,00	0,00	7 564,13	7 564,13	0,00	0,00
128	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá - polystyren do podlah 3.NP a 4.NP	m2	672,80	75,00	0,00	50 460,00	50 460,00	0,00	0,00
129	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce -1 vrstva do roštu - minerální izolace - zateplení předstěn (1x40 mm)	m2	67,44	34,00	209,96	2 083,00	2 292,96	0,00	0,02
130	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce - 2 vrstvy - minerální izolace - zateplení předstěn (2x100 mm)	m2	134,88	68,00	839,85	8 331,99	9 171,84	0,00	0,03
131	Izolace tepelná stěn lepením - XPS 120 mm na atiky a na stěny u plochých střeš	m2	55,50	113,00	1 948,71	4 322,79	6 271,50	0,00	0,17
132	D+M Separální fólie z PE s přelepením spojů. vč.10 % rezervy na přesahy a svislé části - na tepelné izolaci podlah pod betony	m2	740,08	33,00	5 765,22	18 657,42	24 422,64	0,00	0,01
133	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 15 m	t	4,66	893,00	0,00	4 160,04	4 160,04	0,00	0,00
<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>20 916,51</b>	<b>26 668,20</b>	<b>47 584,72</b>		<b>1,79</b>
134	D+M Vytvoření zábradlí u lávky v půdním prostoru, vč.dodávky latí 40x60 mm a spojovacího materiálu	m	113,20	85,00	765,85	8 856,15	9 622,00	0,00	0,24
135	D+M Konstrukce stěn z fošen pro vytvoření předstěn 4.NP, hranolů do 224 cm2, vč.řeziva 60x200 mm a spojovacího materiálu	m	115,20	230,00	13 388,37	13 107,63	26 496,00	0,01	1,19
136	D+M Podlah prkny neohoblovanými na sraz, pl.nad 8 m2, vč. dodávky prken tl.24 mm a spojovacího materiálu - lávka v půdním prostoru	m2	24,00	207,00	3 294,64	1 673,36	4 968,00	0,01	0,35
137	D+M Impregnace řeziva máčením - vodou ředitelný fungicidní a insekticidní přípravek na dřevo	m2	149,07	32,90	3 467,65	1 436,79	4 904,44	0,00	0,01
138	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	1,79	893,00	0,00	1 594,27	1 594,27	0,00	0,00
<b>763</b>	<b>Dřevostavby</b>				<b>42 959,62</b>	<b>21 507,89</b>	<b>64 467,51</b>		<b>3,38</b>
139	Deska cementotříšková PD tl. 18 mm, vč.10% rezervy na prořez	m2	114,44	307,38	35 177,80	0,00	35 177,80	0,03	2,88
140	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD tl. 12 mm, vč.10% rezervy na prořez	m2	48,68	96,00	4 672,80	0,00	4 672,80	0,01	0,39
141	Obložení stěn z desek dřevoštěpkových do tl.18 mm,na sraz,šroubo., vč.spojovacího materiálu - obložení předstěn 4.NP (podklad pro vložení tepelné izol)	m2	44,25	174,00	1 143,93	6 555,57	7 699,50	0,00	0,03
142	Montáž podkladních desek podkladů parapetů v rámci KZS z desek do tl.18 mm, P+D, lepením	m2	1,44	188,00	35,07	235,65	270,72	0,00	0,00
143	Obložení stěn z desek do tl.18 mm,na sraz,šroubo., vč.spojovacího materiálu - svislá část podkladu pro hydro na ploch.střeše - kotveno přes XPS do zdív	m2	24,30	141,00	515,00	2 911,30	3 426,30	0,00	0,02
144	Obložení stěn z desek do tl.18 mm,P+D,šroubo.vč.spojovacího materiálu - obložení atiky - podklad pro klempířské prvky - svislá i vodorovná část	m2	59,40	118,00	1 041,44	5 967,76	7 009,20	0,00	0,04
145	Obložení přesahů střeš z desek do tl.18 mm, P+D, šroubov. vč.D+M podkladního roštu z dřevěných impregnovaných latí 40/60 mm - svislá i vodorovná část	m2	18,90	169,00	373,58	2 820,52	3 194,10	0,00	0,01
146	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	3,38	893,00	0,00	3 017,09	3 017,09	0,00	0,00
<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>3 680,25</b>	<b>22 152,33</b>	<b>25 832,58</b>		<b>0,25</b>

147	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávajících žlabů dvorní fasády, vč. D+M všech prvků a napojení žlabů, kotvicího 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, kotvicího 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
<b>766</b>	<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
<b>767</b>	<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 kotvicího 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 krovu 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. vyvrtání a vyčištění otvorů - kotvení ocelového sloupku krovu	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
<b>771</b>	<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
<b>781</b>	<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 porland	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
<b>784</b>	<b>Malby</b>				<b>33 662,75</b>	<b>100 572,61</b>	<b>134 235,36</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	14,00	9 447,78	24 111,06	33 558,84	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	42,00	24 214,98	76 461,54	100 676,52	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 výtahy</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 střeších, 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 výtahu ze střechy nad 1.NP do 4.NP - užitná 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 výtahu ze dvora na střechu nad 1.NP - užitná 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 výplní 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>291 957,69</b>	<b>291 957,69</b>		<b>0,00</b>
211	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	265,42	1 100,00	0,00	291 957,69	291 957,69	0,00	0,00
					<b>Celkem:</b>		<b>6 327 138,87</b>		

Poznámka:

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - Krycí list rozpočtu

Název stavby:	CASLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOТЕLOVÁ ČÁST	Investor:	Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav	IČ/DIČ:	00236021/CZ 00236021
Druh stavby:	SO.101 - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - D.110.1 -BOURACÍ PRÁCE	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2	IČ/DIČ:	27570754/CZ 27570754
Lokalita:	p.č.168, k.ú.z.Čáslav, č.p.74/11	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	36
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	606,33	Práce přesčas	<i>v položkách rozpočtu</i>	Zařízení staveniště	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	36 449,83	Bez pevné podl.	<i>v položkách rozpočtu</i>	Mimostav. doprava	<i>v celkové rekapitulaci</i>
PSV	Dodávky	1 639,19	Kulturní památka	<i>v položkách rozpočtu</i>	Územní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	75 229,50			Provozní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	<i>v položkách rozpočtu</i>
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	<i>v položkách rozpočtu</i>
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		78 826,45				
ZRN celkem		192 751,30	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00	Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	192 751,30
Základ 21%	192 751,30	DPH 21%	40 477,77	Celkem včetně DPH	233 229,07		

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

Poznámka:

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - rekapitulace

Název stavby:	ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST	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	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2
Lokalita:	p.č.168, k.ú.z.Čáslav, č.p.74/11	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	712	Izolace střech (živičné krytiny)	0,00	5 221,35	5 221,35	0,82
	713	Izolace tepelné	0,00	31 570,00	31 570,00	5,70
	762	Konstrukce tesařské	0,00	22 696,84	22 696,84	11,33
	764	Konstrukce klempířské	0,00	9 730,50	9 730,50	1,41
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 639,19	6 010,81	7 650,00	0,37
	96	Bourání konstrukcí	503,66	25 018,10	25 521,76	32,20
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	102,67	11 431,73	11 534,40	8,14
	S	Přesuny sutí	0,00	78 826,45	78 826,45	0,00
<b>Celkem:</b>					<b>192 751,30</b>	



## 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.110.1 - BOURACÍ PRÁCE	Začátek výstavby:	Projektant: Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2
Lokalita:	p.č.168, k.úz.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>				<b>0,00</b>	<b>5 221,35</b>	<b>5 221,35</b>		<b>0,82</b>	
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>				<b>0,00</b>	<b>31 570,00</b>	<b>31 570,00</b>		<b>5,70</b>	
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>				<b>0,00</b>	<b>22 696,84</b>	<b>22 696,84</b>		<b>11,33</b>	
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 zaatikového 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>				<b>0,00</b>	<b>9 730,50</b>	<b>9 730,50</b>		<b>1,41</b>	
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 zaatikového 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 atikových 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>				<b>1 639,19</b>	<b>6 010,81</b>	<b>7 650,00</b>		<b>0,37</b>	
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>				<b>503,66</b>	<b>25 018,10</b>	<b>25 521,76</b>		<b>32,20</b>	
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 tvárcí 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 podhledu SDK, kovová kce., 2xoplášt.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. sítě 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			Vyvěšení 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>				<b>102,67</b>	<b>11 431,73</b>	<b>11 534,40</b>		<b>8,14</b>	
25			Vysekání rýh zeď cihelná u stropu 10 x 20 cm, vč.potřebného nařiznutí 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 - Krcí list rozpočtu

Název stavby:	CASLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST	Investor:	Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav	IČ/DIČ:	00236021/CZ 00236021
Druh stavby:	SO.101 - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - D.141 - ZTI	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2	IČ/DIČ:	27570754/CZ 27570754
Lokalita:	p.č.168, k.ú.z.Čáslav, č.p.74/11	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	94
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 523,30	Práce přesčas	<i>v položkách rozpočtu</i>	Zařízení staveniště	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	28 454,04	Bez pevné podl.	<i>v položkách rozpočtu</i>	Mimostav. doprava	<i>v celkové rekapitulaci</i>
PSV	Dodávky	899 523,96	Kulturní památka	<i>v položkách rozpočtu</i>	Územní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	331 468,04			Provozní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	<i>v položkách rozpočtu</i>
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	<i>v položkách rozpočtu</i>
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		32 622,52				
ZRN celkem		1 307 591,85	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 307 591,85
Základ 21%	1 307 591,85	DPH 21%	274 594,29	Celkem včetně DPH	1 582 186,14

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

Poznámka:

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - rekapitulace

Název stavby:	<b>ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST</b>	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	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2
Lokalita:	p.č.168, k.ú.z.Čáslav, č.p.74/11	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	713	Izolace tepelné	15 293,26	18 664,24	33 957,50	0,02
	721	Vnitřní kanalizace	97 298,46	73 275,47	170 573,93	0,80
	722	Vnitřní vodovod	77 492,63	171 196,90	248 689,53	2,13
	725	Zařizovací předměty	575 144,78	82 859,62	658 004,40	1,41
	726	Instalační prefabrikáty	134 294,82	16 521,60	150 816,42	0,22
	94	Lešení a stavební výtahy	14 170,66	19 588,12	33 758,78	0,24
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	1 352,64	8 865,91	10 218,55	1,25
	S	Přesuny sutí	0,00	1 572,74	1 572,74	0,00
<b>Celkem:</b>					<b>1 307 591,85</b>	

## 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>15 293,26</b>	<b>18 664,24</b>	<b>33 957,50</b>		<b>0,02</b>	
1			D+M Protipožární oboustranná trubní ucpávka vodovodního potrubí pro potrubí vedle sebe, vč.přesunu hmot	kus	30,00	693,25	4 167,22	16 630,28	20 797,50	0,00	0,02	
2			D+M Požárně ochranná manžeta pro kanalizační potrubí , potrubí D 110 mm, vč. přesunu hmot	kus	10,00	1 316,00	11 126,04	2 033,96	13 160,00	0,00	0,00	
		<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>97 298,46</b>	<b>73 275,47</b>	<b>170 573,93</b>		<b>0,80</b>	
3			D+M Čističí kus pro odpadní potrubí svislé DN100 (splašková kanalizace)	kus	1,00	423,00	351,45	71,55	423,00	0,00	0,00	
4			Vsazení odbočky kanalizace na stávající potrubí kanalizace, potrubí HT hrdlové D 110	kus	5,00	599,25	1 483,43	1 512,82	2 996,25	0,01	0,04	
5			Propojení dosavadního potrubí HT D 110 - napojení na stávající větrací hlavice	kus	3,00	634,50	482,38	1 421,12	1 903,50	0,01	0,02	
6			D+M Potrubí HT přípojovací DN40, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků - připojení odkapu VZT jednotek	m	64,80	264,38	6 066,57	11 064,93	17 131,50	0,00	0,02	
7			D+M Potrubí HT přípojovací DN50, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	59,70	276,13	5 550,68	10 933,98	16 484,66	0,00	0,03	
8			D+M Potrubí HT přípojovací DN70, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	4,20	299,63	451,70	806,73	1 258,43	0,00	0,00	
9			D+M Potrubí HT přípojovací DN100, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	26,30	423,00	3 578,42	7 546,48	11 124,90	0,00	0,04	
10			D+M Potrubí HT odpadní svislé DN100, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	49,90	405,38	8 808,43	11 419,78	20 228,21	0,00	0,07	
11			D+M Potrubí HT svodné zavěšené DN100, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	13,20	446,50	2 892,78	3 001,02	5 893,80	0,00	0,02	
12			D+M Vyvedení odpadních výpustek do DN40, vč. suché zápachové uzavírky - připojení odkapu VZT jednotek	kus	16,00	246,75	3 409,52	538,48	3 948,00	0,00	0,00	
13			D+M Vyvedení odpadních výpustek do DN50	kus	36,00	82,25	0,00	2 961,00	2 961,00	0,00	0,00	
14			D+M Vyvedení odpadních výpustek DN100	kus	19,00	99,88	0,00	1 897,63	1 897,63	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	6 721,00	6 245,64	475,36	6 721,00	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	8 095,75	22 645,43	1 641,82	24 287,25	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	11 938,00	22 345,71	1 530,29	23 876,00	0,10	0,20	
18			D+M Vtok střešní elektricky vyhříváný dvoustupňový pro plochou střechu DN 100 - svislé připojení, včetně napojení na kanalizaci - střecha nad 1.NP	kus	2,00	4 535,50	8 621,79	449,21	9 071,00	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	1 703,75	4 180,14	931,11	5 111,25	0,00	0,00	
20			Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	218,10	27,03	184,40	5 709,75	5 894,15	0,00	0,00	
21			Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,80	11 750,00	0,00	9 362,40	9 362,40	0,00	0,00	
		<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>77 492,63</b>	<b>171 196,90</b>	<b>248 689,53</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	287,88	1 473,80	4 859,45	6 333,25	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	299,63	9 343,20	30 806,55	40 149,75	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	276,13	1 722,08	5 678,07	7 400,15	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	323,13	5 258,87	15 098,01	20 356,88	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	299,63	5 124,09	14 711,08	19 835,18	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	276,13	485,06	1 392,59	1 877,65	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	364,02	8 389,88	16 472,34	24 862,22	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	340,75	413,96	812,74	1 226,70	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	428,88	9 356,63	11 229,37	20 586,00	0,01	0,27	
31			D+M Izolace návleková tl.stěny 20 mm pro DN15, vč.zaizolování všech prvků systému potrubí (kolen, atd.) a všech kotvících a spojovacích prvků	m	182,80	52,88	4 651,76	5 013,79	9 665,55	0,00	0,01	

32	D+M Izolace návleková tl.stěny 20 mm pro DN20, vč.zaizolování všech prvků systému potrubí (kolen, atd.) a všech kotvících a spojovacích prvků	m	136,00	56,40	3 953,60	3 716,80	7 670,40	0,00	0,01
33	D+M Izolace návleková tl.stěny 20 mm pro DN25, vč.zaizolování všech prvků systému potrubí (kolen, atd.) a všech kotvících a spojovacích prvků	m	71,90	69,33	2 720,65	2 263,82	4 984,47	0,00	0,01
34	D+M Izolace návleková tl.stěny 20 mm pro DN32, vč.zaizolování všech prvků systému potrubí (kolen, atd.) a všech kotvících a spojovacích prvků	m	48,00	79,90	2 167,53	1 667,67	3 835,20	0,00	0,00
35	D+M Vывedení a upevnění výpustek DN 15	kus	94,00	129,25	0,00	12 149,50	12 149,50	0,00	0,00
36	D+M Hadice flexibilní k baterii, DN 15, délka 0,5m	soubor	36,00	94,00	2 417,84	966,16	3 384,00	0,00	0,00
37	D+M Nástěnka PP-R DN15	kus	38,00	44,65	635,89	1 060,81	1 696,70	0,00	0,01
38	D+M Kohout kulový DN25	kus	1,00	493,50	381,98	111,52	493,50	0,00	0,00
39	D+M Kohout kulový DN32	kus	3,00	658,00	1 586,66	387,34	1 974,00	0,00	0,00
40	D+M Kohout napouštěcí kulový DN 15	kus	45,00	399,50	14 038,25	3 939,25	17 977,50	0,00	0,00
41	D+M Kohout kulový DN15 - pro napojení hadice	kus	1,00	188,00	163,60	24,40	188,00	0,00	0,00
42	D+M Vodoměr domovní na studenou vodu do 40°C, DN32, Qn=6,0 m3/hod, PN20, včetně šroubení	kus	1,00	2 220,25	2 108,76	111,49	2 220,25	0,01	0,01
43	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	438,70	29,38	218,83	12 667,98	12 886,81	0,00	0,00
44	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80	m	438,70	32,90	879,71	13 553,52	14 433,23	0,00	0,00
45	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	2,13	5 875,00	0,00	12 502,65	12 502,65	0,00	0,00
<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>575 144,78</b>	<b>82 859,62</b>	<b>658 004,40</b>		<b>1,41</b>
46	Odkládací polička pro mycí prostředky ve sprchovém koutu - chrom - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	kus	16,00	1 480,50	23 688,00	0,00	23 688,00	0,00	0,00
47	Police na ručníky se závěsnou tyčí, délka 58,8 cm - chrom - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	kus	14,00	2 220,28	31 083,92	0,00	31 083,92	0,00	0,00
48	Skleněná odkládací polička nad umyvadlo vč.držáků, délka 50 cm - chrom + sklo - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	kus	16,00	639,20	10 227,20	0,00	10 227,20	0,00	0,00
49	Držák toaletního papíru - chrom - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	kus	17,00	893,00	15 181,00	0,00	15 181,00	0,00	0,00
50	Zásobník na papírové ručníky - chrom	kus	1,00	1 586,25	1 586,25	0,00	1 586,25	0,00	0,00
51	Dávkovač tek. mýdla nástěnný - chrom	kus	1,00	716,28	716,28	0,00	716,28	0,00	0,00
52	WC souprava vč.kartáče a skleněné misky - chrom - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	kus	17,00	1 833,00	31 161,00	0,00	31 161,00	0,00	0,01
53	Držák pro ručníky - háček - chrom - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	kus	40,00	334,88	13 395,00	0,00	13 395,00	0,00	0,01
54	Dvířka instalační magnetická MD 600x600 mm - provedení nerez	kus	1,00	658,00	658,00	0,00	658,00	0,00	0,00
55	Sprchová zástěna - kout sprchov 1/4 kruhu 900x900x1950 mm, satin+transparent (bezpečnostní sklo), dveře otočné	kus	9,00	9 470,50	85 234,50	0,00	85 234,50	0,01	0,09
56	Sprchová zástěna - sprchové dveře dvoudílné do niky 1000 mm, 975-1005x1950 mm, satin+transparent(bezpečnostní sklo)	kus	1,00	11 585,50	11 585,50	0,00	11 585,50	0,01	0,01
57	Sprchová zástěna - sprchové dveře dvoudílné do niky 1200 mm, 1175-1205x1950 mm, satin+transparent(bezpečnostní sklo)	kus	5,00	8 507,00	42 535,00	0,00	42 535,00	0,01	0,05
58	Vanička sprchová keramická nízká h=30 mm - 1/4kruh 90x90cm	kus	9,00	5 909,78	53 188,02	0,00	53 188,02	0,04	0,37
59	D+M Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka - referenční vzorek "JIKA CUBITO PURE"	soubor	16,00	5 076,00	74 612,85	6 603,15	81 216,00	0,02	0,32
60	D+M Klozet závěsný s hlubokým splachováním HANDICAP, v bílé barvě včetně sedátka	soubor	1,00	4 888,00	4 529,00	359,00	4 888,00	0,02	0,02
61	D+M Kryt sifonu umyvadel, bílý - k danému umyvadlu - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	soubor	16,00	1 903,50	28 358,14	2 097,86	30 456,00	0,01	0,13
62	D+M Umyvadlo na šrouby 600x450 mm - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	soubor	16,00	2 103,25	26 648,77	7 003,23	33 652,00	0,02	0,26
63	D+M Zdravotní umyvadlo na šrouby 640x550 mm - HANDICAP	soubor	1,00	2 197,25	1 677,44	519,81	2 197,25	0,02	0,02
64	D+M Asymetrické umývátko 45 cm, včetně instalační sady, levé, 450x250 mm - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	soubor	1,00	2 091,50	1 641,99	449,51	2 091,50	0,02	0,02
65	D+M Výlevka stojící s plastovou mřížkou 425x500x450 mm a se splachovací nádržkou	soubor	2,00	3 701,25	6 663,13	739,37	7 402,50	0,01	0,03
66	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	9,00	810,75	2 097,23	5 199,52	7 296,75	0,00	0,01
67	Montáž sprchových koutů, zástěn ostatních typů	soubor	15,00	1 351,25	958,38	19 310,37	20 268,75	0,00	0,00
68	D+M Madlo dvojité rovné nerez - k WC invalida	soubor	1,00	3 324,78	3 036,88	287,90	3 324,78	0,00	0,00
69	D+M Madlo rovné nerez dl. 500 mm do sprchového koutu a k umyvadlu - invalida	soubor	3,00	1 715,50	4 700,86	445,64	5 146,50	0,00	0,00
70	D+M Madlo dvojité sklopné nerez - k WC invalida	soubor	1,00	1 560,00	1 456,32	103,68	1 560,00	0,00	0,00
71	D+M Sedátko sklopné bílé do sprchového koutu - invalida	soubor	1,00	4 065,60	3 728,21	337,39	4 065,60	0,00	0,00
72	Montáž koupelňových doplňků - mýdelníků, držáků, atd.	soubor	122,00	105,75	1 065,00	11 836,50	12 901,50	0,00	0,00
73	D+M Baterie umyvadlová páková stoján. ruční, vč. otvír.odpadu - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	kus	18,00	2 308,64	35 135,85	6 419,67	41 555,52	0,00	0,02
74	D+M Baterie dřezová páková nástěnná ruční - provedení chrom - výlevky	kus	2,00	1 762,50	3 003,01	521,99	3 525,00	0,00	0,00
75	D+M Baterie sprchová páková nástěnná ruční, vč.sprchové hadice, ružice a výškově nastavitelného držáku (tyče) - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	kus	16,00	3 338,88	47 492,06	5 930,02	53 422,08	0,00	0,02
76	Montáž držáku sprchy	kus	16,00	282,00	689,23	3 822,77	4 512,00	0,00	0,00
77	D+M Sifon umyvadlový	kus	17,00	293,28	3 373,21	1 612,55	4 985,76	0,00	0,00
78	D+M Sifon k umývátku v provedení chrom - systémový syfon ke zvolenému umývátku - referenční vzorek " JIKA CUBITO PURE"	kus	1,00	1 263,36	1 177,94	85,42	1 263,36	0,00	0,00
79	D+M Výpusť umyvadlová s uzávěrem táhlo-kov - s ovládáním přes pákovou stojánkovou baterii	kus	18,00	214,32	2 859,63	998,13	3 857,76	0,00	0,00
80	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	1,00	235,00	0,00	235,00	235,00	0,00	0,00

81	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	1,41	5 640,00	0,00	7 941,12	7 941,12	0,00	0,00
<b>726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>134 294,82</b>	<b>16 521,60</b>	<b>150 816,42</b>		<b>0,22</b>
82	D+M Montážní modul-WC, vč. všech ovládacích prvků a ovládacího tlačítka v provedení nerez	soubor	17,00	8 798,40	134 294,82	15 277,98	149 572,80	0,01	0,22
83	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	t	0,22	5 640,00	0,00	1 243,62	1 243,62	0,00	0,00
<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>14 170,66</b>	<b>19 588,12</b>	<b>33 758,78</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	225,60	8 397,85	11 608,36	20 006,21	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	225,60	5 772,81	7 979,76	13 752,58	0,00	0,10
<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>1 352,64</b>	<b>8 865,91</b>	<b>10 218,55</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	124,08	1 137,79	5 922,36	7 060,15	0,01	0,54
87	Vysekání rýh a vybourání potřebných prostupů ve zdi cihelné a ve stropní kci - pro rozvody kanalizace	m	17,50	180,48	214,84	2 943,56	3 158,40	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>1 307 591,85</b>		

Poznámka:

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - Krycí list rozpočtu - 02

Název stavby:	ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST	Investor:	Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav	IČ/DIČ:	00236021/CZ 00236021
Druh stavby:	SO.101 - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - D.142 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2	IČ/DIČ:	27570754/CZ 27570754
Lokalita:	p.č.168, k.úz.Čáslav, č.p.74/11	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	127
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	6 858,24	Práce přesčas	<i>v položkách rozpočtu</i>	Zařízení staveniště	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	7 704,00	Bez pevné podl.	<i>v položkách rozpočtu</i>	Mimostav. doprava	<i>v celkové rekapitulaci</i>
PSV	Dodávky	718 909,85	Kulturní památka	<i>v položkách rozpočtu</i>	Územní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	206 404,61			Provozní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	<i>v položkách rozpočtu</i>
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	<i>v položkách rozpočtu</i>
Ostatní materiál		54 160,00				
Přesun hmot a sutí		6 600,00				
ZRN celkem		1 000 636,70	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00	Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 000 636,70
Základ 21%	1 000 636,70	DPH 21%	210 133,71	Celkem včetně DPH	1 210 770,41		

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

Poznámka:



# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - ROZPOČET - 02

Akce: ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ 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 kotelový adaptér pro spaliny a přívod spal. vzduchu pr. 125/80 s měřicími otvory - BUDE POUŽIT STEJNÝ KOTEL (STEJNÝ VÝROBCE A TYP), JAKO JSOU OSAZENY DVA STÁVAJÍCÍ PLYNOVÉ KOTLE V PROSTORU KOTELNY (Z DŮVODU RÁDNÉHO CHODU CELÉ KOTELNY A MaR)	soubor	1	84 036,00 Kč	84 036,00 Kč	17 520,00 Kč	17 520,00 Kč	101 556,00 Kč
2	D+M Komunikační rozhraní řízení kotle v kaskádě kotlů po sběrnici LPB	soubor	1	2 086,80 Kč	2 086,80 Kč	444,00 Kč	444,00 Kč	2 530,80 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 svorek, včetně plastové krytky pro ochranu plošných spojů, včetně propojovacího plochého kabelu mezi regulátorem a ovladačím panelem	soubor	1	10 174,56 Kč	10 174,56 Kč	2 160,00 Kč	2 160,00 Kč	12 334,56 Kč
4	D+M Příložné čidlo teploty 10 kOhm	soubor	1	564,00 Kč	564,00 Kč	120,00 Kč	120,00 Kč	684,00 Kč
5	D+M Periferie automatické poruchové signalizace provozu plynové kondenzační kotelny o výkonu 148,5 kW (čidlo úniku plynu 2°, 2x čidlo přetlaku, 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	76 704,00 Kč	76 704,00 Kč	15 600,00 Kč	15 600,00 Kč	92 304,00 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	30 286,80 Kč	30 286,80 Kč	8 040,00 Kč	8 040,00 Kč	38 326,80 Kč
7	D+M Kontrolní T kus přímý DN125/80, vnitřní koaxiální systém, materiál PP	soubor	1	1 094,16 Kč	1 094,16 Kč	234,00 Kč	234,00 Kč	1 328,16 Kč
8	D+M Inhibitor koroze pro topné soustavy z různých konstrukčních materiálů, balení 1 litr	balení	5	509,48 Kč	2 547,40 Kč	54,00 Kč	270,00 Kč	2 817,40 Kč
9	D+M Úpravna vody proti tvorbě vápenatých usazenin v systémech ohřevu TV - dávkovač o objemu 3 litry, PN6	soubor	1	5 470,80 Kč	5 470,80 Kč	1 056,00 Kč	1 056,00 Kč	6 526,80 Kč
10	D+M Granulovaný přípravek polyfosfátu s atestem pro úpravu pitné vody	kg	10	394,80 Kč	3 948,00 Kč	24,00 Kč	240,00 Kč	4 188,00 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	3 553,20 Kč	3 553,20 Kč	1 014,00 Kč	1 014,00 Kč	4 567,20 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	1 781,30 Kč	1 781,30 Kč	504,00 Kč	504,00 Kč	2 285,30 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	4 083,36 Kč	4 083,36 Kč	1 260,00 Kč	1 260,00 Kč	5 343,36 Kč
14	to samé, ale DN20, kvs 6,2	soubor	1	4 342,80 Kč	4 342,80 Kč	1 152,00 Kč	1 152,00 Kč	5 494,80 Kč
15	D+M Vodoměr na studenou vodu, do +40 °C, DN25, PN16, Qn3,5, včetně mosazných připojovacích šroubení	soubor	1	1 804,80 Kč	1 804,80 Kč	504,00 Kč	504,00 Kč	2 308,80 Kč
16	D+M Bezpotenciální termostat pro řízení ústředního vytápění, vnitřní alkalické baterie, týdenní program	soubor	17	1 105,44 Kč	18 792,48 Kč	252,00 Kč	4 284,00 Kč	23 076,48 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	958,80 Kč	16 299,60 Kč	204,00 Kč	3 468,00 Kč	19 767,60 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	10 044,84 Kč	10 044,84 Kč	3 120,00 Kč	3 120,00 Kč	13 164,84 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 uzávěr plynu pro plynovou kotelnu, Plynový havarijní ventil, Zákaz manipulace s otevřeným ohněm v okruhu 1,5 m	soubor	1	2 820,00 Kč	2 820,00 Kč	624,00 Kč	624,00 Kč	3 444,00 Kč
20	D+M Plechová prosklená krabice, do které bude umístěna klíčka k otevření skříňe - viz výše uvedená položka	soubor	1	248,16 Kč	248,16 Kč	60,00 Kč	60,00 Kč	308,16 Kč
21	D+M Detektor CO přenosný elektronicky (napájení z 3 kusů alkalických tužkových baterií), bateriová svítilna nabíjecí, lékárníčka první pomoci, pénetovorný prostředek	soubor	1	2 233,40 Kč	2 233,40 Kč	120,00 Kč	120,00 Kč	2 353,40 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	33,84 Kč	575,28 Kč	12,00 Kč	204,00 Kč	779,28 Kč
<b>Celková cena dodávek zařízení</b>					<b>283 491,74 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže zařízení, vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>61 998,00 Kč</b>	
<b>Celková cena zařízení</b>								<b>345 489,74 Kč</b>
<b>Otopná tělesa</b>								
23	D+M Deskové otopné těleso ocelové, provedení ventil kompaktní, připojovací hrdla 1/2" vnitřní závit, rozteč připojení 50 mm, součástí sada pro upevnění a odvodůšň. ventilke, připojení zprava, typ 22VK - 400/1100 (typ - výška/délka)	soubor	1	4 399,40 Kč	4 399,40 Kč	468,00 Kč	468,00 Kč	4 867,40 Kč
24	to samé, ale 22VK - 600/700 - ve 4.NP barva černá - 2ks	soubor	2	5 436,64 Kč	10 873,28 Kč	576,00 Kč	1 152,00 Kč	12 025,28 Kč
25a	to samé, ale 22VK - 600/800	soubor	1	4 230,00 Kč	4 230,00 Kč	444,00 Kč	444,00 Kč	4 674,00 Kč
25b	to samé, ale 22VK - 600/800 - ve 4.NP barva černá - 1ks	soubor	1	5 414,40 Kč	5 414,40 Kč	606,00 Kč	606,00 Kč	6 020,40 Kč
26	to samé, ale 22VK - 600/900	soubor	1	4 737,60 Kč	4 737,60 Kč	504,00 Kč	504,00 Kč	5 241,60 Kč
27	to samé, ale 22VK - 900/400 - ve 4.NP barva černá - 1ks	soubor	1	5 752,80 Kč	5 752,80 Kč	589,20 Kč	589,20 Kč	6 342,00 Kč
28	to samé, ale 22VK - 900/500	soubor	5	4 387,92 Kč	21 939,60 Kč	466,80 Kč	2 334,00 Kč	24 273,60 Kč
29a	to samé, ale 22VK - 900/600	soubor	6	5 053,44 Kč	30 320,64 Kč	535,00 Kč	3 210,00 Kč	33 530,64 Kč
29b	to samé, ale 22VK - 900/600 - ve 4.NP barva černá - 1ks	soubor	1	6 533,00 Kč	6 533,00 Kč	696,00 Kč	696,00 Kč	7 229,00 Kč
30a	to samé, ale 22VK - 900/800	soubor	1	5 527,20 Kč	5 527,20 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč	5 947,20 Kč
30b	to samé, ale 22VK - 900/800 - ve 4.NP barva černá - 1ks	soubor	1	7 241,76 Kč	7 241,76 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč	7 661,76 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	2 126,28 Kč	34 020,48 Kč	660,00 Kč	10 560,00 Kč	44 580,48 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	327,12 Kč	5 233,92 Kč	180,00 Kč	2 880,00 Kč	8 113,92 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	1 167,48 Kč	18 679,68 Kč	120,00 Kč	1 920,00 Kč	20 599,68 Kč
<b>Celková cena dodávek otopných těles</b>					<b>164 903,76 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže otopných těles, vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>26 203,20 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>191 106,96 Kč</b>

Čerpadla s příslušenstvím								
34	D+M Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami umožňujícími provoz na konstantní 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	19 288,80 Kč	19 288,80 Kč	2 160,00 Kč	2 160,00 Kč	21 448,80 Kč
35	D+M Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami umožňujícími provoz na konstantní 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	12 126,00 Kč	12 126,00 Kč	1 920,00 Kč	1 920,00 Kč	14 046,00 Kč
36	D+M Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami umožňujícími provoz na konstantní 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	12 126,00 Kč	12 126,00 Kč	1 920,00 Kč	1 920,00 Kč	14 046,00 Kč
37	D+M Šroubení k oběhovému čerpadlu bez uzávěru, materiál bronz, 1" x 6/4"	ks	6	186,12 Kč	1 116,72 Kč	60,00 Kč	360,00 Kč	1 476,72 Kč
<b>Celková cena dodávek čerpadel</b>					<b>44 657,52 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže čerpadel, vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>6 360,00 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>51 017,52 Kč</b>

Armatury								
38	D+M Kulový kohout závitový mosazný poniklovaný, vnitřní závit, ovladací páčka, provedení pro topné plyny, PN 4, DN50	ks	1	1 353,60 Kč	1 353,60 Kč	360,00 Kč	360,00 Kč	1 713,60 Kč
39	D+M Kvalitní kulový kohout závitový s vysokou zárukou na spolehlivost otevření i po delší době a těsnost osíčky, 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	231,24 Kč	231,24 Kč	84,00 Kč	84,00 Kč	315,24 Kč
40	to samé, ale DN25	ks	4	389,16 Kč	1 556,64 Kč	132,00 Kč	528,00 Kč	2 084,64 Kč
41	to samé, ale DN32	ks	7	543,70 Kč	3 805,87 Kč	180,00 Kč	1 260,00 Kč	5 065,87 Kč
42	D+M Kulový kohout závitový s vysokou zárukou na spolehlivost otevření i po delší době a těsnost osíčky, 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	270,72 Kč	541,44 Kč	90,00 Kč	180,00 Kč	721,44 Kč
43	to samé, ale DN20	ks	1	310,20 Kč	310,20 Kč	102,00 Kč	102,00 Kč	412,20 Kč
44	to samé, ale DN25	ks	1	439,92 Kč	439,92 Kč	132,00 Kč	132,00 Kč	571,92 Kč
45	to samé, ale DN32	ks	2	609,12 Kč	1 218,24 Kč	186,00 Kč	372,00 Kč	1 590,24 Kč
46	D+M Prodloužení dřívku kulových kohoutů pro provedení tepelných izolací, pro kulové kohouty DN10 - 15	ks	2	124,08 Kč	248,16 Kč	39,60 Kč	79,20 Kč	327,36 Kč
47	to samé, ale pro DN20 - 32	ks	12	124,08 Kč	1 488,96 Kč	39,60 Kč	475,20 Kč	1 964,16 Kč
48	D+M Vypouštěcí kul. kohout s vrtulkou, mosazný, vnější závit s hadicovou přípojkou, DN15, pouze kvalitní provedení	ks	2	208,68 Kč	417,36 Kč	67,20 Kč	134,40 Kč	551,76 Kč
49	D+M Automatický plovákový odzdušňovací ventil včetně zpětné klapky pro demontáž ventilu a jeho čištění, DN15, pouze kvalitní demontovatelné provedení	soubor	4	236,88 Kč	947,52 Kč	78,00 Kč	312,00 Kč	1 259,52 Kč
50	D+M Analogový teploměr s axiálním vývodem průměr 100 mm, délka stonku 50 mm, rozsah 0 - 120 °C	ks	3	315,84 Kč	947,52 Kč	100,80 Kč	302,40 Kč	1 249,92 Kč
51	D+M Mosazná jímka délky 50 mm (vnější závit 1/2") - pro analogový teploměr	ks	3	67,68 Kč	203,04 Kč	24,00 Kč	72,00 Kč	275,04 Kč
52	to samé, ale délka 200 mm	ks	1	84,60 Kč	84,60 Kč	26,40 Kč	26,40 Kč	111,00 Kč
53	D+M Topenářské šroubení mosazné přímé PN16 DN20	ks	2	135,36 Kč	270,72 Kč	43,20 Kč	86,40 Kč	357,12 Kč
54	D+M Topenářské šroubení mosazné přímé PN16 DN25	ks	8	225,60 Kč	1 804,80 Kč	72,00 Kč	576,00 Kč	2 380,80 Kč
55	D+M Manometr průměr 100 mm, spodní napojení M20 x 1,5, rozsah 0 - 1 MPa	ks	1	349,68 Kč	349,68 Kč	112,00 Kč	112,00 Kč	461,68 Kč
56	D+M Trojcestný kohout k manometru M20 x 1,5	ks	1	846,00 Kč	846,00 Kč	270,00 Kč	270,00 Kč	1 116,00 Kč
57	D+M Rozdělovač a sběrač topné vody kompletně smontovaný, 3 místný, DN25, větve rozdělovače s jemnou regulací průtoku, teploměry na přívodu a zpáteče s koncovkami 3/4" EK, provedení bez průtokoměru, včetně vypouštěcího kohoutu a automatické odzdušňovacího ventilu, skříň v provedení na omítku	soubor	1	5 978,40 Kč	5 978,40 Kč	1 788,00 Kč	1 788,00 Kč	7 766,40 Kč
58	to samé, ale 5 místný, provedení skříň pro instalaci pod omítku	soubor	1	7 275,60 Kč	7 275,60 Kč	2 160,00 Kč	2 160,00 Kč	9 435,60 Kč
59	to samé, ale 11 místný, provedení skříň pro instalaci pod omítku	soubor	1	12 137,28 Kč	12 137,28 Kč	3 864,00 Kč	3 864,00 Kč	16 001,28 Kč
60	D+M Pojistný ventil závitový bronzový, DN15/20, provedení KB, otevírací přetlak 600 kPa	ks	1	485,04 Kč	485,04 Kč	155,00 Kč	155,00 Kč	640,04 Kč
61	D+M Regulační ventil závitový s vnitřními závit, mosazný, provedení bez vypouštění, DN25, max. kvs 8,6	ks	1	2 431,78 Kč	2 431,78 Kč	780,00 Kč	780,00 Kč	3 211,78 Kč
62	to samé, ale DN32, max. kvs 13,9	ks	1	3 226,08 Kč	3 226,08 Kč	960,00 Kč	960,00 Kč	4 186,08 Kč
63	D+M Lisovací press T kus pro potrubí Alpex pro odbočení v jedné rovině, velikost 16/16/16 (prostřední číslo je pro trubku do odbočky), celokovové provedení, těsnění EPDM	ks	18	875,72 Kč	15 762,96 Kč	312,00 Kč	5 616,00 Kč	21 378,96 Kč
64	D+M Ruční hlavice ovládní termostatického ventilu, závit M30 x 1,5, kovová matice	ks	18	67,68 Kč	1 218,24 Kč	24,00 Kč	432,00 Kč	1 650,24 Kč
65	D+M Termostatická hlavice kapalinová s ochranou proti zcizení a nedovolené manipulaci s nastavením teploty	ks	2	699,36 Kč	1 398,72 Kč	223,00 Kč	446,00 Kč	1 844,72 Kč
66	D+M Termostatická hlavice kapalinová standardní provedení	ks	17	286,70 Kč	4 873,90 Kč	92,00 Kč	1 564,00 Kč	6 437,90 Kč
67	D+M Nastavovací klíč žádané teploty pro termostatické hlavice s ochranou proti zcizení a nedovolené manipulaci	ks	1	248,16 Kč	248,16 Kč	79,20 Kč	79,20 Kč	327,36 Kč
68	D+M Rohová přípojovací armatura pro radiátory ventil kompaktní DN15 s integrovaným regulátorem tlakové difference, součástí armatury je redukce 3/4x1/2" pro připojení deskových radiátorů v provedení ventil kompaktní. Armatura se připojuje na potrubí svěrným šroubením pro plastové vícevrstvé trubky s vnitřním závitem 3/4"	ks	21	1 201,36 Kč	25 228,56 Kč	384,00 Kč	8 064,00 Kč	33 292,56 Kč
69	D+M Plastová krytka pro rohové přípojovací armatury pro radiátory ventil kompaktní	ks	21	67,68 Kč	1 421,28 Kč	22,00 Kč	462,00 Kč	1 883,28 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	1 206,96 Kč	19 311,36 Kč	384,00 Kč	6 144,00 Kč	25 455,36 Kč
71	D+M Plastová krytka pro rohové přípojovací armatury pro trubkové radiátory se středovým napojením	ks	16	73,32 Kč	1 173,12 Kč	22,80 Kč	364,80 Kč	1 537,92 Kč
72	D+M Plastová krytka zakrytí vývodů potrubí ze zdi nebo z podlahy pro průměr potrubí 15 - 16 mm, rozteč potrubí 50 mm	ks	37	56,40 Kč	2 086,80 Kč	18,00 Kč	666,00 Kč	2 752,80 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	76,14 Kč	5 634,36 Kč	24,00 Kč	1 776,00 Kč	7 410,36 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	62,04 Kč	2 357,52 Kč	20,40 Kč	775,20 Kč	3 132,72 Kč
75	D+M Press koleno 90° pro potrubí Alpex 16 x 16, kovové provedení	ks	56	112,80 Kč	6 316,80 Kč	36,00 Kč	2 016,00 Kč	8 332,80 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	197,40 Kč	197,40 Kč	62,40 Kč	62,40 Kč	259,80 Kč
77	to samé, ale DN25	ks	1	266,02 Kč	266,02 Kč	82,80 Kč	82,80 Kč	348,82 Kč
78	to samé, ale DN32	ks	3	400,44 Kč	1 201,32 Kč	126,00 Kč	378,00 Kč	1 579,32 Kč
79	D+M Mosazný filtr s nerez sítkem, závitový, DN20 PN16 max. 130 °C	ks	1	248,16 Kč	248,16 Kč	79,20 Kč	79,20 Kč	327,36 Kč
80	to samé, ale DN25	ks	2	304,56 Kč	609,12 Kč	97,20 Kč	194,40 Kč	803,52 Kč
81	to samé, ale DN32	ks	2	551,59 Kč	1 103,18 Kč	176,40 Kč	352,80 Kč	1 455,98 Kč
82	D+M Ostatní topenářský materiál - fitinky z pozinkované temperované litiny	soubor	1	2 256,00 Kč	2 256,00 Kč	720,00 Kč	720,00 Kč	2 976,00 Kč
<b>Celková cena dodávek armatur</b>					<b>141 512,68 Kč</b>			
<b>Celková cena montáže armatur vč.pomocných konstrukcí a pomocného lešení</b>							<b>45 445,80 Kč</b>	
<b>Celková cena</b>								<b>186 958,48 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	78,59 Kč	78,59 Kč	67,20 Kč	67,20 Kč	145,79 Kč
84	to samé, ale DN 20	m	1	99,27 Kč	99,27 Kč	84,00 Kč	84,00 Kč	183,27 Kč
85	to samé, ale DN 25	m	3	135,36 Kč	406,08 Kč	115,20 Kč	345,60 Kč	751,68 Kč
86	to samé, ale DN 32	m	16	169,20 Kč	2 707,20 Kč	144,00 Kč	2 304,00 Kč	5 011,20 Kč
87	D+M vícevrstvé potrubí Alpex, teplotní odolnost trvale do 70 °C, krátkodobě do 95 °C, 16 x 2	m	790	34,97 Kč	27 624,72 Kč	28,80 Kč	22 752,00 Kč	50 376,72 Kč
88	D+M Ochranná PE vrapová hadice pro ochranu potrubí Alpex, vnitřní průměr 20 mm, vnější průměr 25 mm	m	790	16,92 Kč	13 366,80 Kč	13,20 Kč	10 428,00 Kč	23 794,80 Kč
89	D+M Potrubí z mědi pro teplovodní systémy spojované měkkým pájením, včetně tvarovek, včetně upevňovacích prvků, průměr 15/1	m	9	126,34 Kč	1 137,02 Kč	114,00 Kč	1 026,00 Kč	2 163,02 Kč
90	to samé, ale průměr 22/1	m	10	242,52 Kč	2 425,20 Kč	214,80 Kč	2 148,00 Kč	4 573,20 Kč
91	to samé, ale průměr 28/1	m	76	270,72 Kč	20 574,72 Kč	229,20 Kč	17 419,20 Kč	37 993,92 Kč
92	D+M Potrubí z polypropylenu Hostalen, PN 10, včetně tvarovek, včetně upevňovacích prvků, vnější průměr 25 mm	m	5	58,32 Kč	291,60 Kč	60,00 Kč	300,00 Kč	591,60 Kč
93	D+M Potrubí z polypropylenu Hostalen, PN 16, včetně tvarovek, včetně upevňovacích prvků, vnější průměr 25 mm	m	5	62,04 Kč	310,20 Kč	60,00 Kč	300,00 Kč	610,20 Kč
94	to samé, ale průměr 32	m	2	95,88 Kč	191,76 Kč	92,40 Kč	184,80 Kč	376,56 Kč
95	to samé, ale průměr 40	m	6	133,10 Kč	798,62 Kč	127,20 Kč	763,20 Kč	1 561,82 Kč
96	D+M Kovové doplňkové konstrukce svařené z válcovaných hutních profilů	kg	15	31,58 Kč	473,76 Kč	30,00 Kč	450,00 Kč	923,76 Kč
97	D+M Příruba přivařovací s krkem, PN16, DN50	ks	2	203,04 Kč	406,08 Kč	183,60 Kč	367,20 Kč	773,28 Kč
98	D+M Příslušenství přírubového spoje - krátký spoj (pozinkovaný spojovací materiál a těsnění), pro PN 16 DN50	soubor	2	84,60 Kč	169,20 Kč	80,40 Kč	160,80 Kč	330,00 Kč
99	D+M Drobný spojovací a kotvicí materiál, pozinkovaný	soubor	1	1 128,00 Kč	1 128,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	2 328,00 Kč
	<b>Celková cena dodávek potrubí</b>				<b>72 188,82 Kč</b>			
	<b>Celková cena montáže potrubí vč.pomocných kotsrukci a pomocného lešení</b>						<b>60 300,00 Kč</b>	
	<b>Celková cena</b>							<b>132 488,82 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	90,24 Kč	902,40 Kč	38,40 Kč	384,00 Kč	1 286,40 Kč
101	to samé, ale 22 x 40	m	1	95,88 Kč	95,88 Kč	40,80 Kč	40,80 Kč	136,68 Kč
102	to samé, ale 28 x 40	m	28	101,52 Kč	2 842,56 Kč	43,20 Kč	1 209,60 Kč	4 052,16 Kč
103	to samé, ale 35 x 40	m	6	110,54 Kč	663,26 Kč	46,80 Kč	280,80 Kč	944,06 Kč
104	to samé, ale 42 x 40	m	18	112,80 Kč	2 030,40 Kč	48,00 Kč	864,00 Kč	2 894,40 Kč
105	D+M Tepelné izolační rohož s povrchem z hliníkové kaširované folie, vata hydrofobizována, pro tepelnou izolaci armatur, přírub, tl. izolace 30 mm	m2	2	146,64 Kč	293,28 Kč	636,00 Kč	1 272,00 Kč	1 565,28 Kč
106	D+M samolepící hliníková páska šířky 50 mm x 50 m, zpevněná kaširováním	klubo	3	315,84 Kč	947,52 Kč	132,00 Kč	396,00 Kč	1 343,52 Kč
107	D+M Tepelné izolační pouzdra z pěnového PE, bez povrchové úpravy, vnitřní průměr x tl. stěny 28 x 10	m	56	24,82 Kč	1 389,70 Kč	9,60 Kč	537,60 Kč	1 927,30 Kč
108	to samé, ale 22 x 10	m	12	22,56 Kč	270,72 Kč	9,60 Kč	115,20 Kč	385,92 Kč
109	to samé, ale 42 x 10	m	8	39,48 Kč	315,84 Kč	16,80 Kč	134,40 Kč	450,24 Kč
110	D+M Lepidlo pro spojování pouzder z pěnového PE tj. chloroprenové lepidlo, balení 400 ml	balení	2	95,88 Kč	191,76 Kč	41,00 Kč	82,00 Kč	273,76 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	705,00 Kč	705,00 Kč	252,00 Kč	252,00 Kč	957,00 Kč
112	to samé, ale DN32	soubor	1	755,76 Kč	755,76 Kč	288,00 Kč	288,00 Kč	1 043,76 Kč
	<b>Celková cena dodávek izolací</b>				<b>11 404,08 Kč</b>			
	<b>Celková cena montáže izolací vč.pomocných kotsrukci a pomocného lešení</b>						<b>5 856,40 Kč</b>	
	<b>Celková cena</b>							<b>17 260,48 Kč</b>

Nátěry								
113	D+M odrezání, odmaštění a nátěry ocelového potrubí, dvojnásobné základní akrylátovou barvou	m2	2,42	197,40 Kč	477,71 Kč	63,60 Kč	153,91 Kč	631,62 Kč
114	D+M odrezání, odmaštění a nátěry kovových doplňkových konstrukcí dvojnásobné základní a 1 x vrchní akrylátovou barvou	m2	0,97	282,00 Kč	273,54 Kč	90,00 Kč	87,30 Kč	360,84 Kč
	<b>Celková cena dodávek nátěru</b>				<b>751,25 Kč</b>			
	<b>Celková cena montáže nátěrů vč.pomocných kotsrukci a pomocného lešení</b>						<b>241,21 Kč</b>	
	<b>Celková cena</b>							<b>992,46 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, prostop turbo potrubí střežou	soubor	1			5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
116	D+M Požární ucpávky provedené z minerální vaty a speciálního protipožárního tmelu, provedené z obou stran prostupu - tedy 1 prostop = 2 ucpávky - tak je to již započítáno v tomto výkazu výměr), práce provede specializovaná firma a ke kolaudaci předloží doklad o proškolení na tyto práce a atest k provedným ucpávkám, pro potrubí do DN25 včetně, v ceně ucpávek je i úhrada cestovného specializované firmy	ks	16	428,64 Kč	6 858,24 Kč	144,00 Kč	2 304,00 Kč	9 162,24 Kč
	<b>Celková cena dodávek</b>				<b>6 858,24 Kč</b>			
	<b>Celková cena montáže vč.pomocných kotsrukci a pomocného lešení</b>						<b>7 704,00 Kč</b>	
	<b>Celková cena</b>							<b>14 562,24 Kč</b>

Ostatní práce									
117	Propláchnutí potrubí ústředního vytápění, naplnění systému vodou z úpravy vody, odvzdušnění, tlaková zkouška	soubor	1				3 000,00 Kč		3 000,00 Kč
118	Výchozí revize spalinové cesty a komínový štít	soubor	1				5 040,00 Kč		5 040,00 Kč
119	Propláchnutí potrubí vnitřního vodovodu u ohřevu teplé vody, tlaková zkouška	soubor	1				1 200,00 Kč		1 200,00 Kč
120	Výchozí revize el. instalace a systému MaR	soubor	1				3 000,00 Kč		3 000,00 Kč
121	Napuštění plynovodního potrubí a revize upravovaného plynovodu	soubor	1				4 200,00 Kč		4 200,00 Kč
122	Autorizované spuštění plynového kotle servisem dodavatele, včetně parametrizování regulace, včetně úhrady cestovného, včetně zaškolení uživatele	soubor	1				4 200,00 Kč		4 200,00 Kč
123	Zaregulování topného systému včetně seřízení průtoku na regulačních ventilech, včetně úhrady dopravného technika	soubor	1				4 560,00 Kč		4 560,00 Kč
124	Topná zkouška ústředního vytápění včetně zkoušky dilatační, komplexní vyzkoušení včetně systému MaR v délce trvání zkoušky 72 hodin	soubor	1				5 040,00 Kč		5 040,00 Kč
125	Zpracování místního provozního řádu kotelny	soubor	1				7 200,00 Kč		7 200,00 Kč
126	Zaškolení pověřeného pracovníka investora v obsluze zařízení	soubor	1				720,00 Kč		720,00 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>54 160,00 Kč</b>

Rekapitulace									
Dodávka									
Montáž									
Ostatní práce									
Stavební přesun hmot									
<b>Základní rozpočtové náklady v Kč bez DPH</b>									<b>1 000 636,70 Kč</b>

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - Krycí list rozpočtu

Název stavby:	CASLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOТЕLOVÁ ČÁST	Investor:	Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav	IČ/DIČ:	00236021/CZ 00236021
Druh stavby:	SO.101 - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - D.143 - ELEKTROINSTALACE	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2	IČ/DIČ:	27570754/CZ 27570754
Lokalita:	p.č.168, k.úz.Čáslav, č.p.74/11	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	137
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady	<b>B</b>	Doplňkové náklady	<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	11 844,00	Práce přesčas	<i>v položkách rozpočtu</i>	Zařízení staveniště	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	194 131,00	Bez pevné podl.	<i>v položkách rozpočtu</i>	Mimostav. doprava	<i>v celkové rekapitulaci</i>
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	<i>v položkách rozpočtu</i>	Územní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>
"M"	Dodávky	1 202 535,12			Ostatní	<i>v položkách rozpočtu</i>
	Montáž	907 454,20			NUS z rozpočtu	<i>v položkách rozpočtu</i>
	Ostatní materiál	26 170,00				
	Přesun hmot a sutí	59 784,00				
<b>ZRN celkem</b>		<b>2 401 918,32</b>	<b>DN celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>	<b>0,00</b>
			<b>DN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem</b>	<b>0,00</b>
					<b>ORN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	<b>Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;">2 401 918,32</span>
Základ 21%	2 401 918,32	DPH 21%	504 402,85	<b>Celkem včetně DPH</b> <span style="float: right;">2 906 321,17</span>

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

Poznámka:

# 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 mm2 -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. Příklad 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. Příklad 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. Příklad 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. Příklad 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. Příklad 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 Příklad 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 Příklad 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 přístroje zásuvky datové	ks	2,00	28,20 Kč	57,00 Kč	11,28 Kč	23,00 Kč	80,00 Kč
42	D+M Příklad 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 přístroje 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>RÁMEČKY 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, pětinásobný 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, 5x1-2,5mm <sup>2</sup>	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 Závítová 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 nespécifikovaný 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 mm <sup>2</sup>	ks	560,00			13,54 Kč	7 581,00 Kč	7 581,00 Kč
69	4x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>	ks	30,00			15,79 Kč	474,00 Kč	474,00 Kč
70	5x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>	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 pásy	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>	<b>soubor</b>	<b>1,00</b>	<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>	<b>soubor</b>	<b>1,00</b>	<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) Iimp 35 kA; napěťová ochranná hladina Up 0,9 kV; doba odezvy ta <1 μs; schopnost samostatně vypnout následný proud Iři 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; napěťová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 μs) Up 0,9 kV; napěťová 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 povelům z více míst na chodbě, schodišti, celém domě	ks	1,00					
	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>	<b>soubor</b>	<b>14,00</b>	<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; napěťová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 μs) Up 0,9 kV; napěťová 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>	<b>soubor</b>	<b>1,00</b>	<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, trojpólová varistorová přepětová 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 I <sub>max</sub> 40 kA; napětěová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 μs) Up 0,9 kV; napětěová ochranná hladina Up 1,2 kV; doba odezvy ta 25 ns; zkratová odolnost při max předjistění 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 ZAPÍNACÍ, 1 KONTAKT ROZPÍNACÍ, 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>	<b>soubor</b>	<b>1,00</b>	<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, trojpólová varistorová přepětová 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 I <sub>max</sub> 40 kA; napětěová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 μs) Up 0,9 kV; napětěová ochranná hladina Up 1,2 kV; doba odezvy ta 25 ns; zkratová odolnost při max předjistění 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 ZAPÍNACÍ, 1 KONTAKT ROZPÍNACÍ, 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	11,28 Kč	7 332,00 Kč	28,20 Kč	18 330,00 Kč	25 662,00 Kč	
89	D+M 2316 trubka ohebná - LPFLEX, pod omítku	m	650,00	9,02 Kč	5 866,00 Kč	33,84 Kč	21 996,00 Kč	27 862,00 Kč	
90	D+M Stíněný kabel typu "lanko", 6 žil, průřez lanka 0,22 mm <sup>2</sup> , pro slaboproudé rozvody EZS v balení po 100 m délky, značení délky na plášti kabelu.	m	1 415,00	10,15 Kč	14 366,00 Kč	28,20 Kč	39 903,00 Kč	54 269,00 Kč	
91	D+M Stíněný kabel typu "lanko", 2 žily průřez lanka 1 mm <sup>2</sup> + 4 žily 0,22 mm <sup>2</sup> , pro slaboproudé rozvody EZS v balení po 100 m délky, značení délky na plášti kabelu.	m	150,00	13,54 Kč	2 031,00 Kč	28,20 Kč	4 230,00 Kč	6 261,00 Kč	
92	D+M Ustředna 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	4 060,80 Kč	4 061,00 Kč	1 692,00 Kč	1 692,00 Kč	5 753,00 Kč	
93	D+M AKKU SMART 12V/18Ah	ks	1,00	1 240,80 Kč	1 241,00 Kč	56,40 Kč	57,00 Kč	1 298,00 Kč	
94	D+M IP150 - modul LAN/INTERNET	ks	1,00	4 963,20 Kč	4 964,00 Kč	564,00 Kč	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 TRAFU 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 ústředěn. Modul slouží k rozšíření o 4 programovatelné výstupy 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 KRABÍČKA - 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 blikacem, 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 suti 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 suti (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 nespecifikovatelné 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>1 181 899,20 Kč</b>	<b>2 401 918,32 Kč</b>
					<b>1 220 019,12 Kč</b>			

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - Krycí list rozpočtu

Název stavby:	CASLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST	Investor:	Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav	IČ/DIČ:	00236021/CZ 00236021
Druh stavby:	SO.101 - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - D.144 - VZDUCHOTECHNIKA	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2	IČ/DIČ:	27570754/CZ 27570754
Lokalita:	p.č.168, k.ú.z.Čáslav, č.p.74/11	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	66
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplňkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	<i>v položkách rozpočtu</i>		Zařízení staveniště	<i>v celkové rekapitulaci</i>	
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	<i>v položkách rozpočtu</i>		Mimostav. doprava	<i>v celkové rekapitulaci</i>	
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	<i>v položkách rozpočtu</i>		Územní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>	
	Montáž	0,00				Provozní vlivy	<i>v celkové rekapitulaci</i>	
"M"	Dodávky	1 152 633,58				Ostatní	<i>v položkách rozpočtu</i>	
	Montáž	273 616,10				NUS z rozpočtu	<i>v položkách rozpočtu</i>	
<b>Ostatní materiál</b>		97 454,40						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		41 003,00						
<b>ZRN celkem</b>		1 564 707,08	<b>DN celkem</b>	0,00		<b>NUS celkem</b>	0,00	
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00		<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00	
						<b>ORN celkem</b>	0,00	
						<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00	

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>1 564 707,08</b>
Základ 21%	1 564 707,08	DPH 21%	328 588,49	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>1 893 295,57</b>

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

Poznámka:

# 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, podstropní 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 ovladačes 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 vyústka 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. připojovacího hlukové 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. připojovacího hlukové 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							
11		D+M do DN 125 - 40% tvarovek	21	bm	124 Kč	2 606 Kč	124 Kč	2 606 Kč	5 211 Kč
12		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 vyústka 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 vyústka 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 vyústka 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, rozečť lamel 20, rozměr 400x150 - 2 ks, vč. upevňovacího rámečku, vč. požární zpěňovací ucpávky - 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 skříně 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 skříně 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 chladicí 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 Kómboruní tlumková ovladač jednotka pro čtyřhranné potrubí, přívod vzduchu, bez regulace, rozměr 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	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 těsnící 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 kotvící 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 pásky 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:	ČÁSLAV - REKONSTRUKCE HOTELU "GRAND" - HOTELOVÁ ČÁST	Investor:	Město Čáslav, Náměstí Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav
Druh stavby:	OSTATNÍ A SPOLEČNÉ NÁKLADY (PRO VŠECHNY SO)	Projektant:	Arplan s.r.o., Ječná 505/2, 120 00 Praha 2
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

**Celkem: 136 411,00 Kč**

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.

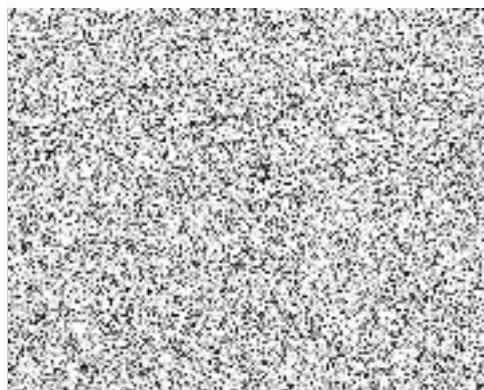
Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku.

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

**HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA**  
**"Rekonstrukce hotelu Grand - ubytovací část"**

doba realizace	týden	2017								2018																							
		listopad				prosinec				leden					únor					březen					duben								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							
zahájení prací 1.11. 2017	●																																
Architektonicko stavební řešení																																	
31 Zdi podpěrné a volné																																	
34 Stěny a příčky																																	
41 Stropy a stropní konstrukce																																	
42 Vodorovné nosné konstrukce																																	
43 Schodiště																																	
61 Úprava povrchů vnitřní																																	
62 Úprava povrchů vnější																																	
63 Podlahy a podlahové konstrukce																																	
64 Výplně otvorů																																	
711 Izolace proti vodě																																	
712 Izolace střech (živé krytiny)																																	
713 Izolace tepelné																																	
762 Konstrukce tesařské																																	
763 Dřevostavby																																	
764 Konstrukce klempířské																																	
766 Konstrukce truhlářské																																	
767 Konstrukce zámečnické																																	
771 Podlahy z dlaždic																																	
781 Obklady keramické																																	
784 Malby																																	
787 Zasklívání																																	
94 Lešení a stavební výtahy																																	
95 Různé dokončovací kce a práce																																	
H99 Ostatní přesuny hmot																																	
Brourací práce																																	
712 Izolace střech (živé krytiny)																																	
713 Izolace tepelné																																	
762 Konstrukce tesařské																																	
764 Konstrukce klempířské																																	
767 Konstrukce zámečnické																																	
96 Bourání konstrukcí																																	
97 Prorážení otvorů a ostatní bour.práce																																	
S Přesuny sutí																																	
Zdravotně technické instalace																																	
Ústřední vytápění																																	
Elektroinstalace																																	
Vzduchotechnika																																	
Náklady na umístění stavby																																	
Ostatní a společné náklady																																	
stav.práce ve vnitřních prostorech -31.3.2018																																	
předání dokončeného díla -30.4.2018																																	

V Brně 31.10.2017





veřejná zakázka  
„Rekonstrukce hotelu Grand - ubytovací část“

**Prohlášení o poddodavatelích**

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že na plnění uvedené veřejné zakázky se nebude podílet žádný poddodavatel.\*

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že na plnění uvedené veřejné zakázky se budou podílet následující poddodavatelé\*:



**Poddodavatel č. 1 \*\***

Část plnění VZ, kterou má dodavatel v úmyslu zadat poddodavateli	Elektroinstalace
Název poddodavatele	Ing. Luboš Janda
Adresa sídla / místa podnikání	28.října 692/23, Čáslav
IČ	42751497
Telefon	
E-mail	
Statutární zástupce	Ing. Luboš Janda

**Poddodavatel č. 2**

Část plnění VZ, kterou má dodavatel v úmyslu zadat poddodavateli	ÚT + ZTI
Název poddodavatele	Radek Miláček
Adresa sídla / místa podnikání	Sluneční 351, Vrdy
IČ	76080684
Telefon	
E-mail	
Statutární zástupce	Radek Miláček

**Poddodavatel č. 3**

Část plnění VZ, kterou má dodavatel v úmyslu zadat poddodavateli	Vzduchotechnika
Název poddodavatele	Interklima, spol.s r.o.,
Adresa sídla / místa podnikání	Pardubice – Semtín čp. 92
IČ	13586556
Telefon	
E-mail	
Statutární zástupce	Jaroslav Nevole, jednatel

\* *nehodící se škrtněte*

\*\* *V případě více subdodavatelů uchazeč tabulku zkopíruje dle potřeby, za subdodavatele se považují všechny fyzické či právnické osoby, podílející se na plnění díla, pokud nejsou v zaměstnaneckém poměru vůči uchazeči (např. autorizovaná osoba, atd.)*

V Brně dne 31.10.2017

