

## SMLOUVA O DÍLO

| Hasičský záchranný sbor<br>Moravskoslezského kraje |                  |                  |                 |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 2013                                               | 1                | KA               | 17.2.2013       |
| ROK                                                | ČÍSLO<br>SMLOUVY | ÚČETNÍ<br>OBDOBÍ | DOPRA<br>TERMIN |

### **I. Smluvní strany**

**Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje**

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, krajským ředitelem

IČ: 70 88 45 61

DIČ: není plátce

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 19 33 881/0710

(dále jen „objednatel“)

a

**BYSTROŇ group a.s.,**

Sídlo: Chopinova 576/1, 702 00 Ostrava-Přivoz

IČ: 27800466

DIČ: CZ27800466

Zastoupená: Michalem Bystroněm, členem představenstva

Bankovní spojení: ČSOB, č. účtu: 214705057/0300

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. B, vl. 3238

(dále jen „zhotovitel“)

### **II. Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObchZ“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit přiměřeně ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

### **III. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. III. odst. 2 této smlouvy. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: realizace stavebních prací v rámci rekonstrukce objektu hasičské stanice Bohumín s názvem akce **HS Bohumín - rekonstrukce IV. etapa – rozšíření a opravy HS** provedená na základě předané projektové dokumentace zhotoviteli a dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 a položkového rozpočtu v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „dílo“).
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 2.11.2012, která byla na základě zadávacího řízení č. K 85/2012 vybrána jako nejvhodnější.

### **IV. Místo plnění**

Místem plnění podle této smlouvy je hasičská stanice v Bohumíně, ul. Čs. armády 1141, 735 81 Bohumín.

#### V. Doba plnění

1. Staveniště bude předáno do 3 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Stavební práce budou zahájeny do 5 dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
3. Dílo dle čl. III této smlouvy bude dokončeno a předáno objednateli bez vad a nedodělků nejpozději do 27.2.2013.
4. Staveniště musí být vyklizeno nejpozději do 3 dnů po ukončení stavebních prací.

#### VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle předané dokumentace a přiloženého položkového rozpočtu je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena HS Bohumín – opravy HS

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Cena bez DPH           | 2 201 606,54 Kč        |
| DPH 20%                | 440 321,31 Kč          |
| <b>Cena včetně DPH</b> | <b>2 641 927,85 Kč</b> |

Cena HS Bohumín – rekonstrukce IV. etapa – rozšíření

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Cena bez DPH           | 3 484 401,41 Kč        |
| DPH 20%                | 696 880,28 Kč          |
| <b>Cena včetně DPH</b> | <b>4 181 281,69 Kč</b> |

Cena HS Bohumín - rekonstrukce IV. etapa – rozšíření a opravy HS

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Cena bez DPH           | 5 686 007,95 Kč        |
| DPH 20%                | 1 137 201,59 Kč        |
| <b>Cena včetně DPH</b> | <b>6 823 209,54 Kč</b> |

2. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
3. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 20 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám předmětu smlouvy na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis změn, který zhotovitel ocení dle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. O změnách bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce a méněpráce budou oceněny samostatně a potvrzeny objednatelem.
5. O oboustranně odsouhlaseném rozsahu víceprací a méněprací a ceně bude sepsán písemný dodatek k této smlouvě.

#### VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a ObchZ (dále jen „faktura“).
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro běžný daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

- a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
  - b) soupis provedených prací
  - c) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen
  - d) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl
  - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši
6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

#### **VIII. Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověří jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla platnými normami, předpisy a technologickými postupy.
3. Zhotovitel zajistí odborné vedení stavby, její provádění kvalifikovanými pracovníky a koordinaci všech prací v rozsahu předmětu smlouvy.
4. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
5. V případě zjištěných vad v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen na ně ihned upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku. Ten se písemně vyjádří, zda budou vady v projektové dokumentaci odstraněny nebo na provedení díla trvá.
6. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně písemně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel po předcházejícím písemném upozornění objednatele pokračovat v provádění prací. V případě, že při kontrole bude zjištěno, že provedené práce neodpovídají parametrům daných projektovou dokumentací, opravy provede zhotovitel na své vlastní náklady.
7. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a dodaných materiálů pro stavbu a přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán.
8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů včetně prostoru zařízení staveniště.

9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek, čistotu a na svůj náklad odstraní odpad vzniklý jeho činností.
10. Zhotovitel je povinen zajistit, aby pracovníci, kteří se podílejí na realizaci díla, respektovali pokyny příslušníků objednatele při případném vyhlášení výjezdu jednotek požární ochrany k zásahu.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla si počínat tak, aby nedošlo ke škodám na majetku objednatele, či třetích osob a dojde-li ke škodám na majetku, ponese za ně přímou zodpovědnost.

#### **IX. Stavební deník**

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého bude zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah i záznamy stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran stanovisko k zápisu druhé smluvní strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny denně a čitelně. Zápisem do stavebního deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

#### **X. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně. V případě zjištění vad při přejímacím řízení bude stanovena lhůta k jejich odstranění.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku alespoň tři pracovní dny předem a současně mu v téže lhůtě předat doklady nutné pro zahájení přejímacího řízení:
  - certifikáty materiálů,
  - prohlášení o shodě dodaných materiálů a výrobků,
  - revizní zprávy, protokoly o tlakových zkouškách,
  - projektovou dokumentaci skutečného provedení.Pokud doklady zhotovitel nepředá, nebude zahájeno přejímací řízení.
3. Přejímací řízení se uskuteční v místě plnění dle této smlouvy.

#### **XI. Odpovědnost za škodu**

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla.

## **XII. Odpovědnost za vady a záruky**

1. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, v rozsahu a parametrech díla stanovené projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami ČSN, je-li zaviněna zhotovitelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady, které se vyskytly v záruční době.
3. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců, která začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli a)  
a) písemně nebo  
b) telefonicky na číslo 596 135 305  
c) e-mailem na adresu info@zateplenidomu.cz.
6. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne, kdy se o výskytu vady dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle čl. XII. odst. 4. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
9. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, objednatel má právo tuto vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že zhotovitel uhradí prokazatelné náklady spojené s odstraněním této vady.

## **XIII. Sankční ujednání**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Neodstraní-li zhotovitel vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v termínech dohodnutých, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.  
Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

## **XIV. Odstoupení od smlouvy**

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s § 344 a násl. ObchZ.

## **XV. Závěrečná ujednání**

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – Technická specifikace a příloha č. 2 – Položkový rozpočet.

V Ostravě dne - 9 -01- 2013

V Ostravě dne - 3 -01- 2013

.....  
za objednatele:  
plk. Ing. Zdeněk Nytra  
krajský ředitel

Hasičský záchranný sbor  
Moravskoslezského kraje  
Výškovická 40  
700 30 Ostrava - Zábřeh  
24

.....  
za zhotovitele:  
Michal Bystroň  
člen představenstva

65 A

## **Příloha č. 1 smlouvy o dílo – technická specifikace**

Předmětem realizace jsou stavební práce spojené s opravou části vnitřních prostor a zařízení a dokončení rekonstrukce vnitřní části objektu a s tím spojené nové vnitřní instalace médií.

Předmětem oprav je:

- provedení výměny nášlapných vrstev podlahových konstrukcí včetně odstranění a nahrazení jejich nevyhovujících podkladních vrstev,
- výměna části stávajících interiérových dveří za dveře nové, stejného rozměru a ve shodném umístění,
- oprava maleb objektu,
- opravy nátěrů ocelových zábradlí a dalších doplňkových ocelových konstrukcí,
- výměna stávajících rozvodů ÚT a otopných těles. Trasy a umístění jednotlivých prvků systému budou zachovány dle stávajících,
- oprava části stávajících rozvodů ZTi, které napojují stávající sociální zázemí,

Předmětem rekonstrukce je:

- provedení redpozice místností 2. NP,
- realizace kompletní silnoproudé vnitřní instalace místností, včetně provedení nových rozváděčových skříní,
- realizace kabeláží slaboproudých rozvodů a systému EPS a EZS,
- realizace nových rozvodů systému ÚT, které nenahrazují stávající,
- realizace rozvodů VZT

Rekonstrukce vnitřních prostor technicky navazuje na již provedené stavební práce v předešlých etapách výstavby. Technické provedení musí respektovat již zrealizované práce a konstrukce.

4

5 2

**Příloha č. 2 smlouvy o dílo – položkový rozpočet**

1

12

# Rekapitulace objektů stavby

Stař Hasičská stanice Bohumín

DOKONČENÍ VNITŘNÍCH PROSTOR (bez kompletací EPS,EZS,SLBpr.)

| INVESTIČNÍ ČÁST                                    |  |              |              |
|----------------------------------------------------|--|--------------|--------------|
| Stavební - dokončení vnitřní-INV                   |  | 1 325 320,90 | 1 325 320,90 |
| EZS - kabeláže                                     |  | 68 420,00    | 68 420,00    |
| Zdravotecnika                                      |  | 222 813,24   | 222 813,24   |
| Elektro                                            |  | 959 030,15   | 959 030,15   |
| UT                                                 |  | 46 583,80    | 46 583,80    |
| VZT                                                |  | 323 629,00   | 323 629,00   |
| EPS - kabeláže                                     |  | 51 437,52    | 51 437,52    |
| Slaboproud - Kabeláže                              |  | 487 186,79   | 487 186,79   |
| Celkem rekonstrukce vnitřních prostor              |  |              | 3 484 401,41 |
| PROVOZNÍ ČÁST - OPRAVY                             |  |              |              |
| Stavební -dokončení vnitřní OPR                    |  | 2 048 152,34 | 2 048 152,34 |
| EZS                                                |  |              |              |
| Zdravotecnika                                      |  | 21 918,00    | 21 918,00    |
| Elektro                                            |  |              |              |
| UT                                                 |  | 131 536,20   | 131 536,20   |
| VZT                                                |  |              |              |
| EPS                                                |  |              |              |
| Slaboproud                                         |  |              |              |
| Celkem opravy vnitřních prostor                    |  |              | 2 201 606,54 |
| Celkem investiční a provozní vnitřní prostory 2012 |  |              | 5 686 007,95 |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

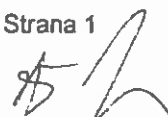
# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                           |                 |            |
|----------------------|---------------------------|-----------------|------------|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>Stavební</b>           | <b>JKSO</b>     |            |
| <b>Objekt</b>        | Název objektu             | SKP             |            |
|                      | Stavební                  | Měrná jednotka  |            |
| <b>Stavba</b>        | Název stavby              | Počet jednotek  | 0          |
|                      | Rekonstrukce IV-dokončení | Náklady na m.j. | 0          |
| Projektant           |                           | Typ rozpočtu    |            |
| Zpracovatel projektu | 0                         |                 |            |
| Objednatel           |                           |                 |            |
| Dodavatel            |                           | Zakázkové číslo | NA90120050 |
| Rozpočtoval          |                           | Počet listů     |            |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |           | Ostatní rozpočtové náklady |                                                                                       |
|------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HSV celkem                   | 866 780   | VRN                        | 0                                                                                     |
| Z PSV celkem                 | 458 541   |                            |                                                                                       |
| R M práce celkem             | 0         |                            |                                                                                       |
| N M dodávky celkem           | 0         |                            |                                                                                       |
| ZRN celkem                   | 1 325 321 |                            |                                                                                       |
| HZS                          | 0         |                            |                                                                                       |
| ZRN+HZS                      | 1 325 321 | Ostatní náklady neuvedené  |                                                                                       |
| ZRN+ost.náklady+HZS          | 1 325 321 | Ostatní náklady celkem     | 0                                                                                     |
| Zařizovatel                  |           | Za objednatele             |                                                                                       |
| Jméno :                      | Jméno :   | Jméno :                    |                                                                                       |
| Datum :                      | Datum :   | Datum :                    | 9 - 01 2013                                                                           |
| Podpis :                     | Podpis :  | Podpis :                   |  |
| Základ pro DPH               | 20,0 %    |                            | 1 325 321 Kč                                                                          |
| DPH                          | 20,0 %    |                            | 265 064 Kč                                                                            |
| Základ pro DPH               | 0,0 %     |                            | 0 Kč                                                                                  |
| DPH                          | 0,0 %     |                            | 0 Kč                                                                                  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |           | <b>1 590 386 Kč</b>        |                                                                                       |

Poznámka :



|          |                                                   |              |
|----------|---------------------------------------------------|--------------|
| Stavba : | NA90120050 HS Bohumín - rekonstrukce IV-dokončení | Rozpočet : 1 |
| Objekt : | 1 Stavební                                        | Stavební     |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                   | RSV            | PSV            | Doplňky  | Montáž   | RTS      |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|
| 2 Zakládání                                    | 10 030         | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce                | 187 457        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 4 Vodorovné konstrukce                         | 5 582          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní   | 412 216        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání           | 251 428        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 99 Přesun hmot                                 | 67             | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům      | 0              | 9 021          | 0        | 0        | 0        |
| 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace        | 0              | 267            | 0        | 0        | 0        |
| 761 Konstrukce prosvětlovací                   | 0              | 7 990          | 0        | 0        | 0        |
| 763 Konstrukce montované z desek, dílců a pane | 0              | 35 335         | 0        | 0        | 0        |
| 764 Konstrukce klempířské                      | 0              | 1 324          | 0        | 0        | 0        |
| 766 Konstrukce truhlářské                      | 0              | 114 608        | 0        | 0        | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické                      | 0              | 130 864        | 0        | 0        | 0        |
| 781 Dokončovací práce - obklady keramické      | 0              | 159 131        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                           | <b>105 700</b> | <b>457 941</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

5/1

## Položkový rozpočet

|          |                                                   |             |
|----------|---------------------------------------------------|-------------|
| Stavba : | NA90120050 HS Bohumín - rekonstrukce IV-dokončení | Rozpočet: 1 |
| Objekt : | 1 Stavební                                        | Stavební    |

| Díl:          | Číslo položky                                     | Název položky                                                                                 | M.J. | množství | cena / M.J. | celkem (Kč)       |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------|-------------------|
| <b>Díl: 2</b> | <b>Zakládání</b>                                  |                                                                                               |      |          |             |                   |
| 1             | 272313511R00                                      | Základové klenby z betonu tl. C 12/15                                                         | m3   | 0,13     | 3 800,00    | 501,60            |
| 2             | 272313811U00                                      | Základové klenby z betonu tl. C 25/30                                                         | m3   | 1,80     | 3 800,00    | 6 840,00          |
| 3             | 272351215R00                                      | Zřízení bednění stěn základových kleneb                                                       | m2   | 5,98     | 380,00      | 2 270,50          |
| 4             | 272351216R00                                      | Odstranění bednění stěn základových kleneb                                                    | m2   | 5,98     | 70,00       | 418,25            |
|               | <b>Celkem za</b>                                  | <b>2 Zakládání</b>                                                                            |      |          |             | <b>10 030,35</b>  |
| <b>Díl: 3</b> | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>              |                                                                                               |      |          |             |                   |
| 5             | 310237251R00                                      | Zazdívká otvorů                                                                               | kus  | 63,00    | 300,00      | 18 900,00         |
| 6             | 311231128                                         | Zdivo z akustických cihel P15 MC 10                                                           | m3   | 2,70     | 3 000,00    | 8 091,00          |
| 7             | 311272223R00                                      | Zdivo nosné tl 250 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárních hmotností 500 kg/m3         | m3   | 1,20     | 2 250,00    | 2 700,00          |
| 8             | 311272323R00                                      | Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárních hmotností 500 kg/m3         | m3   | 2,86     | 2 250,00    | 6 444,00          |
| 9             | 311272411R00                                      | Zdivo nosné tl 375 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárních hmotností 400 kg/m3         | m3   | 3,23     | 2 250,00    | 7 274,25          |
| 10            | 311311961U00                                      | Nosná zeď z betonu prostého tl. C 25/30                                                       | m3   | 0,38     | 3 100,00    | 1 178,00          |
| 11            | 311351105R00                                      | Zřízení oboustranného bednění zdí nosných                                                     | m2   | 2,94     | 400,00      | 1 176,00          |
| 12            | 311351106R00                                      | Odstranění oboustranného bednění zdí nosných                                                  | m2   | 2,94     | 63,00       | 185,22            |
| 13            | 317142322R00                                      | Překlady nenosné přímé z pórobetonu Ytong v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm | kus  | 14,00    | 156,00      | 2 184,00          |
| 14            | 317144115R00                                      | Překlady z lehkého lehčený dl.2250 mm,                                                        | kus  | 2,00     | 367,00      | 734,00            |
| 15            | 342272248R00                                      | Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotností 500 kg/m3             | m2   | 55,72    | 255,00      | 14 208,60         |
| 16            | 342272323R00                                      | Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotností 500 kg/m3            | m2   | 83,32    | 285,00      | 23 747,06         |
| 17            | 342272523R00                                      | Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotností 500 kg/m3            | m2   | 280,50   | 350,00      | 98 175,00         |
| 18            | 389381002                                         | Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí vč.vystužení a bednění                               | m3   | 0,70     | 3 500,00    | 2 450,00          |
| 19            | 399999001                                         | Příplatek na kotvení příček a spár pod stropem                                                | kpl  | 1,00     | 10,00       | 10,00             |
|               | <b>Celkem za</b>                                  | <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                        |      |          |             | <b>157 457,13</b> |
| <b>Díl: 4</b> | <b>Vodorovné konstrukce</b>                       |                                                                                               |      |          |             |                   |
| 20            | 411121121R00                                      | Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm                 | kus  | 3,00     | 400,00      | 1 200,00          |
| 21            | 593417341                                         | deska stropní PZD 179/29/9 cm                                                                 | kus  | 3,00     | 294,00      | 882,00            |
| 22            | 411354219U00                                      | Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm                                   | m2   | 10,00    | 350,00      | 3 500,00          |
|               | <b>Celkem za</b>                                  | <b>4 Vodorovné konstrukce</b>                                                                 |      |          |             | <b>5 582,00</b>   |
| <b>Díl: 6</b> | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |                                                                                               |      |          |             |                   |
| 23            | 6-R01                                             | Podhledy themalex                                                                             | m2   | 550,00   | 340,00      | 187 000,00        |
| 24            | 612451232R00                                      | Vnitřní cementová omítka zdiva štuková plstí hlazená                                          | m2   | 20,99    | 200,00      | 4 198,20          |
| 25            | 612473182R00                                      | Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková                                 | m2   | 1 425,00 | 75,00       | 106 875,00        |
| 26            | 612473185R00                                      | Příplatek k vnitřní omítce zdiva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované omítky        | m2   | 1 425,00 | 0,10        | 142,50            |
| 27            | 612481113R00                                      | Potažení vnitřních ploch sklovláknitým pletivem                                               | m2   | 1 425,00 | 80,00       | 114 000,00        |
|               | <b>Celkem za</b>                                  | <b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>                                           |      |          |             | <b>412 215,70</b> |
| <b>Díl: 9</b> | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>         |                                                                                               |      |          |             |                   |
| 39            | 949111112U00                                      | Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m                       | m2   | 1 500,00 | 0,10        | 150,00            |
| 40            | 952901111R00                                      | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                           | m2   | 350,00   | 1,00        | 350,00            |
| 41            | 953312123U00                                      | Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 30 mm            | m2   | 2,64     | 94,00       | 248,16            |
| 42            | 962031132R00                                      | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm                                           | m2   | 33,00    | 50,00       | 1 650,00          |

# Položkový rozpočet

|          |                                                   |             |
|----------|---------------------------------------------------|-------------|
| Stavba : | NA90120050 HS Bohumín - rekonstrukce IV-dokončení | Rozpočet: 1 |
| Objekt : | 1 Stavební                                        | Stavební    |

| Číslo položky             | Název položky                                                                                                   | Jedn. | množství | cená / Kč | celkem (Kč)       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-------------------|
| 43                        | 962031133R00 Bourání příček z cihel pálených na MVC II do 150 mm                                                | m2    | 160,00   | 75,00     | 12 000,00         |
| 44                        | 962032231R00 Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC                                 | m3    | 18,86    | 500,00    | 9 429,00          |
| 45                        | 962052211R00 Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB                                                                 | m3    | 15,17    | 1 700,00  | 25 792,40         |
| 46                        | 962081141R00 Bourání příček ze skleněných tvární II do 150 mm                                                   | m2    | 13,00    | 80,00     | 1 040,00          |
| 47                        | 964072221R00 Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 4 m hmotnosti do 20 kg/m                    | t     | 0,04     | 3 675,00  | 158,03            |
| 52                        | 968072455R00 Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2                                                     | m2    | 63,89    | 80,00     | 5 110,96          |
| 53                        | 968072456R00 Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2                                                   | m2    | 25,71    | 80,00     | 2 056,72          |
| 54                        | 972054341R00 Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm                            | kus   | 36,00    | 180,00    | 6 480,00          |
| 55                        | 975021211R00 Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem tl zdiva do 450 mm                                     | m     | 4,00     | 1 150,00  | 4 600,00          |
| 56                        | 977151125U00 Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů                            | m     | 21,00    | 400,00    | 8 400,00          |
| 57                        | 977211113U00 Řezání ŽB konstrukcí hl do 420 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm                          | m     | 18,55    | 1 000,00  | 18 545,00         |
| 58                        | 978013191R00 Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %                                 | m2    | 1 425,00 | 5,00      | 7 125,00          |
| 59                        | 978021191R00 Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 %                                      | m2    | 10,56    | 5,00      | 52,80             |
| 60                        | 978059541U00 Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1 m2                               | m2    | 125,00   | 50,00     | 6 250,00          |
| 61                        | 978059641U00 Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček pl přes 1 m2                                | m2    | 50,00    | 50,00     | 2 500,00          |
| 62                        | 979011111R00 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za 1. podlaží                                               | t     | 360,00   | 20,00     | 7 200,00          |
| 63                        | 979011121R00 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží                                                 | t     | 360,00   | 10,00     | 3 600,00          |
| 64                        | 979081111R00 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                                   | t     | 360,00   | 15,00     | 5 400,00          |
| 65                        | 979081121R00 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                        | t     | 3 240,00 | 2,00      | 6 480,00          |
| 66                        | 979082111R00 Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m                                | t     | 360,00   | 80,00     | 28 800,00         |
| 67                        | 979082121R00 Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m                      | t     | 720,00   | 1,00      | 720,00            |
| 68                        | 979098231U00 Poplatek za uložení sutí na skládku                                                                | t     | 360,00   | 32,00     | 11 520,00         |
| 69                        | 979999001 Demontáž potrubí                                                                                      | kpl   | 1,00     | 2 500,00  | 2 500,00          |
| 70                        | 979999003 Demontáž zakrytí skluzu                                                                               | kpl   | 1,00     | 1 000,00  | 1 000,00          |
| 71                        | 979999004 Zrušení potrubí a demontáž kondenzační nádoby                                                         | kpl   | 1,00     | 1 000,00  | 1 000,00          |
| 72                        | 979999005 D+M Čistící zóny volně položené-jemné -D2 m.č. 11b                                                    | ks    | 1,00     | 100,00    | 100,00            |
| 73                        | 979999006 D+M čisticí zony D1                                                                                   | KS    | 2,00     | 200,00    | 400,00            |
| 74                        | 979999007 Příplatek na podlahový dilatační pásek kolem stěn, dilatační spáry v ploše podlahy vč. vytmelení těch | m     | 210,00   | 13,00     | 2 730,00          |
| 75                        | 979999008 Příplatek na lišty,dilatace pro podlahy a obklady                                                     | m     | 120,00   | 50,00     | 6 000,00          |
| 76                        | 979999010 D+M ochranných pryžových desek 300x300x8 mm lepených                                                  | ks    | 70,00    | 140,00    | 9 800,00          |
| 77                        | 979999011 D+M řešení v místě prostupů VZT střechou dle detailu na výkrese                                       | ks    | 2,00     | 2 000,00  | 4 000,00          |
| 78                        | 979999013 D+M sprchových posuvných trojdielných dveří - V1                                                      | ks    | 6,00     | 4 000,00  | 24 000,00         |
| 79                        | 979999014 D+M zrcadlo 900x650 mm - V3,V2,V5                                                                     | ks    | 5,00     | 1 000,00  | 5 000,00          |
| 80                        | 979999015 D+M zrcadlo 1500x650 mm - V6,V4                                                                       | ks    | 4,00     | 1 200,00  | 4 800,00          |
| 81                        | 979999017 D+M přechodové lišty na rozhraní krytín                                                               | m     | 5,00     | 200,00    | 1 000,00          |
| 82                        | 979999018 D+M ukončující nerezové lišty pro dlažby                                                              | m     | 168,00   | 80,00     | 13 440,00         |
| <b>Celkem za položky:</b> |                                                                                                                 |       |          |           | <b>151 620,00</b> |
| Díl: 99                   | <b>Přesun hmot</b>                                                                                              |       |          |           |                   |
| 83                        | 999281111R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m                                                    | t     | 670,00   | 0,10      | 67,00             |

*Handwritten signature*

# Položkový rozpočet

|          |                                                   |             |
|----------|---------------------------------------------------|-------------|
| Stavba : | NA90120050 HS Bohumín - rekonstrukce IV-dokončení | Rozpočet: 1 |
| Objekt : | 1 Stavební                                        | Stavební    |

| P.č. | Číslo položky                                           | Název položky                                                                   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
|      | <b>60 Přesun hmot</b>                                   |                                                                                 |     |          |           | <b>67,00</b>     |
| Díl: | <b>711</b>                                              | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>                                    |     |          |           |                  |
| 84   | 711999003                                               | Vodovzdorná stěrka                                                              | m2  | 60,00    | 150,00    | 9 000,00         |
| 85   | 998711203R00                                            | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m                               | %   | 210,00   | 0,10      | 21,00            |
|      | <b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>        |                                                                                 |     |          |           | <b>9 021,00</b>  |
| Díl: | <b>721</b>                                              | <b>Zdravotnicka - vnitřní kanalizace</b>                                        |     |          |           |                  |
| 97   | 721210824U00                                            | Demontáž vpustí sítě DN 150                                                     | kus | 2,00     | 130,00    | 260,00           |
| 98   | 998721203R00                                            | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m                        | %   | 74,08    | 0,10      | 7,41             |
|      | <b>721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace</b>            |                                                                                 |     |          |           | <b>267,41</b>    |
| Díl: | <b>761</b>                                              | <b>Konstrukce prosvětlovací</b>                                                 |     |          |           |                  |
| 89   | 761111112U00                                            | Stěna zděná ze skleněných tvárnic 190x190x80 mm                                 | m2  | 5,92     | 1 350,00  | 7 989,30         |
| 100  | 998761203R00                                            | Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 24 m                   | %   | 8,70     | 0,10      | 0,87             |
|      | <b>761 Konstrukce prosvětlovací</b>                     |                                                                                 |     |          |           | <b>7 990,17</b>  |
| Díl: | <b>763</b>                                              | <b>Konstrukce montované z desek, dílců a panelů</b>                             |     |          |           |                  |
| 101  | 763121414                                               | SDK stěna předsazená profil CW+UW deska 1x12,5 vč.povrchových úprav - SDK 3     | m2  | 18,52    | 350,00    | 6 482,70         |
| 102  | 763121416                                               | SDK stěna předsazená profil CW+UW 100 deska 1x12,5 vč.povrchových úprav - SDK 4 | m2  | 12,54    | 350,00    | 4 389,00         |
| 103  | 763121552                                               | SDK stěna předsazená profil CD+UD desky 2x 12,5 vč.povrchových úprav - SDK1     | m2  | 4,86     | 420,00    | 2 041,20         |
| 104  | 763131316                                               | SDK podhled deska 1x12,5 vč.povrchových úprav - SDK 7                           | m2  | 13,30    | 420,00    | 5 583,90         |
| 105  | 763131416                                               | SDK podhled desky 1x12,5 vč.povrchových úprav - SDK6                            | m2  | 2,10     | 420,00    | 882,00           |
| 106  | 763131453                                               | SDK podhled deska 1x12,5 vč.povrchových úprav - SDK 5                           | m2  | 27,76    | 410,00    | 11 382,83        |
| 107  | 763135002                                               | Podhled SDK kazetový vč. povrchových úprav - P1                                 | m2  | 10,40    | 420,00    | 4 368,00         |
| 108  | 998763403U00                                            | Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m                   | %   | 2 051,86 | 0,10      | 205,19           |
|      | <b>763 Konstrukce montované z desek, dílců a panelů</b> |                                                                                 |     |          |           | <b>33 240,82</b> |
| Díl: | <b>764</b>                                              | <b>Konstrukce klempířské</b>                                                    |     |          |           |                  |
| 109  | 764171485U00                                            | Odvětrání poplast.plech - průchodka s manžetou do150 mm - K12                   | kus | 4,00     | 250,00    | 1 000,00         |
| 110  | 764430850R00                                            | Demontáž oplechování zdí,rš 600 mm                                              | m   | 94,50    | 2,00      | 189,00           |
| 111  | 998764203R00                                            | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m                     | %   | 1 353,11 | 0,10      | 135,31           |
|      | <b>764 Konstrukce klempířské</b>                        |                                                                                 |     |          |           | <b>1 324,31</b>  |
| Díl: | <b>766</b>                                              | <b>Konstrukce truhlářské</b>                                                    |     |          |           |                  |
| 112  | 766999011                                               | D+M dřevěné dveře 900x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D4           | ks  | 6,00     | 2 800,00  | 16 800,00        |
| 113  | 766999012                                               | D+M dřevěné dveře 900x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D5           | ks  | 1,00     | 2 800,00  | 2 800,00         |
| 114  | 766999013                                               | D+M dřevěné dveře 900x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D6           | ks  | 3,00     | 2 800,00  | 8 400,00         |
| 115  | 766999014                                               | D+M dřevěné dveře 700x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D7           | ks  | 3,00     | 2 800,00  | 8 400,00         |
| 116  | 766999015                                               | D+M dřevěné dveře 600x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D8           | ks  | 4,00     | 2 800,00  | 11 200,00        |
| 117  | 766999016                                               | D+M dřevěné dveře 700x1970 mm do stáv. ocelové zárubně a vč. povrch.úprav - D9  | ks  | 2,00     | 2 800,00  | 5 600,00         |
| 118  | 766999017                                               | D+M dřevěné dveře 1000x2000 mm vč. ocel.zárubně, povrch.úprav - D10             | ks  | 1,00     | 2 800,00  | 2 800,00         |
| 119  | 766999018                                               | D+M dřevěné dveře 600x1970 mm vč. ocel.zárubně, povrch.úprav - D12              | ks  | 1,00     | 2 800,00  | 2 800,00         |

15/12

# Položkový rozpočet

|          |                                                   |             |
|----------|---------------------------------------------------|-------------|
| Stavba : | NA90120050 HS Bohumín - rekonstrukce IV-dokončení | Rozpočet: 1 |
| Objekt : | 1 Stavební                                        | Stavební    |

| Číslo položky    | Název položky                                                                                    | Jed. | množství | cena / 21 | celkem (21)       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-------------------|
| 121              | 766999025 D+M kuchyňské linky dl. 2050 mm vč. povrch. úprav, sklokeram. varné desky - KI1        | ks   | 2,00     | 10 000,00 | 20 000,00         |
| 122              | 766999026 D+M kuchyňské linky dl. 2050 mm vč. povrch. úprav, sklokeram. varné desky - KI2        | ks   | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
| 123              | 766999027 D+M kuchyňské linky dl. 2250 mm vč. povrch. úprav, sklokeram. varné desky - KI3        | ks   | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
| 124              | 766999030 D+M parapetní desky š. 250 mm dl. 1500 mm vč. povrch. úprav - T2                       | ks   | 32,00    | 350,00    | 11 200,00         |
| 125              | 766999036 D+M dřevěného prahu š. 150 mm dl. 1450 mm vč. povrch. úprav                            | ks   | 4,00     | 200,00    | 800,00            |
| 126              | 766999037 D+M dřevěného prahu š. 150 mm dl. 900 mm vč. povrch. úprav                             | ks   | 25,00    | 125,00    | 3 125,00          |
| 127              | 998766203R00 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                         | %    | 6 825,00 | 0,10      | 682,50            |
| <b>CELKEM 21</b> |                                                                                                  |      |          |           | <b>114 607,50</b> |
| Díl: 767         | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                     |      |          |           |                   |
| 128              | 767996805R00 Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg | kg   | 2 900,00 | 2,00      | 5 800,00          |
| 129              | 767999003 D+M Al dveří prosklených 800X2010 mm vč. povrch. úprav - D1                            | ks   | 1,00     | 9 500,00  | 9 500,00          |
| 130              | 767999004 D+M Al stěny prosklené 1600X2050 mm vč. povrch. úprav - D2                             | ks   | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
| 131              | 767999005 D+M Al stěny prosklené 1600X2050 mm vč. povrch. úprav - D3                             | ks   | 2,00     | 10 000,00 | 20 000,00         |
| 132              | 767999006 D+M Al dveří 1550X2205 mm EW 30 DP1+C vč. povrch. úprav - D11                          | ks   | 1,00     | 30 000,00 | 30 000,00         |
| 133              | 767999012 D+M ocelových dveří 900x1970 vč. ocel. obl. zárubně, povrch. úprav - D24               | ks   | 1,00     | 6 500,00  | 6 500,00          |
| 135              | 767999014 D+M překladu z ocel. profilu I 160 vč. povrch. úprav - Z1                              | kg   | 53,70    | 3,00      | 161,10            |
| 136              | 767999015 D+M překladu z ocel. profilu I 160 vč. povrch. úprav - Z2                              | kg   | 53,70    | 27,00     | 1 449,90          |
| 137              | 767999016 D+M překladu z ocel. profilu I 100 vč. povrch. úprav - Z3                              | kg   | 24,19    | 27,00     | 653,13            |
| 138              | 767999017 D+M překladu z ocel. profilu I 50/50/6 vč. povrch. úprav - Z4                          | kg   | 17,74    | 27,00     | 478,98            |
| 139              | 767999018 D+M překladu z ocel. profilu I 220 vč. povrch. úprav - Z1                              | kg   | 133,73   | 27,00     | 3 610,71          |
| 140              | 767999019 D+M překladu z ocel. profilu I 70/70/7 vč. povrch. úprav - Z6                          | kg   | 17,74    | 27,00     | 478,98            |
| 141              | 767999020 D+M překladu z ocel. profilu I 70/70/7 vč. povrch. úprav - Z7                          | kg   | 96,10    | 27,00     | 2 594,70          |
| 142              | 767999021 D+M překladu z ocel. profilu I 70/70/7 vč. povrch. úprav - Z8                          | kg   | 66,51    | 27,00     | 1 795,77          |
| 143              | 767999022 D+M překladu z ocel. profilu I 50/50/5 vč. povrch. úprav - Z9                          | kg   | 37,50    | 27,00     | 1 012,50          |
| 144              | 767999023 D+M překladu z ocel. profilu I 50/50/5 vč. povrch. úprav - Z10                         | kg   | 27,00    | 27,00     | 729,00            |
| 145              | 767999024 D+M překladu z ocel. profilu I 70/70/7 vč. povrch. úprav - Z12                         | kg   | 11,68    | 27,00     | 315,36            |
| 146              | 767999027 D+M zábradlí schodiště vč. povrch. úprav - Z15                                         | ks   | 1,00     | 10 000,00 | 10 000,00         |
| 147              | 767999029 D+M lemovacího úhelníku L80/80/8 vč. kotveních šroubů, povrch. úprav - Z17             | kg   | 9,19     | 66,00     | 606,54            |
| 148              | 767999030 D+M překladu z ocel. profilu L 50/50/5 vč. povrch. úprav - Z18                         | kg   | 12,45    | 27,00     | 336,15            |
| 149              | 767999031 D+M překladu z ocel. profilu L 80/80/8 vč. povrch. úprav - Z19                         | kg   | 42,56    | 27,00     | 1 149,12          |
| 151              | 767999038 D+M antenní stožár vč. kotvení, povrch. úprav - Z26                                    | ks   | 1,00     | 1 500,00  | 1 500,00          |
| 152              | 767999039 D+M chráničky pro kabely na střeše vč. povrch. úprav - Z27                             | ks   | 2,00     | 300,00    | 600,00            |
| 153              | 767999041 D+M překladu z ocel. profilu L 50/50/5 vč. povrch. úprav - Z29                         | kg   | 11,25    | 27,00     | 303,75            |

## Položkový rozpočet

|          |                                                   |             |
|----------|---------------------------------------------------|-------------|
| Stavba : | NA90120050 HS Bohumín - rekonstrukce IV-dokončení | Rozpočet: 1 |
| Objekt : | 1 Stavební                                        | Stavební    |

|                  | Císlo položky | Název položky                                                                           | Mj  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------|
| 154              | 767999042     | D+M překladu z ocel. profilu L 50/50/5 vč. povrch. úprav - Z30                          | kg  | 45,00    | 27,00     | 1 215,00            |
| 155              | 767999043     | D+M překladu z ocel. profilu L 50/50/5 vč. povrch. úprav - Z31                          | kg  | 24,75    | 27,00     | 668,25              |
| 156              | 767999044     | D+M překladu z ocel. profilu L 50/50/5 vč. povrch. úprav - Z32                          | kg  | 16,50    | 27,00     | 445,50              |
| 157              | 767999045     | D+M překladu z ocel. profilu I 70/70/7 vč. povrch. úprav - Z33                          | kg  | 14,80    | 27,00     | 399,60              |
| 158              | 767999046     | D+M překladu z ocel. profilu I 70/70/7 vč. povrch. úprav - Z34                          | kg  | 11,09    | 27,00     | 299,43              |
| 159              | 767999049     | D+M ocel. profily pro doplnění konstr. stropu u skluzu vč. povrch. úprav - Z37          | kpl | 1,00     | 2 800,00  | 2 800,00            |
| 160              | 767999050     | D+M lemování otvoru VZT vč. povrch. úprav, kotvení - Z38                                | ks  | 2,00     | 3 200,00  | 6 400,00            |
| 161              | 767999051     | D+M lemování otvoru VZT vč. povrch. úprav, kotvení - Z39                                | ks  | 1,00     | 1 500,00  | 1 500,00            |
| 162              | 767999052     | D+M překladu z ocel. profilu I 100 vč. povrch. úprav - Z40                              | kg  | 50,04    | 27,00     | 1 351,08            |
| 163              | 767999053     | D+M překladu z ocel. profilu I 50/30/5 vč. povrch. úprav - Z41                          | kg  | 17,76    | 27,00     | 479,52              |
| 164              | 767999054     | D+M lemování otvoru VZT vč. povrch. úprav, kotvení - Z42                                | ks  | 1,00     | 3 134,00  | 3 134,00            |
| 165              | 767999056     | D+M lemování otvoru ocel. pásovinou, lepenou vč. povrch. úprav - Z44                    | kg  | 1,00     | 903,67    | 903,67              |
| 166              | 767999057     | D+M provizorní podepření stropu - Z45                                                   | kg  | 162,60   | 5,00      | 813,00              |
| 168              | 767999061     | Demontáž rámu žaluzií 1600x1000 mm                                                      | ks  | 2,00     | 300,00    | 600,00              |
| 172              | 998767203R00  | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m                             | %   | 2 795,54 | 0,10      | 279,55              |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>172 Rekonstrukce zámečnické</b>                                                      |     |          |           | <b>130 884,21</b>   |
| <b>Díl:</b>      | <b>781</b>    | <b>Dokončovací práce - obklady keramické</b>                                            |     |          |           |                     |
| 190              | 781474115R00  | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | m2  | 369,62   | 250,00    | 92 404,50           |
| 191              | 597610001     | obkládačky keramické                                                                    | m2  | 488,40   | 125,00    | 61 050,38           |
| 192              | 781479194R00  | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch            | m2  | 469,62   | 10,00     | 4 696,18            |
| 193              | 781479196R00  | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování                 | m2  | 469,62   | 1,05      | 493,10              |
| 194              | 998781203R00  | Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m                                 | %   | 4 870,07 | 0,10      | 487,01              |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>781 Dokončovací práce - obklady keramické</b>                                        |     |          |           | <b>169 131,16</b>   |
|                  |               |                                                                                         |     |          |           | <b>1 325 320,80</b> |

52

**EZS - elektronická zabezpečovací signalizace HZS Bohumín - kabeláže**

| Položka                                          | Množství | Cena/mj  | Celkem          |
|--------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| vratový magnetický kontakt                       | 10,00    | 109,00   | 1090,00         |
| JY(St)Y 2x2x0,8                                  | 280,00   | 8,50     | 2380,00         |
| Kabel VD04 2x2x0,5                               | 2500,00  | 7,00     | 17500,00        |
| Kabel CYKY 3x1,5                                 | 200,00   | 9,50     | 1900,00         |
| Spojovací a instalační materiál - kabelové trasy | 1,00     | 10900,00 | 10900,00        |
| Doprovodné režie, doprava, vedlejší náklady      | 1,00     | 2550,00  | 2550,00         |
| Kabelové trasy - montáž                          | 1,00     | 32100,00 | 32100,00        |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>                       |          |          | <b>68420,00</b> |

15 12

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a dostavba HZS Bohumin, SO 01 Správní budova

Objekt: Zdravotnicka - vnitřní rozvody

JKSO:

| Č   | Kód položky | Popis                                                                                                        | MJ     | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1   | 2           | 3                                                                                                            | 4      | 5               | 6               | 7           | 8               |
| HSV |             | Práce a dodávky HSV                                                                                          |        |                 |                 | 110,580     |                 |
| 9   |             | Ostatní konstrukce a práce-bourání                                                                           |        |                 |                 | 5 000,00    | 0,008           |
| 18  | 919731100x  | Demontáž stávajících instalací a zařizovacích předmětů včetně likvidace odpadu (odvoz a poplatky za skládku) | kpl    | 1,000           | 5 000,00        | 5 000,00    | 0,000           |
| 99  |             | Přesun hmot                                                                                                  |        |                 |                 | 11 065,00   | 0,000           |
| 22  | 998011002   | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m                                                                       | l      | 110,650         | 100,00          | 11 065,00   | 0,000           |
| PSV |             | Práce a dodávky PSV                                                                                          |        |                 |                 |             | 2,007           |
| 713 |             | Izolace tepelné                                                                                              |        |                 |                 | 1 380,00    | 0,001           |
| 23  | 713463411   | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry                                        | m      | 10,000          | 9,00            | 90,00       | 0,000           |
| 24  | 283770710   | Izolace potrubí Mirelon Akustik na odpadní potrubí DN125                                                     | m      | 10,000          | 129,00          | 1 290,00    | 0,001           |
| 721 |             | Zdravotnicka - vnitřní kanalizace                                                                            |        |                 |                 | 37 124,18   | 0,235           |
| 25  | 721173401   | Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100                                                         | m      | 7,000           | 263,00          |             | 0,009           |
| 27  | 721174005   | Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100                                                             | m      | 30,000          | 298,00          | 8 940,00    | 0,048           |
| 33  | 721174042   | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32                                                                   | m      | 12,000          | 140,00          | 1 680,00    | 0,003           |
| 34  | 721174043   | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50                                                         | m      | 22,000          | 198,00          | 4 312,00    | 0,012           |
| 36  | 721211401   | Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50, uzávěr primus                                                | kus    | 5,000           | 948,00          | 4 740,00    | 0,004           |
| 37  | 721211421   | Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 uzávěr Primus                                               | kus    | 6,000           | 1 370,00        | 8 220,00    | 0,008           |
| 38  | 721211521   | Vpust' sklepní                                                                                               | kus    | 3,000           | 1 900,00        | 5 700,00    | 0,012           |
| 39  | 721273152   | Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75                                                                     | kus    | 1,000           | 575,00          | 575,00      | 0,000           |
| 41  | 721290111   | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125                                                          | m      | 96,000          | 8,00            | 768,00      | 0,000           |
| 44  | 998721202   | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m+sekání                                    | %      | 1 216,213       | 1,80            | 2 189,18    | 0,000           |
| 722 |             | Zdravotnicka - vnitřní vodovod                                                                               |        |                 |                 | 56 814,28   | 0,888           |
| 45  | 722130238   | propojení stav.koupelny v 1.np                                                                               | soubor | 20,000          | 587,00          | 11 740,00   | 0,085           |
| 46  | 722174002   | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm                                             | m      | 46,000          | 190,00          | 8 740,00    | 0,121           |
| 47  | 722174003   | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm                                             | m      | 12,000          | 220,00          | 2 640,00    | 0,030           |
| 48  | 722174004   | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm                                             | m      | 14,000          | 270,00          | 3 780,00    | 0,063           |
| 51  | 722181212   | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE II do 6 mm DN do 32 mm              | m      | 24,000          | 29,00           | 696,00      | 0,007           |
| 55  | 722181241   | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE II do 20 mm DN do 22 mm             | m      | 88,000          | 29,00           | 2 552,00    | 0,013           |
| 58  | 722213114   | Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 200°C samočinná                                                       | soubor | 0,000           | 4 925,00        | 0,00        | 0,028           |
| 59  | 722220152   | Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2                                                           | kus    | 4,000           | 103,00          | 412,00      | 0,001           |
| 60  | 722220181   | Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2                                                            | soubor | 30,000          | 371,00          | 11 130,00   | 0,008           |
| 65  | 722240121   | Kohout kulový plastový PPR DN 16                                                                             | kus    | 10,000          | 198,00          | 1 980,00    | 0,008           |
| 69  | 722240141   | T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 20 x 3,4 mm                                                      | kus    | 9,000           | 208,00          | 1 872,00    | 0,006           |
| 70  | 722240142   | T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 25 x 4,2 mm                                                      | kus    | 1,000           | 268,00          | 269,00      | 0,001           |
| 71  | 722240143   | T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 32 x 5,4 mm                                                      | kus    | 5,000           | 369,00          | 1 845,00    | 0,006           |
| 73  | 722280229   | 100                                                                                                          | m      | 72,000          | 66,40           | 4 780,80    | 0,141           |
| 74  | 722280234   | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80                                                           | m      | 72,000          | 21,40           | 1 540,80    | 0,004           |
| 78  | 998722202   | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m+sekání práce                                 | %      | 2 380,587       | 1,20            | 2 856,68    | 0,000           |

Celkem

111 383,46

112,568

15 R

## SILNOPROUDÉ ROZVODY - VNITŘNÍ

|     | Popis                                                                   | materiál      | montáž               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| 1.2 | Rozváděč R-TG                                                           | 14 054,29 Kč  | 4 430,00 Kč          |
| 1.5 | Rozváděč RS 2                                                           | 30 999,50 Kč  | 9 209,14 Kč          |
| 1.5 | Zásuvková skříň MXC-DG                                                  | 1 477,14 Kč   | 911,00 Kč            |
| 1.7 | Zdroj nepřetržitého napájení UPS                                        | 52 380,95 Kč  | 3 850,00 Kč          |
| 2   | SVÍTIDLA                                                                | 400 256,97 Kč | 29 280,00 Kč         |
| 3   | OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ                                                      | 5 213,33 Kč   | 2 664,00 Kč          |
| 4   | ZÁSUVKOVÉ ROZVODY                                                       | 33 375,24 Kč  | 20 327,00 Kč         |
| 5   | KRABICOVÉ ROZVODKY                                                      | 7 628,57 Kč   | 16 910,00 Kč         |
| 6   | SPOJOVACÍ VEDENÍ                                                        | 76 543,81 Kč  | 117 790,00 Kč        |
| 7   | Napojení zvukové a optické signalizace                                  | 1 093,33 Kč   | 782,00 Kč            |
| 8   | Napojení zařízení zdravotnické                                          | 2 383,33 Kč   | 2 030,00 Kč          |
| 9   | Napojení zařízení slaboproudu                                           | 2 420,00 Kč   | 3 564,00 Kč          |
| 10. | Napojení zařízení stavební elektroinstalace (brána, žaluzie, kompresor) | 3 689,05 Kč   | 2 258,00 Kč          |
| 11. | Napojení vyhřívacích vodičů                                             | 21 964,29 Kč  | 5 500,00 Kč          |
| 12. | Napojení zařízení vzduchotechniky, klimatizace a topení                 | 6 668,57 Kč   | 8 544,00 Kč          |
| 13. | Napojení rozvaděče M+R                                                  | 252,38 Kč     | 180,00 Kč            |
| 15. | Kabelový nosný systém, pomocná ocelová konstrukce                       | 2 155,10 Kč   | 23 335,00 Kč         |
| 16. | OCHRANA PŘED BLESKEM                                                    |               |                      |
|     | <b>Materiál celkem</b>                                                  |               | <b>662 555,86 Kč</b> |
|     | <b>Montáž celkem</b>                                                    |               | <b>251 584,14 Kč</b> |
| 17. | Revize                                                                  |               | <b>10 640,00 Kč</b>  |
| 18. | Bourací práce a demontáže                                               |               | <b>9 000,00 Kč</b>   |
| 19. | Lešení                                                                  |               | <b>4 000,00 Kč</b>   |
|     | <b>CELKEM</b>                                                           |               | <b>937 760,01 Kč</b> |

### Rozpočet II

|   | Popis                                           | materiál    | montáž              |
|---|-------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| A | Přípojková skříň objektu HDS vč.osazení skříňné | 3 621,00 Kč | 674,00 Kč           |
| B | Elektroměrový rozváděč RE vč osazení skříňné    | 6 695,00 Kč | 833,00 Kč           |
| E | Rozváděč RP2                                    | 3 527,14 Kč | 860,00 Kč           |
| L | Demontáže                                       | 0,00 Kč     | 700,00 Kč           |
| N | DIELEKTRICKÉ KOBERCE                            | 3 336,00 Kč | 1 024,00 Kč         |
|   | <b>Materiál celkem</b>                          |             | <b>17 179,14 Kč</b> |
|   | <b>Montáž celkem</b>                            |             | <b>4 091,00 Kč</b>  |
|   | <b>CELKEM</b>                                   |             | <b>21 270,14 Kč</b> |

**CELKEM BEZ DPH**

**959 030,15 Kč**

|     | Popis                                                              | Mj.  | Ks | materiál sazba | materiál celkem | montáž sazba | montáž celkem |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|-----------------|--------------|---------------|
| 1.2 | Rozváděč R-TG                                                      | ks   | 1  | 6 019,05 Kč    | 6 019,05 Kč     | 1 000,00 Kč  | 1 000,00 Kč   |
|     | Oceloplechová rozvodnice v nástěnném provedení, systému M2000      |      |    |                |                 |              |               |
|     | rozměr: 580 x 917 x 250 mm                                         |      |    |                |                 |              |               |
|     | přívod: shora                                                      |      |    |                |                 |              |               |
|     | vývody: shora                                                      |      |    |                |                 |              |               |
|     | krytí: IP30 s požární odolností EWD                                |      |    |                |                 |              |               |
|     | Obsahující:                                                        |      |    |                |                 |              |               |
|     | - přepínač 50A / 400 V ( slř / 0 / DG )                            | ks   | 1  | 1 314,29 Kč    | 1 314,29 Kč     | 95,00 Kč     | 95,00 Kč      |
|     | - pojistkový odpínač 32A/400V kompletní                            | ks   | 1  | 161,90 Kč      | 161,90 Kč       | 95,00 Kč     | 95,00 Kč      |
|     | - ochrana proti přepětí T1+T2                                      | ks   | 1  | 2 047,62 Kč    | 2 047,62 Kč     | 142,00 Kč    | 142,00 Kč     |
|     | - jistič vedení 2A/1/230V                                          | ks   | 5  | 80,00 Kč       | 400,00 Kč       | 52,00 Kč     | 260,00 Kč     |
|     | - jistič vedení 6A/1/230V                                          | ks   | 5  | 56,19 Kč       | 280,95 Kč       | 52,00 Kč     | 260,00 Kč     |
|     | - jistič vedení 10A/1/230V                                         | ks   | 2  | 43,81 Kč       | 87,62 Kč        | 52,00 Kč     | 104,00 Kč     |
|     | - jistič vedení 16A/1/230V                                         | ks   | 16 | 43,81 Kč       | 700,95 Kč       | 52,00 Kč     | 832,00 Kč     |
|     | - jistič vedení 32A/1/230V                                         | ks   | 1  | 144,76 Kč      | 144,76 Kč       | 52,00 Kč     | 52,00 Kč      |
|     | - stykač 6A/230V, cívka 230V AC                                    | ks   | 3  | 213,33 Kč      | 640,00 Kč       | 55,00 Kč     | 165,00 Kč     |
|     | - svorkovnice řadová X1                                            | ks   | 40 | 5,71 Kč        | 228,57 Kč       | 28,00 Kč     | 1 120,00 Kč   |
|     | - svorkovnice řadová X2                                            | ks   | 10 | 16,19 Kč       | 161,90 Kč       | 28,00 Kč     | 280,00 Kč     |
|     | - ukončení kabelů                                                  | ks   | 25 |                |                 | 1,00 Kč      | 25,00 Kč      |
|     | - lišty, pomocná konstrukce, vydrátování rozvaděče, popisné štítky | kpl. | 1  | 1 866,67 Kč    | 1 866,67 Kč     |              | 0,00 Kč       |
|     | celkem                                                             |      |    |                | 14 054,29 Kč    |              | 4 430,00 Kč   |
| 1.5 | Rozváděč RS 2                                                      | ks   | 1  | 7 867,12 Kč    | 7 867,12 Kč     | 1 297,14 Kč  | 1 297,14 Kč   |
|     | Oceloplechová rozvodnice v zapuštěném provedení, systému M2000     |      |    |                |                 |              |               |
|     | rozměr: 800 x 1165 x 160 mm                                        |      |    |                |                 |              |               |
|     | přívod: shora                                                      |      |    |                |                 |              |               |
|     | vývody: shora                                                      |      |    |                |                 |              |               |
|     | krytí: IP30 s požární odolností EWD                                |      |    |                |                 |              |               |
|     | Obsahující:                                                        |      |    |                |                 |              |               |
|     | - vypínač 50A / 400 V                                              | ks   | 1  | 1 314,29 Kč    | 1 314,29 Kč     | 95,00 Kč     | 95,00 Kč      |
|     | - pojistkový odpínač 32A/400V kompletní ks 1                       |      | 1  | 161,90 Kč      | 161,90 Kč       | 95,00 Kč     | 95,00 Kč      |
|     | - ochrana proti přepětí T1+T2                                      | ks   | 1  | 2 047,62 Kč    | 2 047,62 Kč     | 140,00 Kč    | 140,00 Kč     |
|     | - jistič vedení 2A/1/230V                                          | ks   | 4  | 76,19          | 304,76 Kč       | 52,00 Kč     | 208,00 Kč     |
|     | - jistič vedení 6A/1/230V                                          | ks   | 5  | 57,14          | 285,71 Kč       | 52,00 Kč     | 260,00 Kč     |

5h

|                                                                       |      |    |              |                     |             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----|--------------|---------------------|-------------|--------------------|
| - jistič vedení 10A/1/230V                                            | ks   | 15 | 42,86        | 642,86 Kč           | 52,00 Kč    |                    |
| - jistič vedení 16A/1/230V                                            | ks   | 3  | 42,86        | 128,57 Kč           | 52,00 Kč    |                    |
| - jistič s charakteristikou C 20A/1/230V                              | ks   | 2  | 74,29        | 148,57 Kč           | 52,00 Kč    | 130,00 Kč          |
| - jistič vedení 16A/3/400V                                            | ks   | 3  | 161,90       | 485,71 Kč           | 52,00 Kč    | 104,00 Kč          |
| - proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/0,03A/230V              | ks   | 3  | 493,33       | 1 480,00 Kč         | 60,00 Kč    | 156,00 Kč          |
| - proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/0,03A/230V              | ks   | 22 | 483,81       | 10 643,81 Kč        | 60,00 Kč    | 180,00 Kč          |
| - proudový chránič 25/0,03A/400V                                      | ks   | 2  | 488,57       | 977,14 Kč           | 60,00 Kč    | 1 320,00 Kč        |
| - stykač 10A/230V, cívka 230V AC                                      | ks   | 3  | 213,33       | 640,00 Kč           | 55,00 Kč    | 120,00 Kč          |
| - impulsní relé s pomocným kontaktem 16A/1                            | ks   | 3  | 238,10       | 714,29 Kč           | 55,00 Kč    | 165,00 Kč          |
| - svorkovnice řadová X1                                               | ks   | 40 | 5,71         | 228,57 Kč           | 28,00 Kč    | 1 120,00 Kč        |
| - svorkovnice řadová X2                                               | ks   | 20 | 16,19        | 323,81 Kč           | 28,00 Kč    | 560,00 Kč          |
| - zásuvka průmyslová 16A/400V                                         | ks   | 1  | 128,57       | 128,57 Kč           | 95,00 Kč    | 95,00 Kč           |
| - ukončení kabelů                                                     | ks   | 53 |              | 0,00 Kč             | 36,00 Kč    | 1 908,00 Kč        |
| - lišty, pomocná konstrukce, vydrátování rozváděče, popisné štítky    | kpl. | 1  | 2 476,19 Kč  | 2 476,19 Kč         | 285,00 Kč   | 285,00 Kč          |
| <b>celkem</b>                                                         |      |    |              | <b>30 998,90 Kč</b> |             | <b>9 209,14 Kč</b> |
| <b>1.5 Zásuvková skříň MXC-DG</b>                                     |      |    |              |                     |             |                    |
| polyesterový rozvaděč MINIPOL, krytí IP66, dveře plné,                |      |    |              |                     |             |                    |
| rozměr 500x400x200mm                                                  | ks   | 1  | 1 476,19 Kč  | 1 476,19 Kč         | 190,00 Kč   | 190,00 Kč          |
| obsahující :                                                          |      |    |              |                     |             |                    |
| zásuvka průmyslová 63A/400V-                                          | ks   | 1  | 0,95 Kč      | 0,95 Kč             | 1,00 Kč     | 1,00 Kč            |
| ukončení kabelů-                                                      | ks   | 15 |              |                     | 48,00 Kč    | 720,00 Kč          |
| <b>celkem</b>                                                         |      |    |              | <b>1 477,14 Kč</b>  |             | <b>911,00 Kč</b>   |
| <b>1.7 Zdroj nepřetržitého napájení UPS</b>                           |      |    |              |                     |             |                    |
| USPW600, 6000VA/4800W, zálohování 10-20min, 1f/1f 230/230V AC         | ks   | 1  | 52 380,95 Kč | 52 380,95 Kč        | 3 850,00 Kč | 3 850,00 Kč        |
| výstupní proud 26/32A, technologie VFI On-line, dvojitá konverze,     |      |    |              |                     |             |                    |
| monitoring se softwarem                                               |      |    |              |                     |             |                    |
| <b>2 SVÍTIDLA</b>                                                     |      |    |              |                     |             |                    |
| - svítidlo zářivkové dekorativní přisazené 2x28W HF DB, krytí IP20,   |      |    |              |                     |             |                    |
| včetně zdrojů (JPTR, 5200lm, 62,0W), učebna, ozn. "1A"                | ks   | 14 | 1 761,90 Kč  | 24 666,67 Kč        | 120,00 Kč   | 1 680,00 Kč        |
| - svítidlo zářivkové dekorativní přisazené 2x28W HF DB, krytí IP20,   | ks   | 3  | 3 238,10 Kč  | 9 714,29 Kč         | 120,00 Kč   | 360,00 Kč          |
| , včetně zdrojů s nouzovým modulem, (JPTR, 5200lm, 62,0W), dozortčí,  |      |    |              |                     |             |                    |
| ozn. "1AN", součástí svítidla je nouzový modul s možností centrálního |      |    |              |                     |             |                    |
| monitorování                                                          |      |    |              |                     |             |                    |

52

|                                                                                                                                                                    |    |    |             |              |           |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------|--------------|-----------|-------------|
| svítidlo zářivkové dekorativní přisazené 2x35W HF DB, krytí IP20, včetně zdrojů (JPTR, 6600lm, 73,0W), kanceláře, ozn. "2A"                                        | ks | 12 | 1 904,76 Kč | 22 857,14 Kč | 120,00 Kč | 1 440,00 Kč |
| - svítidlo zářivkové průmyslové přisazené 18W včetně příslušenství, krytí IP65 včetně zdrojů (SURF, 1300lm, 20,0W) věž, skluz, ozn. "C"                            | ks | 9  | 666,67 Kč   | 6 000,00 Kč  | 120,00 Kč | 1 080,00 Kč |
| - svítidlo zářivkové kruhové přisazené T16-R 40W HF s krytem, krytí IP65, včetně zdrojů, (DNB, 40W), sociální zařízení, ozn. "D"                                   | ks | 24 | 1 190,48 Kč | 28 571,43 Kč | 120,00 Kč | 2 880,00 Kč |
| - svítidlo zářivkové kruhové přisazené dekorativní TC-DDEL 38W HF, krytí IP40, včetně zdrojů, (NOVALINE, 40W), ložnice, ozn. "E"                                   | ks | 15 | 1 000,00 Kč | 15 000,00 Kč | 120,00 Kč | 1 800,00 Kč |
| - svítidlo zářivkové kruhové přisazené dekorativní T16-R 55W HF                                                                                                    | ks | 5  | 4 000,00 Kč | 20 000,00 Kč | 120,00 Kč | 600,00 Kč   |
| s krytem, krytí IP20 včetně zdrojů, (SOUL, 60W), inspekční pokoj, ozn. "F"                                                                                         |    |    |             |              |           |             |
| - svítidlo zářivkové přisazené T5 1x14W s prismatickým krytem, krytí IP44                                                                                          | ks | 18 | 761,90 Kč   | 13 714,29 Kč | 120,00 Kč | 2 160,00 Kč |
| krytí IP44, s dvojitou izolací a vyplnačem, kuchyňské linky, umývadla, ozn. "H"                                                                                    |    |    |             |              |           |             |
| - svítidlo zářivkové přisazené T5 2x28W HF s prismatickým krytem, krytí IP44 včetně zdrojů (PRM, 5200lm, 63W), technické místnosti, ozn. "1J"                      | ks | 16 | 952,38 Kč   | 15 238,10 Kč | 120,00 Kč | 1 920,00 Kč |
| - svítidlo zářivkové přisazené T5 2x28W HF s prismatickým krytem, krytí IP44 včetně zdrojů, s nouzovým modulem (PRM, 5200lm, 63W), technické místnosti, ozn. "1JN" | ks | 8  | 2 523,81 Kč | 20 190,48 Kč | 120,00 Kč | 960,00 Kč   |
| součástí svítidla je nouzový modul s možností centrálního monitorování                                                                                             |    |    |             |              |           |             |
| - svítidlo zářivkové přisazené T5 2x28W HF s prismatickým krytem, krytí IP44 včetně zdrojů (ARROSLM, 5200lm, 60W), chodba, ozn. "K"                                | ks | 11 | 742,86 Kč   | 8 171,43 Kč  | 120,00 Kč | 1 320,00 Kč |
| - svítidlo zářivkové přisazené T5 2x28W HF s prismatickým krytem,                                                                                                  | ks | 6  | 2 238,10 Kč | 13 428,57 Kč | 120,00 Kč | 720,00 Kč   |
| krytí IP44, včetně zdrojů (ARROSLM, 5200lm, 60W), chodby, ozn. "KN"                                                                                                |    |    |             |              |           |             |
| součástí svítidla je nouzový modul s možností centrálního monitorování                                                                                             |    |    |             |              |           |             |
| - svítidlo zářivkové přisazené 1x54W HF s asymetrickým reflektorem                                                                                                 | ks | 1  | 2 000,00 Kč | 2 000,00 Kč  | 120,00 Kč | 120,00 Kč   |
| krytí IP20, hloubka svítidla 85mm, účinnost 85%, učebna-nasvětlení, ozn. "L"                                                                                       |    |    |             |              |           |             |
| - svítidlo zářivkové nástěnné dekorativní 1x26W HF, krytí IP65                                                                                                     | ks | 1  | 3 904,76 Kč | 3 904,76 Kč  | 120,00 Kč | 120,00 Kč   |

51

[illegible]

|          |                                                                                           |    |     |           |              |           |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------------|-----------|--------------|
| 5        | - spínač automatický se snímačem pohybu, úhel pokrytí 180°, zpoždění vypnutí 5 s - 10 min | ks | 3   | 323,81 Kč | 971,43 Kč    | 76,00 Kč  | 228,00 Kč    |
|          | <b>celkem</b>                                                                             |    |     |           | 5 213,33 Kč  |           | 2 004,00 Kč  |
| <b>4</b> | <b>ZÁSUVKOVÉ ROZVODY</b>                                                                  |    |     |           |              |           |              |
|          | - zásuvka domovní 16A, 230V barva bílá, jednonásobná, v zapuštěném provedení              | ks | 52  | 55,24 Kč  | 2 872,38 Kč  | 100,00 Kč | 5 200,00 Kč  |
|          | kompletní, včetně přístrojových krabic a rámečku                                          |    |     |           |              |           |              |
|          | - zásuvka domovní 16A, 230V barva bílá, dvojnásobná, v zapuštěném provedení               | ks | 65  | 102,86 Kč | 6 685,71 Kč  | 130,00 Kč | 8 450,00 Kč  |
|          | kompletní, včetně přístrojových krabic a dvojrámečku                                      |    |     |           |              |           |              |
|          | - zásuvka domovní 16A, 230V barva bílá (hnědá), dvojnásobná, v zapuštěném provedení       | ks | 20  | 580,95 Kč | 11 619,05 Kč | 144,00 Kč | 2 880,00 Kč  |
|          | součástí zásuvky je ochrana proti přepětí, včetně přístrojových krabic                    |    |     |           |              |           |              |
|          | - zásuvka domovní 16A, 230V barva bílá (hnědá), dvojnásobná, v zapuštěném provedení       | ks | 4   | 647,62 Kč | 2 590,48 Kč  | 144,00 Kč | 576,00 Kč    |
|          | součástí zásuvky je ochrana proti přepětí, včetně přístrojových krabic                    |    |     |           |              |           |              |
|          | - zásuvka průmyslová v nástěnném provedení 16A, 400V kompletní                            | ks | 2   | 152,38 Kč | 304,76 Kč    | 78,00 Kč  | 156,00 Kč    |
|          | - zásuvka průmyslová v nástěnném provedení 32A, 400V kompletní                            | ks | 1   | 207,62 Kč | 207,62 Kč    | 83,00 Kč  | 83,00 Kč     |
|          | - parapetní kabelový žlab oceloplechový dvoukomorový 200x70 kompletní včetně vnitřních    | m  | 8   | 409,52 Kč | 3 276,19 Kč  | 150,00 Kč | 1 200,00 Kč  |
|          | rohů, koncových dílů, spojek, svorek, přístrojových krabic, zásuvek a konzol pro uchycení |    |     |           |              |           |              |
|          | - zásuvka jednonásobná 16A, 230V, barva bílá kompletní do parapetního kabelového žlabu    | ks | 2   | 123,81 Kč | 247,62 Kč    | 66,00 Kč  | 132,00 Kč    |
|          | - zásuvka jednonásobná 16A, 230V barva hnědá kompletní do parapetního kabelového žlabu    | ks | 20  | 123,81 Kč | 2 476,19 Kč  | 66,00 Kč  | 1 320,00 Kč  |
|          | kabelového žlabu (zásuvky s ochranou proti přepětí lze odlišit popisným štítkem)          |    |     |           |              |           |              |
|          | - ochrana proti přepětí T3 do parapetního kabelového žlabu                                | ks | 5   | 619,05 Kč | 3 095,24 Kč  | 66,00 Kč  | 330,00 Kč    |
|          | <b>celkem</b>                                                                             |    |     |           | 33 375,24 Kč |           | 20 327,00 Kč |
| <b>5</b> | <b>KRABICOVÉ ROZVODKY</b>                                                                 |    |     |           |              |           |              |
|          | - odbočná krabice včetně svorkovnice v zapuštěném provedení                               | ks | 445 | 17,14 Kč  | 7 626,97 Kč  | 38,00 Kč  | 16 910,00 Kč |
| <b>6</b> | <b>SPOJOVACÍ VEDENÍ</b>                                                                   |    |     |           |              |           |              |
|          | součástí kabelů je ukončení včetně pevného uložení                                        |    |     |           |              |           |              |

52

|            |                                                                                |    |      |           |                     |           |                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------------------|-----------|----------------------|
|            | - kabel CYKY-J 5x10 - napájení rozvaděčů                                       | m  | 30   | 95,24 Kč  | 2 857,14 Kč         | 24,00 Kč  |                      |
|            | - kabel CYKY-J 5x10 - napájení z MXC-DG                                        | m  | 104  | 95,24 Kč  | 9 904,76 Kč         | 24,00 Kč  | 2 450,00 Kč          |
|            | elektroinstalace (osvětlení, zásuvkové rozvody)                                |    |      |           |                     |           |                      |
|            | - kabel CYKY-J 3 x 1,5                                                         | m  | 3838 | 9,05 Kč   | 34 724,76 Kč        | 18,00 Kč  | 69 084,00 Kč         |
|            | - kabel CYKY-O 3 x 1,5                                                         | m  | 1660 | 9,05 Kč   | 15 019,05 Kč        | 18,00 Kč  | 29 880,00 Kč         |
|            | - kabel CYKY-J 5 x 1,5                                                         | m  | 845  | 15,24 Kč  | 12 876,19 Kč        | 18,00 Kč  | 15 210,00 Kč         |
|            | - kabel CYKY 5 x 6                                                             | m  | 20   | 58,10 Kč  | 1 161,90 Kč         | 20,00 Kč  | 400,00 Kč            |
|            | <b>celkem</b>                                                                  |    |      |           | <b>75 643,31 Kč</b> |           | <b>117 790,00 Kč</b> |
|            |                                                                                |    |      |           |                     |           |                      |
| <b>7</b>   | <b>Napojení zvukové a optické signalizace</b>                                  |    |      |           |                     |           |                      |
|            | - zvuková signalizace - houkačka 230V                                          | ks | 2    | 438,10 Kč | 876,19 Kč           | 175,00 Kč | 350,00 Kč            |
|            | - kabel CYKY-J 3 x 1,5 vč. ukončení, pevně uložený                             | m  | 24   | 9,05 Kč   | 217,14 Kč           | 18,00 Kč  | 432,00 Kč            |
|            | <b>celkem</b>                                                                  |    |      |           | <b>1 093,33 Kč</b>  |           | <b>782,00 Kč</b>     |
|            |                                                                                |    |      |           |                     |           |                      |
| <b>8</b>   | <b>Napojení zařízení zdravotnické</b>                                          |    |      |           |                     |           |                      |
|            | - zásuvka vestavná 10A/400V                                                    | ks | 1    | 52,38 Kč  | 52,38 Kč            | 80,00 Kč  | 80,00 Kč             |
|            | - zásuvka vestavná 16A/400V                                                    | ks | 1    | 271,43 Kč | 271,43 Kč           | 80,00 Kč  | 80,00 Kč             |
|            | - spínač zapuštěný 10A/400V                                                    | ks | 1    | 414,29 Kč | 414,29 Kč           | 80,00 Kč  | 80,00 Kč             |
|            | - spínač zapuštěný 16A/400V                                                    | ks | 1    | 414,29 Kč | 414,29 Kč           | 80,00 Kč  | 80,00 Kč             |
|            | - kabel CYKY-J 3 x 1,5 vč. ukončení, pevně uložený                             | m  | 35   | 9,05 Kč   | 316,67 Kč           | 18,00 Kč  | 630,00 Kč            |
|            | - kabel CYKY-J 5 x 2,5 vč. ukončení, pevně uložený                             | m  | 60   | 15,24 Kč  | 914,29 Kč           | 18,00 Kč  | 1 080,00 Kč          |
|            | <b>celkem</b>                                                                  |    |      |           | <b>2 383,33 Kč</b>  |           | <b>2 030,00 Kč</b>   |
|            |                                                                                |    |      |           |                     |           |                      |
| <b>9</b>   | <b>Napojení zařízení slaboproudu</b>                                           |    |      |           |                     |           |                      |
|            | - kabel CYKY-J 3 x 2,5 vč. ukončení, pevně uložený                             | m  | 120  | 14,29 Kč  | 1 714,29 Kč         | 18,00 Kč  | 2 160,00 Kč          |
|            | - kabel CYKY-J 3 x 1,5 vč. ukončení, pevně uložený                             | m  | 78   | 9,05 Kč   | 705,71 Kč           | 18,00 Kč  | 1 404,00 Kč          |
|            | <b>celkem</b>                                                                  |    |      |           | <b>2 420,00 Kč</b>  |           | <b>3 564,00 Kč</b>   |
|            |                                                                                |    |      |           |                     |           |                      |
| <b>10.</b> | <b>Napojení zařízení stavební elektroinstalace (brána, žaluzie, kompresor)</b> |    |      |           |                     |           |                      |
|            | - zásuvka vestavná 25A/400V                                                    | ks | 1    | 881,90 Kč | 881,90 Kč           | 83,00 Kč  | 83,00 Kč             |
|            | - spínač zapuštěný 25A/400V                                                    | ks | 1    | 466,67 Kč | 466,67 Kč           | 80,00 Kč  | 80,00 Kč             |
|            | - kabel CYKY-J 3 x 1,5 vč. ukončení, pevně uložený                             | m  | 55   | 9,05 Kč   | 497,62 Kč           | 18,00 Kč  | 990,00 Kč            |
|            | - kabel CYKY-J 5 x 2,5 vč. ukončení, pevně uložený                             | m  | 35   | 24,76 Kč  | 866,67 Kč           | 18,00 Kč  | 630,00 Kč            |
|            | - kabel CYKY-J 5 x 4 vč. ukončení, pevně uložený                               | m  | 25   | 39,05 Kč  | 976,19 Kč           | 19,00 Kč  | 475,00 Kč            |
|            | <b>celkem</b>                                                                  |    |      |           | <b>3 069,05 Kč</b>  |           | <b>2 268,00 Kč</b>   |

5.12

[illegible]

15.1

[illegible]

57

|          | Popis                                                                                 | Mj. | Ks | materiál sazba | materiál celkem    | montáž sazba | montáž celkem    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------------|--------------------|--------------|------------------|
| <b>A</b> | <b>Přípojková skříň objektu HDS vč. osazení skříň</b>                                 |     |    |                |                    |              |                  |
|          | Skříň je v polykarbonátovém provedení, zapuštěná - typ SS100/PVES1S, In=160A, IP44    | ks  | 1  | 3 266,00 Kč    | 3 266,00 Kč        | 450,00 Kč    | 450,00 Kč        |
|          | š x v x h (mm) 374 x 570 x 242                                                        |     |    |                | 0,00 Kč            |              | 0,00 Kč          |
|          | obsahující :                                                                          |     |    |                | 0,00 Kč            |              | 0,00 Kč          |
| 1.1      | Pojistkový spodek vč. nožových pojistek PH00/In=80A gG                                | ks  | 3  | 104,00 Kč      | 312,00 Kč          | 64,00 Kč     | 192,00 Kč        |
| 1.2      | Sběrna PEN (zelenožlutá)                                                              | ks  | 1  | 43,00 Kč       | 43,00 Kč           | 32,00 Kč     | 32,00 Kč         |
|          | <b>celkem</b>                                                                         |     |    |                | <b>3 621,00 Kč</b> |              | <b>674,00 Kč</b> |
| <b>B</b> | <b>Elektroměrový rozváděč RE vč. osazení skříň</b>                                    |     |    |                |                    |              |                  |
|          | Skříň je v polykarbonátovém provedení, zapuštěná - typ ER2.OP.1, IP44                 | ks  | 1  | 2 950,00 Kč    | 2 950,00 Kč        | 450,00 Kč    | 450,00 Kč        |
|          | š x v x h (mm) 374 x 570 x 242                                                        |     |    |                |                    |              |                  |
| 1.1      | Trojčlenný čtyřsystémový elektroměr pro měření činné el.energie - typ ET 404          | ks  | 1  | 2 570,00 Kč    | 2 570,00 Kč        | 125,00 Kč    | 125,00 Kč        |
|          | úředně cejchovaný ČEZ Distribuce a.s.                                                 |     |    |                |                    |              |                  |
| 1.2      | Trojčlenný jistič vedení LSN 63B/3, In=63A                                            | ks  | 1  | 1 050,00 Kč    | 1 050,00 Kč        | 190,00 Kč    | 190,00 Kč        |
| 1.3      | Radová svorkovnice RSA 35                                                             | ks  | 3  | 27,00 Kč       | 81,00 Kč           | 12,00 Kč     | 36,00 Kč         |
| 1.4      | Sběrna PEN (zelenožlutá)                                                              | ks  | 1  | 44,00 Kč       | 44,00 Kč           | 32,00 Kč     | 32,00 Kč         |
|          | <b>celkem</b>                                                                         |     |    |                | <b>6 595,00 Kč</b> |              | <b>833,00 Kč</b> |
| <b>E</b> | <b>Rozváděč RP2</b>                                                                   |     |    |                |                    |              |                  |
|          | Plastový rozváděč ARIA 86 o celkových rozměrech š x v x h (mm) 600 x 800 x 300mm ks 1 | ks  | 1  | 3 000,00 Kč    | 3 000,00 Kč        | 450,00 Kč    | 450,00 Kč        |
|          | Krytí rozváděče IP66, Přílohy, vývody shora                                           |     |    |                |                    |              |                  |
| 1.       | obsahující:                                                                           |     |    |                |                    |              |                  |
| 1.1 3    | pólový pojistkový odpínač - typ OPV14/3, 400V/AC                                      | ks  | 1  | 360,00 Kč      | 360,00 Kč          | 80,00 Kč     | 80,00 Kč         |
|          | vč 3ks pojistkových vložek In=63A                                                     |     |    |                |                    |              |                  |
| 1.2      | Radová svorkovnice typ RSA 35, s=35mm2                                                | ks  | 6  | 29,00 Kč       | 27,62 Kč           | 19,00 Kč     | 114,00 Kč        |
| 1.3      | Radová svorkovnice typ RSA 1,5, s=1,5mm2                                              | ks  | 2  | 7,50 Kč        | 7,14 Kč            | 12,00 Kč     | 24,00 Kč         |
| 1.4      | Průchodka P36                                                                         | ks  | 1  | 28,00 Kč       | 26,67 Kč           | 32,00 Kč     | 32,00 Kč         |
| 1.5      | Průchodka P36                                                                         | ks  | 2  | 28,00 Kč       | 26,67 Kč           | 32,00 Kč     | 64,00 Kč         |
| 1.6      | Sběrna PEN                                                                            | ks  | 1  | 45,00 Kč       | 42,86 Kč           | 32,00 Kč     | 32,00 Kč         |
| 1.7      | DIN lišta                                                                             | ks  | 2  | 38,00 Kč       | 36,19 Kč           | 32,00 Kč     | 64,00 Kč         |
|          | <b>celkem</b>                                                                         |     |    |                | <b>3 527,34 Kč</b> |              | <b>880,00 Kč</b> |
| <b>L</b> | <b>Demontáže</b>                                                                      |     |    |                |                    |              |                  |
|          | Demontáž stávajícího zapuštěného oceloplechového elektroměrového rozváděče            | ks  | 1  |                |                    | 350,00 Kč    | 350,00 Kč        |
| 1.2      | RE                                                                                    | ks  | 1  |                |                    | 350,00 Kč    | 350,00 Kč        |
| 1.3      | Demontáž stávající zapuštěné oceloplechové přípojkové skříň HDS                       | ks  | 1  |                |                    | 350,00 Kč    | 350,00 Kč        |

[illegible]

5. 1

# ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE A DOSTAVBA HS BOHUMÍN  
Objekt: SO 01 - SPRÁVNÍ BUDOVA - REKONSTRUKCE  
Část: Ústřední vytápění - technické zhodnocení

JKSO:  
Datum: 20.12.2010

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Výměra | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|--------|-----------------|-------------|
|------|-----|-------------|----------------|----|--------|-----------------|-------------|

## Práce a dodávky PSV

### 733 Ústřední vytápění - potrubí

|     |     |           |                                                    |     |        |          |          |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 10. | R   | 008       | Uložení potrubí, vč. osazení a montáže             | kpl | 1,000  | 1 840,00 | 1 840,00 |
| 11. | 731 | 733111103 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné DN 15       | m   | 16,000 | 198,00   | 3 168,00 |
| 26  | 731 | 733190107 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40 | m   | 18,000 | 24,00    | 384,00   |

### 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

|     |     |           |                                                                                     |     |       |           |           |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 28. | R   | 035       | Opěrné pouzdro pro ocelové potrubí DN 15                                            | kus | 1,000 | 480,00    | 480,00    |
| 29. | 731 | 734209103 | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2                                     | kus | 1,000 | 195,00    | 195,00    |
| 33. |     | 033       | Rohové radiátorové šroubení regulovatelné DN15 (např. Heimeier Regulux), vč. krytky | kus | 1,000 | 272,00    | 272,00    |
| 68. | 731 | 735151571 | Otopné těleso panelové dvounožové 22 výška/délka 600/400K mm,                       | kus | 1,000 | 3 520,00  | 3 520,00  |
| 75. | 731 |           | Elektrický topný žebřík o výkonu Q = 500 W                                          | kus | 3,000 | 3 040,00  | 9 120,00  |
| 76. | 731 |           | Elektrický konvektor o výkonu Q = 500 W                                             | kus | 1,000 | 11 840,00 | 11 840,00 |
| 76. | 731 |           | Elektrický konvektor o výkonu Q = 750 W                                             | kus | 1,000 | 14 560,00 | 14 560,00 |

### 783 Dokončovací práce - nátěry

|     |     |           |                                                                                                    |   |        |       |        |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 77. | 783 | 783425414 | Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email | m | 16,000 | 52,80 | 844,80 |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

## Ostatní

|     |   |     |                              |     |       |        |        |
|-----|---|-----|------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 78. | R | 040 | Zaregulování otopné soustavy | hod | 1,000 | 120,00 | 120,00 |
| 79. | R | 041 | Topná zkouška                | hod | 2,000 | 120,00 | 240,00 |

|  |  |  |               |  |  |  |                  |
|--|--|--|---------------|--|--|--|------------------|
|  |  |  | <b>Celkem</b> |  |  |  | <b>46 583,80</b> |
|--|--|--|---------------|--|--|--|------------------|

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice | Čís.<br>cen. | Dod.<br>nebo<br>výrob. | Popis zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Jedn. | Počet | Cena (Kč)              |                                   | Hmotnost (kg)     |                      |
|--------|--------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|
|        |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       | jednotková<br>D nebo M | celkem<br>Dodávky                 | celkem<br>Montáže | jednotková<br>celkem |
|        |              |                        | <b>SO 01 - Správní budova</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |                        |                                   |                   |                      |
|        |              |                        | <b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |                        |                                   |                   |                      |
|        |              |                        | <b>A. Vzduchotechnika a klimatizace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |                        |                                   |                   |                      |
|        |              |                        | Zař.č.5 - Větrání hygienických místností (1 NP-2.NP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |                        | 74 579,00                         | 11 194,00         | 465,00               |
|        |              |                        | Zař.č.7 - Klimatizace technických a pobytových místností                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                        | 155 535,00                        | 21 661,00         | 312,00               |
|        |              |                        | Vzduchotechnika a klimatizace celkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |                        | 230 114,00                        | 32 855,00         | 777,00               |
|        |              |                        | Doprava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %     | 4,0   |                        | 9 200,00                          |                   |                      |
|        |              |                        | Přesun zařízení a potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kč/kg | 0     |                        |                                   | 0,00              |                      |
|        |              |                        | DODÁVKA VZT - CELKEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |                        | 239 314,00                        |                   |                      |
|        |              |                        | MONTÁŽ VZT - CELKEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |                        |                                   | 32 855,00         |                      |
|        |              |                        | <b>B. HZS (hodinové zúčtovací sazby)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                        |                                   | 8 950,00          |                      |
|        |              |                        | ZRN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |                        |                                   | 281 119,00        |                      |
|        |              |                        | VRN (GZS,AD,Komplektní činnost )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %     | 2,9   |                        |                                   | 8 150,00          |                      |
|        |              |                        | <b>CELKEM NÁKLADY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                        | 289 269,00 Kč (ceny jsou bez DPH) |                   |                      |
|        |              |                        | <p><i>(Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky</i></p> <p><i>Pro realizaci mohou být použity typy zařízení uvedené ve výkazu</i></p> <p><i>výměr. Dodavatel je oprávněn použít jiné materiály a výrobky, které</i></p> <p><i>však musí v plném rozsahu zaručit požadované technické i vzhledové</i></p> <p><i> vlastnosti zadané projektantem, popř. zařízení s technickými parametry</i></p> <p><i>lepšími. Pozor na řídicí systémy, které mají přímou návaznost na</i></p> <p><i>nadřazené řídicí systémy - doporučeno konzultovat s projektantem</i></p> |       |       |                        |                                   |                   |                      |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice      | Čís<br>cen      | Dod<br>nebo<br>výrob. | Popis zařízení                                                                                                                                            | Jedn | Počet | Cena (Kč)               |                   |                   | Hmotnost (kg) |        |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|
|             |                 |                       |                                                                                                                                                           |      |       | jednotková<br>D nebo M. | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková    | celkem |
|             |                 |                       | <b>Zař.č.5 - Větrání hygienických místností (1.NP-2.NP)</b>                                                                                               |      |       |                         |                   |                   |               |        |
|             |                 |                       | <b>Zař.č.5A - Větrání hygienických místností (1.NP-m.č.1.09)</b>                                                                                          |      |       |                         |                   |                   |               |        |
| 5A.1        | CSystemar       | 0107                  | Ventilátor do kruhového potrubí např K 160 M                                                                                                              | kp   | 1     | 2000,00                 | 2000,00           | 230               | 3,00          | 3,0    |
|             |                 |                       | <u>Příslušenství</u>                                                                                                                                      |      |       |                         |                   |                   |               |        |
|             |                 |                       | Zpětná klapka např. RSK 160                                                                                                                               | ks   | 1     | 200,00                  | 200,00            | 25,00             | 0,30          | 0,3    |
|             |                 |                       | Rychlospína např. FK 160                                                                                                                                  | ks   | 2     | 95,00                   | 190,00            | 20,00             | 0,30          | 0,6    |
|             |                 |                       | 5-stupňový transformátor bez TK, vysoké/nízké otáčky, 230V, I=1,5A; krytí IP 54, ŠxVxH=105x203x106 - instalace na stěnu poblíž ventilátoru; např. REU 1,5 | ks   | 1     | 2800,00                 | 2800,00           | 340,00            | 1,70          | 1,7    |
|             |                 |                       | Relé tepelné ochrany 230V, Imax=10A; krytí IP 20 ŠxVxH=63x80x76 - instalace do el.rozváděče např. S ET 10E                                                | ks   | 1     | 1050,00                 | 1050,00           | 135,00            | 0,30          | 0,3    |
|             |                 |                       | Transformátor 230V/24V, krytí IP 20- instalace do el.rozváděče, např. Trafo 15D                                                                           | ks   | 1     | 800,00                  | 800,00            | 100,00            | 0,30          | 0,3    |
|             |                 |                       | Pomocný ministrykač - instalace do el.rozváděče; např. K6-22Z                                                                                             | ks   | 1     | 450,00                  | 450,00            | 55,00             | 0,20          | 0,2    |
|             |                 |                       | Čidlo pohybu U= 24V, krytí IP 20 - instalace na stěnu, např. IR-24-P                                                                                      | ks   | 1     | 1800,00                 | 1800,00           | 230,00            | 0,30          | 0,3    |
|             |                 |                       | Montáž                                                                                                                                                    | kpl  | 1     |                         | 0                 | 1135,00           |               |        |
| 5A.2        | Csystemar       | 0107                  | Tlumič hluku kruhový Ø160/ dl.900, např. LDC 160-900                                                                                                      | ks   | 1     | 1000,00                 | 1000,00           | 135,00            | 9,00          | 9,0    |
|             |                 |                       | Montáž                                                                                                                                                    | kpl  | 1     |                         |                   | 135,00            |               |        |
| 5A.3        | CLindab         | 0115                  | Klapka do kruh.potrubí - jednostráná, regulační d=125 - ruční ovládní, např. DRU 125                                                                      | ks   | 2     | 190,00                  | 380,00            | 45,00             | 1,40          | 2,8    |
|             |                 |                       | Montáž                                                                                                                                                    | kpl  | 1     |                         |                   | 45,00             |               |        |
| 5A.4        | CMultivac       | 0006                  | Kovový talířový ventil - odvodní d=100 v barvě RAL 9010 - např. DVS 100 vč. zděře                                                                         | ks   | 4     | 60,00                   | 240,00            | 40,00             | 0,4           | 1,6    |
| 5A.5        | CMultivac       | 0006                  | Kovový talířový ventil - odvodní d=125 v barvě RAL 9010 - např. DVS 125 vč. zděře                                                                         | ks   | 1     | 80,00                   | 80,00             | 1,00              | 0,5           | 0,5    |
|             |                 |                       | Montáž                                                                                                                                                    |      |       |                         |                   | 41,00             |               |        |
| 5A.6        | Csystemar       | 0107                  | Stěnová mřížka 800x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např. NOVA-L-1 1 800x100-1-20-0-elox                                              | ks   | 2     | 430,00                  | 860,00            | 100,00            | 0,80          | 1,8    |
|             |                 |                       | Montáž                                                                                                                                                    | kpl  | 1     |                         |                   | 100,00            |               |        |
| 5A.7        | Celektrode sign | 0080                  | Mřížka dveřní 400x60 z eloxovaného hliníku např. LGL 60x400 (1 dveře)                                                                                     | ks   | 2     | 350,00                  | 700,00            | 100,00            | 0,50          | 1,0    |
| 5A.8        | Celektrode sign | 0080                  | Mřížka dveřní 400x100 z eloxovaného hliníku např. LGL 100x400 (2 dveře)                                                                                   | ks   | 4     | 350,00                  | 1400,00           | 100,00            | 0,50          | 2,0    |
| 5A.9        | Celektrode sign | 0080                  | Mřížka dveřní 500x130 z eloxovaného hliníku např. LGL 130x500 (1 dveře)                                                                                   | ks   | 2     | 520,00                  | 1040,00           | 180,00            | 0,80          | 1,6    |
|             |                 |                       | Montáž                                                                                                                                                    | kpl  | 1     |                         |                   | 380,00            |               |        |
| 5A.10       | CMultivac       | 0006                  | Hadice ohebné hlukově izolační např. SONOVAC 25, d=160                                                                                                    | bm   | 1,0   | 750,00                  | 750,00            | 80,00             | 0,40          | 0,4    |
| 5A.11       | CMultivac       | 0006                  | Hadice ohebné z hliníku např. SV-SEMI-VAC d=100                                                                                                           | bm   | 1,0   | 35,00                   | 35,00             | 20,00             | 0,20          | 0,2    |
|             |                 |                       | Montáž                                                                                                                                                    | kpl  | 1     |                         |                   | 100,00            |               |        |
| 5A.12-5A.14 |                 |                       | NEOBRAZENO                                                                                                                                                |      |       |                         |                   |                   |               |        |
|             |                 |                       | <b>VZT potrubí kruhové SPIRO, pozinkované</b>                                                                                                             |      |       |                         |                   |                   |               |        |
|             | Cpotrubí        | 0000                  | Souhm potrubí poz. 5A.15 až 5A.24                                                                                                                         |      |       |                         |                   |                   |               |        |
|             |                 |                       | Potrubí kruhové do průměru 100mm/10% tvar.                                                                                                                | bm   | 6,5   | 600,00                  | 3900,00           | 250               | 2,0           | 13,0   |
|             |                 |                       | Potrubí kruhové do průměru 140mm/60% tvar.                                                                                                                | bm   | 2,3   | 260,00                  | 598,00            | 250               | 3,0           | 6,9    |
|             |                 |                       | Potrubí kruhové do průměru 200mm/50% tvar.                                                                                                                | bm   | 1,5   | 340,00                  | 510,00            | 450               | 5,0           | 7,5    |
|             |                 |                       | Spojka vnější (na tvarovky) Ø125                                                                                                                          | ks   | 1     | 23,00                   | 23,00             | 100               |               |        |
|             |                 |                       | Montáž                                                                                                                                                    | kpl  | 1     |                         |                   | 1050,00           |               |        |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice                                                           | Čís<br>cen      | Dod.<br>nebo<br>výrob. | Popis zařízení                                                                                                                                                                                                                  | Jedn | Počet | Cena (Kč)                |                   | Hmotnost (kg)     |                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
|                                                                  |                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                 |      |       | jednotková<br>D. nebo M. | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková<br>celkem |
| Zař. 5B - Větrání hygienických místností (2.NP-m.č 2.07 až 2.09) |                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |                          |                   |                   |                      |
| 5B.1                                                             | CSystemair      | 0107                   | Ventilátor do kruhového potrubí např. K 200 M                                                                                                                                                                                   | kpl  | 1     | 2300,00                  | 2300,00           | 120               | 3,80                 |
|                                                                  |                 |                        | <i>Príslušenství</i>                                                                                                                                                                                                            |      |       |                          |                   |                   |                      |
|                                                                  |                 |                        | Zpětná klapka např. RSK 200                                                                                                                                                                                                     | ks   | 1     | 240,00                   | 240,00            | 110,00            | 0,30                 |
|                                                                  |                 |                        | Rychlospona např. FK 200                                                                                                                                                                                                        | ks   | 2     | 95,00                    | 190,00            | 80,00             | 0,30                 |
|                                                                  |                 |                        | 5-stupňový transformátor bez TK, vysoká/nízké otáčky, 230V, I=1,5A; krytí IP 54, ŠxVxH=105x203x106 - instalace na stěnu poblíž ventilátoru; např. REU 1.5                                                                       | ks   | 1     | 2700,00                  | 2700,00           | 95,00             | 1,70                 |
|                                                                  |                 |                        | Relé teplotní ochrany 230V, I <sub>max</sub> =10A; krytí IP 20 ŠxVxH=63x80x76 - instalace do el.rozváděče, např. S-ET 10E                                                                                                       | ks   | 1     | 1100,00                  | 1100,00           | 355,00            | 0,30                 |
|                                                                  |                 |                        | Transformátor 230V/24V, krytí IP 20 - instalace do el.rozváděče; např. Trafo 15D                                                                                                                                                | ks   | 1     | 800,00                   | 800,00            | 60,00             | 0,30                 |
|                                                                  |                 |                        | Pomocný minisvídač - instalace do el.rozváděče, např. K6-22Z                                                                                                                                                                    | ks   | 1     | 420,00                   | 420,00            | 320,00            | 0,20                 |
|                                                                  |                 |                        | Čidlo pohybu U= 24V; krytí IP 20 - instalace na stěnu např. IR-24-P                                                                                                                                                             | ks   | 1     | 1750,00                  | 1750,00           | 25,00             | 0,30                 |
|                                                                  |                 |                        | <i>Montáž</i>                                                                                                                                                                                                                   | kpl  | 1     |                          |                   | 1165,00           |                      |
| 5B.2                                                             | Csystemair      | 0107                   | Turnet hluku kruhový Ø200/ d.800; např. LDC 160-900                                                                                                                                                                             | ks   | 1     | 1250,00                  | 1250,00           | 185,00            | 10,00                |
|                                                                  |                 |                        | <i>Montáž</i>                                                                                                                                                                                                                   | kpl  | 1     |                          |                   | 185,00            |                      |
| 5B.3                                                             | CLindab         | 0115                   | Klapka do kruh. potrubí - jednolístá, regulační d=160 - ruční ovládání, např. DRU 160                                                                                                                                           | ks   | 2     | 200,00                   | 400,00            | 50,00             | 1,60                 |
|                                                                  |                 |                        | <i>Montáž</i>                                                                                                                                                                                                                   | kpl  | 1     |                          |                   | 50,00             |                      |
| 5B.4                                                             | CMultivac       | 0006                   | Kovový talířový ventil - odvodní d=100 v barvě RAL 9010 - např. DVS 100 vč. zděře                                                                                                                                               | ks   | 4     | 60,00                    | 240,00            | 25,00             | 0,4                  |
| 5B.5                                                             | CMultivac       | 0006                   | Kovový talířový ventil - odvodní d=160 v barvě RAL 9010 - např. DVS 160 vč. zděře                                                                                                                                               | ks   | 3     | 110,00                   | 330,00            | 40,00             | 0,7                  |
|                                                                  |                 |                        | <i>Montáž</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |       |                          |                   | 65,00             |                      |
| 5B.6                                                             | Csystemair      | 0107                   | Stěnová mřížka 1000x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např. NOVA-L-1-1-1000x100-1-20-0-elox                                                                                                                  | ks   | 2     | 510,00                   | 1020,00           | 110,00            | 1,10                 |
|                                                                  |                 |                        | <i>Montáž</i>                                                                                                                                                                                                                   | kpl  | 1     |                          |                   | 110,00            |                      |
| 5B.7                                                             | Celektrode sign | 0060                   | Mřížka dveří 400x100 z eloxovaného hliníku např. LGL 100x400 (2 dveře)                                                                                                                                                          | ks   | 4     | 350,00                   | 1400,00           | 300,00            | 0,50                 |
| 5B.8                                                             | Celektrode sign | 0060                   | Mřížka dveří 400x130 z eloxovaného hliníku např. LGL 130x400 (1 dveře)                                                                                                                                                          | ks   | 2     | 450,00                   | 900,00            | 120,00            | 0,70                 |
| 5B.9                                                             | Celektrode sign | 0060                   | Mřížka dveří 800x150 z eloxovaného hliníku např. LGL 150x800 (2 dveře)                                                                                                                                                          | ks   | 4     | 600,00                   | 2400,00           | 140,00            | 1,10                 |
|                                                                  |                 |                        | <i>Montáž</i>                                                                                                                                                                                                                   | kpl  | 1     |                          |                   | 560,00            |                      |
| 5B.11                                                            | CVKV            | 0047                   | Protidešťová žaluzie 315x315 pro výfuk vzduchu na střeše spoječná pro zař. 5B a 5E (ocelová pozinkovaná, na konec potrubí, se sítím, s povrchovou úpravou v barvě bílé např. RAL 9010) např. IMOS-PZ ZN 315x315 - R1-S-RAL 9010 | ks   | 1     | 1200,00                  | 1200,00           | 140,00            | 3,90                 |
|                                                                  |                 |                        | <i>Montáž</i>                                                                                                                                                                                                                   | kpl  | 1     |                          |                   | 140,00            |                      |
| 5B.12                                                            | CMultivac       | 0006                   | Výfuková hlavice kruhová z pozink. plechu d=100 s větracím náslavcem v barvě RAL 9010 - bílá např. VHO 100                                                                                                                      | ks   | 1     | 380,00                   | 380,00            | 45,00             | 0,60                 |
|                                                                  |                 |                        | <i>Montáž</i>                                                                                                                                                                                                                   | kpl  | 1,0   |                          |                   | 45,00             |                      |
| 5B.13                                                            | CMultivac       | 0006                   | Hedice ohebná (k napojení sušičky - teplota vzduchu cca 80°C) např. ALUVAC 45 s teplotní odolností -30 až +140°C, d=102                                                                                                         | bm   | 1,0   | 170,00                   | 170,00            | 20,00             | 0,44                 |
|                                                                  |                 |                        | <i>Montáž</i>                                                                                                                                                                                                                   | kpl  | 1     |                          |                   | 20,00             |                      |
| 5B.14                                                            |                 |                        | NEOBSAŽENO                                                                                                                                                                                                                      |      |       |                          |                   |                   |                      |

15.1

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice | Čís.<br>cen | Dod<br>nebo<br>vyrob | Popis zařízení                                                                                                                                      | Jedn | Počet | Cena (Kč)              |                   |                   | Hmotnost (kg) |        |
|--------|-------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|
|        |             |                      |                                                                                                                                                     |      |       | jednotková<br>D nebo M | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková    | celkem |
|        | Cpotrubí    | 0000                 | <u>VZT potrubí čtyřhranné sk I. pozinkované</u><br>standardní materiál. PLECH DIN EN 10142- 1.0226<br>povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný) |      |       |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                      | Souhrn potrubí poz.č. 5B.15 a 5B.16                                                                                                                 |      |       |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                      | Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/100% tvar                                                                                                       | bm   | 2,0   | 450,00                 | 900,00            | 150,00            | 10,0          | 20,0   |
|        |             |                      | Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/100% tvar                                                                                                       | bm   | 0,5   | 650,00                 | 325,00            | 150,00            | 15,0          | 7,5    |
|        |             |                      | Zastěpení čtyřhranné trouby do obvodu 1050                                                                                                          | ks   | 1     | 160,00                 | 160,00            | 20,00             |               |        |
|        |             |                      | Montáž (potrubí čtyřhr.)                                                                                                                            | kpl  | 1     |                        |                   | 320,00            |               |        |
|        |             |                      | <u>VZT potrubí kruhové SPIRO, pozinkované</u>                                                                                                       |      |       |                        |                   |                   |               |        |
|        | Cpotrubí    | 0000                 | Souhrn potrubí poz.č. 5B.17 AŽ 5B.25                                                                                                                |      |       |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                      | Potrubí kruhové do průměru 100mm/10% tvar.                                                                                                          | bm   | 5,5   | 90,00                  | 495,00            | 150               | 2,0           | 11,0   |
|        |             |                      | Potrubí kruhové do průměru 200mm/60% tvar                                                                                                           | bm   | 6,0   | 380,00                 | 2280,00           | 250               | 5,0           | 30,0   |
|        |             |                      | Spojka vnější (na tvarovky) Ø160                                                                                                                    | ks   | 4     | 30,00                  | 120,00            | 350               |               |        |
|        |             |                      | Spojka vnější (na tvarovky) Ø200                                                                                                                    | ks   | 2     | 30,00                  | 60,00             | 20                |               |        |
|        |             |                      | Montáž                                                                                                                                              | kpl  | 1     |                        |                   | 770,00            |               |        |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice                                                      | Čís.<br>cer. | Dod.<br>nebo<br>výrob | Popis zařízení                                                                                                                                                                                                                   | Jedn. | Počet | Cena (Kč)              |                   | Hmotnost (kg)     |            |        |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------|-------------------|------------|--------|
|                                                             |              |                       |                                                                                                                                                                                                                                  |       |       | jednotková<br>C nebo M | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková | celkem |
| Zař.č.5C - Větrání hygienických místností (2 NP-m č 2 03ab) |              |                       |                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |                        |                   |                   |            |        |
| 5C.1                                                        | CSystemair   | 0107                  | Ventilátor do kruhového potrubí např. K 160 M                                                                                                                                                                                    | kpl   | 1     | 1900,00                | 1900,00           | 230               | 3,00       | 3,0    |
|                                                             |              |                       | <u>Příslušenství</u>                                                                                                                                                                                                             |       |       |                        |                   |                   |            |        |
|                                                             |              |                       | Zpětná klapka např. RSK 180                                                                                                                                                                                                      | ks    | 1     | 200,00                 | 200,00            | 150,00            | 0,30       | 0,3    |
|                                                             |              |                       | Rychlospona např. FK 160                                                                                                                                                                                                         | ks    | 2     | 90,00                  | 180,00            | 120,00            | 0,30       | 0,6    |
|                                                             |              |                       | Montáž                                                                                                                                                                                                                           | kpl   | 1     |                        |                   | 500,00            |            |        |
| 5C.2                                                        | Csystemair   | 0107                  | Tlumič hluku kruhový Ø160/ dl 900, např. LDC 180-900                                                                                                                                                                             | ks    | 1     | 1100,00                | 1100,00           | 120,00            | 9,00       | 9,0    |
|                                                             |              |                       | Montáž                                                                                                                                                                                                                           | kpl   | 1     |                        |                   | 120,00            |            |        |
| 5C.3                                                        | CLindab      | 0115                  | Klapka do kruh. potrubí - jednotlivo, regulační d=125 - ruční ovládání, např. DRU 125                                                                                                                                            | ks    | 3     | 180,00                 | 570,00            | 70,00             | 1,40       | 4,2    |
|                                                             |              |                       | Montáž                                                                                                                                                                                                                           | kpl   | 1     |                        |                   | 70,00             |            |        |
| 5C.4                                                        | CMultivac    | 0006                  | Kovový talířový ventil - odvodní d=125 v barvě RAL 9010 - např. DVS 125 vč. zděže                                                                                                                                                | ks    | 3     | 80,00                  | 240,00            | 30,00             | 0,5        | 1,5    |
|                                                             |              |                       | Montáž                                                                                                                                                                                                                           |       |       |                        |                   | 30,00             |            |        |
| 5C.5                                                        | Csystemair   | 0107                  | Stěnová mřížka 800x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např. NOVA-L-1-1-800x100-1-20-0-elox                                                                                                                     | ks    | 2     | 420,00                 | 840,00            | 110,00            | 0,80       | 1,6    |
|                                                             |              |                       | Montáž                                                                                                                                                                                                                           | kpl   | 1     |                        |                   | 110,00            |            |        |
| 5C.6                                                        | CVKV         | 0047                  | Protidešťová žaluzie 200x250 pro výfuk vzduchu na střeše společná pro zař. č 5C, 5D (ocelová pozinkovaná, na konec potrubí, se sítím, s povrchovou úpravou v barvě bílé např. RAL 9010) např. IMOS-PZ ZN 200x250 - R1-S-RAL 9010 | ks    | 1     | 1150,00                | 1150,00           | 140,00            | 3,90       | 3,9    |
|                                                             |              |                       | Montáž                                                                                                                                                                                                                           | kpl   | 1     |                        |                   | 140,00            |            |        |
| 5C.7                                                        | CMultivac    | 0006                  | Hadice ohebné hlučkové izolační např. SONOVAC 25, d=180                                                                                                                                                                          | bm    | 2,0   | 75,00                  | 150,00            | 18,00             | 0,40       | 0,8    |
| 5C.8                                                        | CMultivac    | 0006                  | Hadice ohebné z hliníku např. SV-SEMIVAC, d=125                                                                                                                                                                                  | bm    | 3,0   | 30,00                  | 90,00             | 10,00             | 0,20       | 0,6    |
|                                                             |              |                       | Montáž                                                                                                                                                                                                                           | kpl   | 1     |                        |                   | 28,00             |            |        |
| 5C.9                                                        |              |                       | NEOSAZENO                                                                                                                                                                                                                        |       |       |                        |                   |                   |            |        |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice   | Čís<br>cen | Dod.<br>nebo<br>výrob | Popis zařízení                                 | Jedn. | Počet | Cena (Kč)               |                   |                   | Hmotnost (kg) |        |
|----------|------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|
|          |            |                       |                                                |       |       | jednotková<br>D. nebo M | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková    | celkem |
| Cpotrubí | 0000       |                       | VZT potrubí čtyřhranné sk 1 pozinkované        |       |       |                         |                   |                   |               |        |
|          |            |                       | standardní materiál: PLECH DIN EN 10142-1 0226 |       |       |                         |                   |                   |               |        |
|          |            |                       | povrch: DIN EN 10147-Z275-N-A-CO (Pozinkovaný) |       |       |                         |                   |                   |               |        |
|          |            |                       | Souhrn potrubí 5C 10 a 5C 11                   |       |       |                         |                   |                   |               |        |
|          |            |                       | Potrubí čtyřhranné do obvodu 850mm/100% tvar   | bm    | 2,0   | 280,00                  | 560,00            | 100,00            | 5,0           | 10,0   |
|          |            |                       | Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/100% tvar  | bm    | 0,5   | 110,00                  | 65,00             | 50,00             | 10,0          | 5,0    |
|          |            |                       | Zastěpení čtyřhranné trouby do obvodu 650      | ks    | 1     | 150,00                  | 150,00            | 20,00             |               |        |
|          |            |                       | Montáž (potrubí čtyřhr)                        | kpl   | 1     |                         |                   | 170,00            |               |        |
|          |            |                       | VZT potrubí kruhové SPIRO, pozinkované         |       |       |                         |                   |                   |               |        |
|          |            |                       | Souhrn potrubí poz 5C 12 až 5C 16              |       |       |                         |                   |                   |               |        |
| Cpotrubí | 0000       |                       | Potrubí kruhové do průměru 140mm/10% tvar      | bm    | 3,5   | 125,00                  | 437,50            | 150               | 3,0           | 10,5   |
|          |            |                       | Potrubí kruhové do průměru 200mm/20% tvar      | bm    | 10,0  | 220,00                  | 2200,00           | 125               | 5,0           | 50,0   |
|          |            |                       | Spojka vnější (na tvarovky) Ø160               | ks    | 1     | 28,00                   | 28,00             | 280               |               |        |
|          |            |                       | Spojka vnější (na tvarovky) Ø160               | ks    | 1     | 28,00                   | 28,00             | 115               |               |        |
|          |            |                       | Spojka vnitřní (na trouby) Ø160                | ks    | 2     | 28,00                   | 56,00             | 10                |               |        |
|          |            |                       | Montáž                                         | kpl   | 1     |                         |                   | 680,00            |               |        |
|          |            |                       |                                                |       |       |                         |                   |                   |               |        |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice                                                      | Čís.<br>cen | Dod.<br>nebo<br>výrob | Popis zařízení                                                                                              | Jedn | Počet | Cena (Kč)              |                   |                   | Hmotnost (kg) |        |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|
|                                                             |             |                       |                                                                                                             |      |       | jednotková<br>D nebo M | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková    | celkem |
| Zař.č.5D - Větrání hygienických místností (2.NP-m č 2.04ab) |             |                       |                                                                                                             |      |       |                        |                   |                   |               |        |
| 5D.1                                                        | CSystemair  | 0107                  | Ventilátor do kruhového potrubí např K 160 M                                                                | kpl  | 1     | 1900,00                | 1900,00           | 250               | 3,00          | 3,0    |
|                                                             |             |                       | <u>Příslušenství</u>                                                                                        |      |       |                        |                   |                   |               |        |
|                                                             | Csystemair  | 0107                  | Zpětná klapka např RSK 160                                                                                  | ks   | 1     | 200,00                 | 200,00            | 100,00            | 0,30          | 0,3    |
|                                                             |             |                       | Rychlospona např FK 160                                                                                     | ks   | 2     | 90,00                  | 180,00            | 50,00             | 0,30          | 0,6    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 400,00            |               |        |
| 5D.2                                                        | Csystemair  | 0107                  | Tlumič hluku kruhový Ø160/ d1 900; např LDC 160-900                                                         | ks   | 1     | 1050,00                | 1050,00           | 120,00            | 9,00          | 9,0    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 120,00            |               |        |
| 5D.3                                                        | CLindab     | 0115                  | Klapka do kruh potrubí - jednolístá, regulační d=125 - ruční ovládání, např DRU 125                         | ks   | 3     | 190,00                 | 570,00            | 70,00             | 1,40          | 4,2    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 70,00             |               |        |
| 5D.4                                                        | CMultivac   | 0006                  | Kovový talířový ventil - odvodní d=125 v barvě RAL 9010 - např DVS 125 vč zděře                             | ks   | 3     | 80,00                  | 240,00            | 30,00             | 0,5           | 1,5    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      |      |       |                        |                   | 30,00             |               |        |
| 5D.5                                                        | Csystemair  | 0107                  | Stěnová mřížka 800x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např NOVA-L-1-1-800x100-1-20-0-elox | ks   | 2     | 420,00                 | 840,00            | 110,00            | 0,90          | 1,8    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 110,00            |               |        |
| 5D.6                                                        | CMultivac   | 0006                  | Hadice ohebné hlučové izolační např SONOVAC 25, d=160                                                       | bm   | 2,0   | 75,00                  | 150,00            | 15,00             | 0,40          | 0,8    |
| 5D.7                                                        | CMultivac   | 0006                  | Hadice ohebné z hliníku např SV-SEMIVAC, d=125                                                              | bm   | 3,0   | 30,00                  | 90,00             | 14,00             | 0,20          | 0,6    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 29,00             |               |        |
| 5D.8 AŽ<br>5D.9                                             |             |                       | NEOBSAŽENO                                                                                                  |      |       |                        |                   |                   |               |        |
|                                                             |             |                       | <u>VZT potrubí kruhové SPIRO, pozinkované</u>                                                               |      |       |                        |                   |                   |               |        |
|                                                             | Cpotrubí    | 0000                  | Souhrn potrubí poz č 5D.10 až 5D.14                                                                         |      |       |                        |                   |                   |               |        |
|                                                             |             |                       | Potrubí kruhové do průměru 140mm/10% tvar                                                                   | bm   | 3,5   | 130,00                 | 455,00            | 250               | 3,0           | 10,5   |
|                                                             |             |                       | Potrubí kruhové do průměru 200mm/10% tvar                                                                   | bm   | 10,0  | 175,00                 | 1750,00           | 150               | 5,0           | 50,0   |
|                                                             |             |                       | Spojka vnější (na tvarovky) Ø160                                                                            | ks   | 1     | 28,00                  | 28,00             | 100               |               |        |
|                                                             |             |                       | Spojka vnitřní (na trouby) Ø160                                                                             | ks   | 2     | 55,00                  | 110,00            | 50                |               |        |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 550,00            |               |        |
| Zař.č.5E - Větrání hygienických místností (2.NP-m č 2.13ab) |             |                       |                                                                                                             |      |       |                        |                   |                   |               |        |
| 5E.1                                                        | CSystemair  | 0107                  | Ventilátor do kruhového potrubí např K 160 M                                                                | kpl  | 1     | 1900,00                | 1900,00           | 250               | 3,00          | 3,0    |
|                                                             |             |                       | <u>Příslušenství</u>                                                                                        |      |       |                        |                   |                   |               |        |
|                                                             |             |                       | Zpětná klapka např RSK 160                                                                                  | ks   | 1     | 200,00                 | 200,00            | 100,00            | 0,30          | 0,3    |
|                                                             |             |                       | Rychlospona např FK 160                                                                                     | ks   | 2     | 90,00                  | 180,00            | 20,00             | 0,30          | 0,6    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 370,00            |               |        |
| 5E.2                                                        | Csystemair  | 0107                  | Tlumič hluku kruhový Ø160/ d1 900; např LDC 160-900                                                         | ks   | 1     | 1050,00                | 1050,00           | 120,00            | 9,00          | 9,0    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 120,00            |               |        |
| 5E.3                                                        | CLindab     | 0115                  | Klapka do kruh potrubí - jednolístá, regulační d=100 - ruční ovládání, např DRU 100                         | ks   | 1     | 180,00                 | 180,00            | 25,00             | 1,20          | 1,2    |
| 5E.4                                                        | CLindab     | 0115                  | Klapka do kruh potrubí - jednolístá, regulační d=160 - ruční ovládání, např DRU 160                         | ks   | 1     | 200,00                 | 200,00            | 22,00             | 1,60          | 1,6    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 47,00             |               |        |
| 5E.5                                                        | CMultivac   | 0006                  | Kovový talířový ventil - odvodní d=100 v barvě RAL 9010 - např DVS 100 vč. zděře                            | ks   | 1     | 60,00                  | 60,00             | 10,00             | 0,4           | 0,4    |
| 5E.6                                                        | CMultivac   | 0006                  | Kovový talířový ventil - odvodní d=160 v barvě RAL 9010 - např DVS 160 vč. zděře                            | ks   | 1     | 110,00                 | 110,00            | 10,00             | 0,7           | 0,7    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      |      |       |                        |                   | 20,00             |               |        |
| 5E.7                                                        | Csystemair  | 0107                  | Stěnová mřížka 800x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např NOVA-L-1-1-800x100-1-20-0-elox | ks   | 2     | 420,00                 | 840,00            | 100,00            | 0,90          | 1,8    |
|                                                             |             |                       | Montáž                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 100,00            |               |        |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice | Čís.<br>cen        | Dod.<br>nebo<br>výrob | Popis zařízení                                                                                                                              | Jedn | Počet | Cena (Kč)              |                   | Hmotnost (kg)        |        |
|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------------|-------------------|----------------------|--------|
|        |                    |                       |                                                                                                                                             |      |       | jednotková<br>D nebo M | celkem<br>Dodávky | jednotková<br>Montáž | celkem |
| SE.8   | Celektrode<br>sign | 0060                  | Mřížka dveří 500x130 z eloxovaného hliníku např. L GL<br>130x500 (1 dveře)<br>Montáž                                                        | ks   | 2     | 520,00                 | 1040,00           | 125,00               | 0,80   |
| SE.9   |                    |                       | NEOBSAŽENO                                                                                                                                  | kpl  | 1     |                        |                   | 125,00               |        |
|        | Cpotrubí           | 0000                  | VZT potrubí čtyřhranné sk L pozinkované<br>standardní materiál PLECH DIN EN 10142- 1.0226<br>povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO (Pozinkovaný) |      |       |                        |                   |                      |        |
| SE.10  |                    |                       | OBLOUK 100x200/R100/90°                                                                                                                     | ks   | 1     | 420                    | 420               | 100                  |        |
| SE.11  |                    |                       | PŘECHOD NA KRUH 200x100-160/200/100.50                                                                                                      | ks   | 1     | 420                    | 420               | 100                  |        |
|        |                    |                       | Souhm potrubí poz č. SE.10 a SE.11                                                                                                          |      |       |                        |                   |                      |        |
|        |                    |                       | Potrubí čtyřhranné do obvodu 650mm/100% tvar                                                                                                | bm   | 0,6   | 300,00                 | 180,00            | 50,00                | 5,0    |
|        |                    |                       | Montáž (potrubí čtyřhr.)                                                                                                                    | kpl  | 1     |                        |                   | 250,00               |        |
|        |                    |                       | VZT potrubí kruhové SPIRO, pozinkované                                                                                                      |      |       |                        |                   |                      |        |
|        | Cpotrubí           | 0000                  | Souhm potrubí poz č. SE.12 až SE.18                                                                                                         |      |       |                        |                   |                      |        |
|        |                    |                       | Potrubí kruhové do průměru 100mm/10% tvar                                                                                                   | bm   | 4,0   | 90,00                  | 360,00            | 90                   | 2,0    |
|        |                    |                       | Potrubí kruhové do průměru 200mm/30% tvar                                                                                                   | bm   | 6,5   | 260,00                 | 1690,00           | 420                  | 5,0    |
|        |                    |                       | Spojka vnější (na tvarovky) Ø160                                                                                                            | ks   | 2     | 30,00                  | 60,00             | 14                   |        |
|        |                    |                       | Montáž                                                                                                                                      | kpl  | 1     |                        |                   | 524,00               |        |
|        |                    |                       | Montážní, těsnící a spojovací materiál PRO ZAR Č.5                                                                                          |      |       |                        |                   |                      |        |
|        |                    |                       | Pomocné ocel.konstrukce (závěsy, ...)                                                                                                       | kg   | 51,0  | 70,00                  | 3570,00           | 75                   | 1,00   |
|        |                    |                       | Těsnící, spoj.materiál                                                                                                                      | kg   | 3,8   | 75,00                  | 285,00            | 10                   | 1,00   |
|        |                    |                       | Zařízení č.5 - celkem                                                                                                                       |      |       |                        | 74579,00          | 11194,00             | 465,00 |

15.2

| Pozice                                                         | Čís.<br>cen                                        | Dod<br>nebo<br>výrob. | Popis zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jedn. | Počet | Cena (Kč)               |                   | Hmotnost (kg)     |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
|                                                                |                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       | jednotková<br>D nebo M. | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková<br>celkem |
| Zař. 7 - Klimatizace technických a pobytových místností        |                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |                         |                   |                   |                      |
| Zař. 7A - Klimatizace technické místnosti (1.NP - m.č. 1.07ab) |                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |                         |                   |                   |                      |
| 7A.1                                                           | CGEA-<br>Mitsubishi -<br>nab. č. 135NA<br>004377.1 | 0068                  | MITSUBISHI - Split systém Mr SLIM - automatický restart,<br>standard inverter, chlazení / topení s plynulou regulací, tepelné<br>čerpadlo. Funkce zálohování - automatické střídání jednotek,<br>přepínání v případě poruchy, zapnutí druhé při překročení<br>nastavené teploty v místnosti. Hlášení poruchy chodu do<br>místnosti dozorcího m.č. 1.01                                                                                                                                                                                                                  | kpl   | 1     | 50000                   | 50000             | 5500.00           |                      |
| 7A.1a                                                          |                                                    |                       | Vnitřní výparníková jednotka podstropní,<br>např. PCA-RP50 KA<br><u>Technické parametry:</u><br>Jmenovitý chladicí výkon<br>Jmenovitý topný výkon<br>EER<br>COP<br>Průtok vzduchu (min / max)<br>Akustický tlak ve vzdál. 1 m - min / max<br>Rozměry Šířka/Hloubka/Výška<br>Hmotnost<br>Napětí<br>Provozní el. proud<br>Energetická třída<br>Typ ovladače<br>Potrubí odvodu kondenzátu připojení (jednotka nemá čerpadlo<br>kondenzátu)                                                                                                                                 | ks    | 1     | 1500.00                 | 1500.00           | 500.00            | 25.00 25.0           |
| 7A.1b                                                          |                                                    |                       | Vnější kompresor-kondenzátor jednotka, standard inverter,<br>např. SUZ-KA50 VA<br><u>Technické parametry:</u><br>Příkon vč. vnitřní jednotky - chlazení<br>Příkon vč. vnitřní jednotky - topení<br>Napájení<br>Provozní el. proud<br>Jistič<br>Průtok vzduchu<br>Akustický tlak ve vzdál. 1 m - chlazení / topení (max)<br>Rozměry Šířka/Hloubka/Výška<br>Hmotnost<br>Maximální délka vedení<br>Maximální převýšení jednotek<br>Typ chladiva<br>Množství chladiva předepsáno pro délku vedení 7m<br>Průměr připojovacího potrubí kapalina / plyn<br>Další příslušenství | ks    | 1     | 1500.00                 | 1500.00           | 500.00            | 53.00 53.0           |
|                                                                |                                                    |                       | Kompletní montáž (včetně elektropropojení mezi vnitřní a vnější<br>jednotkou) + zprovoznění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl   | 1     |                         |                   | 6500.00           |                      |
| 7A.2                                                           | CGEA-<br>Mitsubishi -<br>nab. č. 135NA<br>004377.1 | 0068                  | <b>REZERVA:</b><br>MITSUBISHI - Split systém Mr SLIM - automatický restart,<br>standard inverter, chlazení / topení s plynulou regulací, tepelné<br>čerpadlo. Funkce zálohování - automatické střídání jednotek,<br>přepínání v případě poruchy, zapnutí druhé při překročení<br>nastavené teploty v místnosti. Hlášení poruchy chodu do<br>místnosti dozorcího m.č. 1.01                                                                                                                                                                                               | kpl   | 1     | 50000                   | 50000             | 5500.00           |                      |
| 7A.2a                                                          |                                                    |                       | Vnitřní výparníková jednotka podstropní,<br>např. PCA-RP50 KA<br><u>Technické parametry:</u><br>Jmenovitý chladicí výkon<br>Jmenovitý topný výkon<br>EER<br>COP<br>Průtok vzduchu (min / max)<br>Akustický tlak ve vzdál. 1 m - min / max<br>Rozměry Šířka/Hloubka/Výška<br>Hmotnost<br>Napětí<br>Provozní el. proud<br>Energetická třída<br>Typ ovladače<br>Potrubí odvodu kondenzátu připojení (jednotka nemá čerpadlo<br>kondenzátu)                                                                                                                                 | ks    | 1     | 1500.00                 | 1500.00           | 500.00            | 25.00 25.0           |
| 7A.2b                                                          |                                                    |                       | Vnější kompresor-kondenzátor jednotka, standard inverter,<br>např. SUZ-KA50 VA<br><u>Technické parametry:</u><br>Příkon vč. vnitřní jednotky - chlazení<br>Příkon vč. vnitřní jednotky - topení<br>Napájení<br>Provozní el. proud<br>Jistič<br>Průtok vzduchu<br>Akustický tlak ve vzdál. 1 m - chlazení / topení (max)<br>Rozměry Šířka/Hloubka/Výška                                                                                                                                                                                                                  | ks    | 1     | 1500.00                 | 1500.00           | 500.00            | 53.00 53.0           |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice | Čís.<br>cen | Dod.<br>nebo<br>výrob. | Popis zařízení                                                  | Jedn. | Počet     | Cena (Kč)              |                   |                   | Hmotnost (kg) |        |
|--------|-------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|
|        |             |                        |                                                                 |       |           | jednotková<br>D nebo M | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková    | celkem |
|        |             |                        | Hmotnost                                                        |       | 53 kg     |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                        | Maximální délka vedení                                          |       | 30,0 m    |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                        | Maximální převýšení jednotek                                    |       | 15,0 m    |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                        | Typ chladiva                                                    |       | R410A     |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                        | Množství chladiva předpínáno pro délku vedení 7m                |       | 1,6 kg    |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                        | Průměr připojovacího potrubí kapalina / plyn                    |       | 6 / 12 mm |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                        | Další příslušenství:                                            |       |           |                        |                   |                   |               |        |
|        |             |                        | Stíněný dvoužilový vodič komunikační pro el. propojení jednotek | bm    | 14        | 20,00                  | 280,00            | 35                | 0,05          | 0,7    |
|        |             |                        | Rozvod chladiva (celý okruh cca 14 m, převýšení cca 5 m. CU     | bm    | 14        | 200,00                 | 2800,00           |                   | 2,00          | 28,0   |
|        |             |                        | potrubí plyn d=12 mm, kapalina d=6 mm, vč izolace               |       |           |                        |                   | 2700,00           |               |        |
|        |             |                        | Doplnění chladiva R410A                                         | kg    | 0,2       | 250,00                 | 50,00             | 5,00              | 1,00          | 0,2    |
|        |             |                        | Vakuování, tlaková zkouška + tlakový důmk                       | kpl   | 1         |                        | 0,00              | 10,00             |               |        |
|        |             |                        | Kompletní montáž (včetně elektropropojení mezi vnitřní a vnější | kpl   | 1         |                        |                   | 8251,00           |               |        |
|        |             |                        | jednotkou) + zprovoznění                                        |       |           |                        |                   |                   |               |        |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice | Čís.<br>cen.                                        | Dod.<br>nebo<br>výrob. | Popis zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Jedn. | Počet | Cena (Kč)                             |                   |                   | Hmotnost (kg) |        |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | jednotková<br>D nebo M                | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková    | celkem |
|        |                                                     |                        | <b>Zař. č. 7C - Klimatizace učebny (2.NP - m.č. 2.01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |                                       |                   |                   |               |        |
| 7C.1   | CGE 4 -<br>Mitsubishi -<br>typ č. 135NA<br>094277/1 | 0068                   | MITSUBISHI Split systém Mr SLIM - standard inverter,<br>chlazení / topení s plynulou regulací, tepelné čerpadlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl   | 1     | 42000                                 | 42000             | 5000,00           |               |        |
| 7C.1a  |                                                     |                        | Vnitřní výparníková jednotka podstropní<br>např. PCA RP71 KA<br><u>Technické parametry:</u><br>Jmenovitý chladicí výkon<br>Jmenovitý topný výkon<br>EER<br>COP<br>Průtok vzduchu (min / max)<br>Akustický tlak ve vzdáli 1 m - min / max<br>Rozměry Šířka/Hloubka/Výška<br>Hmotnost<br>Napětí<br>Provozní el. proud<br>Energetická třída<br>Typ ovladače<br>Potrubí odvodu kondenzátu připojení (jednotka nemá čerpadlo<br>kondenzátu) | ks    | 1     | 1000,00                               | 1000,00           | 450,00            | 32,00         | 32,0   |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 7.1 (0.9-8.1)kW                       |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 7.9 (0.9-10.2)kW                      |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 3.21                                  |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 3.41                                  |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 950 / 1200 m3/h                       |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 35 / 41 dB(A)                         |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 1280 / 680 / 230 mm                   |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 32 kg                                 |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 230 V / 50Hz                          |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 0.42 A                                |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | A/B                                   |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | dálkový kabelový s týdenním časovačem |                   |                   |               |        |
|        |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | Ø26mm                                 |                   |                   |               |        |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice | Čís.<br>cen. | Dod.<br>nebo<br>výrob. | Popis zařízení                                                                              | Jedn. | Počet | Cena (Kč)               |                   |                   | Hmotnost (kg) |               |
|--------|--------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
|        |              |                        |                                                                                             |       |       | jednotková<br>D. nebo M | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková    | celkem        |
| 7C.1b  |              |                        | Vnější kompresor-kondenzátor jednotka, standard inverter,<br>např. SUZ-KA71 VA              | ks    | 1     | 1000,00                 | 1000,00           | 450,00            | 58,00         | 58,0          |
|        |              |                        | <u>Technické parametry</u>                                                                  |       |       |                         |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Příkon vč. vnitřní jednotky - chlazení                                                      |       |       | 2,46 kW                 |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Příkon vč. vnitřní jednotky - topení                                                        |       |       | 2,46 kW                 |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Napájení                                                                                    |       |       | 230V / 50Hz             |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Provozní el. proud                                                                          |       |       | 10,0 A                  |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Jistič                                                                                      |       |       | 20 A                    |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Průtok vzduchu                                                                              |       |       | 2940 m³/h               |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Akustický tlak ve vzdáli 1 m - chlazení / topení (max.)                                     |       |       | 51/55dB(A)              |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Rozměry Šířka/Hloubka/Výška                                                                 |       |       | 840 / 330 / 850 mm      |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Hmotnost                                                                                    |       |       | 58 kg                   |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Maximální délka vedení                                                                      |       |       | 30,0 m                  |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Maximální převýšení jednotek                                                                |       |       | 15,0 m                  |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Typ chladiva                                                                                |       |       | R410A                   |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Množství chladiva předpínáno pro délku vedení 7m                                            |       |       | 2,0 kg                  |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Průměr připojovacího potrubí kapalina / plyn                                                |       |       | 10 / 16 mm              |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Dotisk příslušenství                                                                        |       |       |                         |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Kompletní montáž (včetně elektropropojení mezi vnitřní a vnější<br>jednotkou) + zprovoznění | kpř   | 1     |                         |                   | 5900,00           |               |               |
|        |              |                        | <u>Montážní, manici a spojovací materiál</u>                                                |       |       |                         |                   |                   |               |               |
|        |              |                        | Pomocné ocel konstrukce (závěsy...)                                                         | kg    | 34,0  | 65,00                   | 2210,00           |                   | 9             | 1,00          |
|        |              |                        | Těsnící, spoj. materiál                                                                     | kg    | 2,6   | 75,00                   | 195,00            |                   | 1             | 1,00          |
|        |              |                        | <b>Zařízení č.7 - celkem</b>                                                                |       |       |                         | <b>15535,00</b>   | <b>21661,00</b>   |               | <b>311,50</b> |

## SO 01 - ROZPOČET

| Pozice | Čís.<br>cen | Dod.<br>nebo<br>výrob | Popis zařízení                                                                                     | Jedn. | Počet | Cena (Kč)                |                   |                   | Hmotnost (kg) |        |
|--------|-------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|
|        |             |                       |                                                                                                    |       |       | jednotková<br>D. nebo M. | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková    | celkem |
|        |             |                       | <b>B. HZS (hodinové zúčtovací sazby)</b>                                                           |       |       |                          |                   |                   |               |        |
|        |             |                       | <i>Množství HZS je odborně odhadnuto - nutno aktualizovat podle<br/>reálného stavu při montáži</i> |       |       |                          |                   |                   |               |        |
|        |             |                       | Zaregulování zařízení                                                                              | hod   | 35    | 50,00                    | 1750,00           |                   |               |        |
|        |             |                       | Příprava ke komplex. vyzkoušení (seznámení obsluhivatele s<br>funkcí, ...)                         | hod   | 72    | 50,00                    | 3600,00           |                   |               |        |
|        |             |                       | Komplexní vyzkoušení                                                                               | hod   | 72    | 50,00                    | 3600,00           |                   |               |        |
|        |             |                       | <b>HZS - celkem</b>                                                                                |       |       |                          | <b>8950,00</b>    |                   |               |        |

| Pozice | Cíle<br>cen | Dod<br>nebo<br>výrob | Popis zařízení | Jedn. | Počet | Cena (Kč)              |                   |                   | Hmotnost (kg) |        |
|--------|-------------|----------------------|----------------|-------|-------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|
|        |             |                      |                |       |       | jednotková<br>D nebo M | celkem<br>Dodávky | celkem<br>Montáže | jednotková    | celkem |

SO 01 - Správní budova

### REKAPITULACE NÁKLADŮ

#### A. Vzduchotechnika a klimatizace

Zař. č. 7 - Klimatizace technických a pobytových místností

Vzduchotechnika a klimatizace celkem

Doprava

Přesun zařízení a potrubí

%  
Kč/kg

4,0

0,95

DODÁVKA VZT - CELKEM

MONTÁŽ VZT - CELKEM

#### B. HZS (hodinová zálohovací sazby)

Pomocné práce

ZRM

VRN (GZS AD Komplet činnost )

%

2,9

#### CELKEM NÁKLADY

34 360,00 Kč (ceny jsou bez DPH)

Nežádoucí součástí výkazu výrobků jsou technické podmínky  
Pro realizaci mohou být použity typy zařízení uvedené ve výkazu  
výměr. Dodávatel je oprávněn použít jiné materiály a výrobky, které  
však musí v plném rozsahu zaručit pořádkováním technických i vzhledových  
vlastností zadání projektantem, popř. zařízení s technickým  
parametry lepšími. Pozor na řídicí systémy, které mají přímou  
návaznost na nadřazené řídicí systémy - doporučeno konzultovat s  
projektantem

Zař. č. 7 - Klimatizace technických a pobytových místností

Zař. č. 7A - Klimatizace technické místnosti (1.NP - m. č. 1.07ab)

Stíněný dvoužilový vodič komunikační pro el. propojení

bm

14

50,00

700,00

100

0,05

0,7

Rozvod chladiva (celý okruh cca 14 m, převýšení cca 5 m, CU

bm

14

600,00

8400,00

2,00

28,0

potrubí plyn d=12 mm, kapalina d=8 mm, vč. izolace

Doplnění chladiva R410A

kg

0,2

350,00

70,00

350,00

1,00

0,2

Vakuování, tlaková zkouška+tlakový dusík

kpl

1

0,00

250,00

10,00

Kompletní montáž (včetně elektropropojení mezi vnitřní a

kpl

1

710,00

vnější jednotkou) + zprovoznění

#### REZERVA:

Další přislušenství

Stíněný dvoužilový vodič komunikační pro el. propojení

bm

14

50,00

700,00

100

0,05

0,7

Rozvod chladiva (celý okruh cca 14 m, převýšení cca 5 m, CU

bm

14

600,00

8400,00

2,00

28,0

potrubí plyn d=12 mm, kapalina d=8 mm, vč. izolace,

Doplnění chladiva R410A

kg

0,2

350,00

70,00

350,00

1,00

0,2

Vakuování, tlaková zkouška+tlakový dusík

kpl

1

0,00

250,00

10,00

Kompletní montáž (včetně elektropropojení mezi vnitřní a

kpl

1

710,00

vnější jednotkou) + zprovoznění

Zař. č. 7C - Klimatizace učebny (2.NP - m. č. 2.01)

Další přislušenství

Stíněný dvoužilový vodič komunikační pro el. propojení

bm

12

50,00

600,00

100

0,05

0,6

Rozvod chladiva (celý okruh cca 12m, převýšení cca 2m, CU

bm

12

600,00

7200,00

2,00

24,0

potrubí plyn d=16 mm, kapalina d=10 mm, vč. izolace

Doplnění chladiva R410A

kg

0,4

350,00

140,00

350,00

1,00

0,4

Vakuování, tlaková zkouška+tlakový dusík

kpl

1

0,00

250,00

10,00

Kompletní montáž (včetně elektropropojení mezi vnitřní a

kpl

1

710,00

vnější jednotkou) + zprovoznění

Montážní, těsnicí a spojovací materiály

Pomocné oceli konstrukce (závěsy, )

kg

10,0

60,00

600,00

10

1,00

10,0

Těsnící, spojovací materiály

kg

0,8

50,00

40,00

10

1,00

0,8

Zařízení č. 7 - celkem

26820,00

2150,00

93,60

#### B. HZS (hodinová zálohovací sazby)

|                                                                     |     |    |       |                |
|---------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|----------------|
| Podmocné práce                                                      | hod | 45 | 70.00 | 3150.00        |
| Zaregulování zařízení                                               | hod |    |       |                |
| Příprava ke komplexnímu výzkoulení (seznámení obsluhovače s funkcí) | hod |    |       |                |
| Komplexní výzkoulení                                                | hod |    |       |                |
| <b>HZS - celkem</b>                                                 |     |    |       | <b>3150.00</b> |

15 12

**EPS - elektronická požární signalizace HZS Bohumín - kabeláže**

| Položka                                                         | Množství | Cena/mj  | Celkem          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| FI-JXFE-V 10x2x0,8 kabel pro EPS s pož.odolností dle IEC-331    | 40,00    | 58,05    | 2321,90         |
| FI-HJE 2x2x0,8 kabel pro EPS, ekviv. JY(St)Y, FTC               | 880,00   | 8,76     | 7710,48         |
| FI-EUROFIRE 180 2x2 , kabel stíněný s pož.odolností dle IEC-331 | 12,00    | 52,57    | 630,86          |
| CHKE - V 3x1,5                                                  | 180,00   | 18,62    | 3351,43         |
| Kabel KOAX 50 Ohm                                               | 60,00    | 28,48    | 1708,57         |
| Instalační materiál, lišty, trubky                              | 1,00     | 16428,57 | 16428,57        |
| Montáž kabelových tras                                          | 1,00     | 19285,71 | 19285,71        |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>                                      |          |          | <b>51437,52</b> |

## ROZPOČET - KABELÁŽE SLBP. ROZVODŮ

SO : 01 - SPRÁVNÍ BUDOVA - REKONSTRUKCE

HP1

| p.č.  | Položka                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet | Cena (Kč)         |           |            |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|-----------|------------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       | Dodávka/mont.mał. |           | Montáž     |          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       | Jednotková        | Celková   | Jednotková | Celková  |
|       | <b>Dodávka a montáž :</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                   |           |            |          |
| 1.    | Strukturovaná kabeláž a telefony                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                   |           |            |          |
|       | Telefonní účastnický rozvaděč                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                   |           |            |          |
|       | Plastový rozvaděč pro venkovní prostředí VxSxH cca 319 x 205 x 135 mm, pro max 100p, instalace do zdi, krytí IP 64, zámek FAB kompletní včetně náhradních klíčů, s průchodkami, vybavený:                                                                   | ks  | 1     | 985,00            | 985,00    | 190,00     | 190,00   |
| 1.7   | Montážní držák pro 10 modulů zářezových svorkovnic                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1     | 49,00             | 49,00     | 45,00      | 45,00    |
| 1.7-1 | Svorkovnice zářezová rozpojovací, 10 párů, včetně držáku přepětových ochr                                                                                                                                                                                   | ks  | 4     | 87,00             | 348,00    | 125,00     | 500,00   |
| 1.7-2 | Přepětová ochrana pro telefonní vedení do pásků, 5kA (8/20us)                                                                                                                                                                                               | ks  | 4     | 270,00            | 1 080,00  | 125,00     | 500,00   |
| 1.7-3 | Ostatní pomocný a montážní materiál včetně zemníhoho                                                                                                                                                                                                        | sad | 1     | 545,00            | 545,00    | ---        | ---      |
| 2.    | Místní rozhlas                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                   |           |            |          |
|       | Regulátor hlasitosti 30W, 100V, krabice plastová (ABS), montáž na i pod omítku, nucený poslech                                                                                                                                                              | ks  | 6     | 600,00            | 3 600,00  | 102,00     | 612,00   |
| 2.2   | Krabice pro připojení reproduktorů. Osazena keramickou svorkovnicí a lepehou pojistkou.                                                                                                                                                                     | ks  | 8     | 54,00             | 432,00    | 77,00      | 616,00   |
| 2.3   | Plastová krabice pro vnitřní prostředí s požární odolností probleskojiskly, instalace do zdi, dvířka otevíratelná nástrojem, s průchodkami, svorkovnicí                                                                                                     | ks  | 1     | 545,00            | 545,00    | 128,00     | 128,00   |
| 2.14  |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                   |           |            |          |
| 3.    | Společná televizní anténa                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                   |           |            |          |
|       | Stínňový rozvaděč oceloplechový sestávající z předních dveří otevíraných nástrojem, montážní desky, vstup kabelů vrchem, rozměry cca š x v x h = 600x800x150 mm, IP 44, na zeď vč vnitřního propojení a vybavení sestávajícího z:                           |     |       |                   |           |            |          |
|       | slučovače a rozbočovače s šířkou pásma 400-900MHz, napáječ předzesilovače, Zásuvka dvojité napájecí 230V/16A s přepětovou ochranou kompletní do racku, Konektory na výstupní koaxiální kabely včetně nakonektorování ostatní                                | sad | 1     | 6 470,00          | 6 470,00  | 1 250,00   | 1 250,00 |
| 3.1   | Domovní zesilovač pro kabelové rozvody, regulace zesílení, napájení 230V, zemnicí bod, zesílení 42dB                                                                                                                                                        | ks  | 1     | 2 700,00          | 2 700,00  | 320,00     | 320,00   |
| 3.1-2 |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                   |           |            |          |
| 3.2   | Anténa UHF širokopásmová s úchytem, pro dálkový příjem, zisk 18,5dB min., pro 21 až 68 kanál, výstup 75 Ohm, s krabíčkou pro předzesilovač                                                                                                                  | ks  | 1     | 650,00            | 650,00    | 255,00     | 255,00   |
| 3.2-1 | Předzesilovač k anténě se ziskem 15dB, venkovní provedení                                                                                                                                                                                                   | ks  | 1     | 160,00            | 160,00    | 64,00      | 64,00    |
| 3.2-2 | Výložník délky cca 0,8m pro anténu s objímkou pro upevnění na stožár                                                                                                                                                                                        | ks  | 1     | 270,00            | 270,00    | 128,00     | 128,00   |
| 3.3   | Kontrola resp. upravení nasměrování stávající paraboly, připojení LNB                                                                                                                                                                                       | ks  | 1     | ---               | ---       | 200,00     | 200,00   |
|       | Krabice s přepětovými ochranami                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                   |           |            |          |
|       | Plastová krabice pro vnitřní prostředí pro instalaci přepětových ochr pro anténní svod, napájení a signál z převodníku GPS/DCF, instalace do sadrokartonu, dvířka otevíratelná nástrojem, krytí min.IP40, s průchodkami, držákem přepětových ochr, svorkami | ks  | 1     | 650,00            | 650,00    | 250,00     | 250,00   |
| 3.4   | Svoditč přepětí 75 Ohm, frekvenční rozsah 0 - 2,15 GHz, průchozí útlum max 0,8 dB, proud výboje 10kA (8/20us) včetně konektorů na kabely                                                                                                                    | ks  | 1     | 1 600,00          | 1 600,00  | 250,00     | 250,00   |
| 3.4-1 |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                   |           |            |          |
| 3.5   | Svoditč přepětí 75 Ohm, frekvenční rozsah 0 - 2,15 GHz, vložený útlum max 0,2 dB, proud výboje 10kA (8/20 us) včetně konektorů na kabely                                                                                                                    | ks  | 1     | 870,00            | 870,00    | 190,00     | 190,00   |
| 3.6   | Kabel pro připojení set-top-boxu DVB-S, délka 2m                                                                                                                                                                                                            | ks  | 1     | 325,00            | 325,00    | 64,00      | 64,00    |
| 3.7   | Kabel TV pro připojení set-top-boxu RF modulátoru do zásuvky, délka 2m                                                                                                                                                                                      | ks  | 1     | 10,00             | 10,00     | 10,00      | 10,00    |
| 3.8   | Propojení komponentů systému, oživení, odzkoušení, zalikování obalů                                                                                                                                                                                         | sad | 1     | ---               | ---       | 1 280,00   | 1 280,00 |
| 4.    | Jednotný čas                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                   |           |            |          |
|       | Kabely propojovací a napájecí mezi DCF a hlavními hodinami s vhodným ukončením, délky 30m včetně položení do žlabu, lišty, trubky                                                                                                                           | sad | 1     | 540,00            | 540,00    | 640,00     | 640,00   |
| 4.4   |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                   |           |            |          |
| 5.    | Přístupový systém                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                   |           |            |          |
|       | Rídicí jednotka pro 4 čtečky pro středně velké až rozsáhlé instalace, rozlišená verze, paměť pro 25.000 karet / 8.600 událostí, 8 relé, komunikace po RS-485, kovový kryt, kabelové průchodky, montáž na zeď, kompatibilita s HZS systémem                  | ks  | 3     | 16 400,00         | 49 200,00 | 1 250,00   | 3 750,00 |
| 5.1   | Spínaný zálohovaný zdroj v samostatné krabici 13,8V/6+4A, aku max. 40Ah, montáž na zeď                                                                                                                                                                      | ks  | 1     | 2 700,00          | 2 700,00  | 320,00     | 320,00   |
| 5.3   | Akumulátor 12V kapacita 38 Ah                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 1     | 1 050,00          | 1 050,00  | 190,00     | 190,00   |
| 5.3-1 |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                   |           |            |          |
| 5.4   | přev. RS232-TCP/IP -10/100Base-TX, -40 až 60°C 9-30V s nap. adapt. RoHS                                                                                                                                                                                     | ks  | 1     | 545,00            | 545,00    | 250,00     | 250,00   |
| 5.5   | Interface RS232/RS485 s adaptérem 12-18V                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1     | 490,00            | 490,00    | 125,00     | 125,00   |
| 5.6-1 | Elektrický zámek do zárubní s nízkou spotřebou, 12VDC/0,2A                                                                                                                                                                                                  | ks  | 1     | 655,00            | 655,00    | 190,00     | 190,00   |
| 5.6-2 | Elektrický zámek do dvoutřídních dveří s nízkou spotřebou, 12VDC/0,2A                                                                                                                                                                                       | ks  | 1     | 1 050,00          | 1 050,00  | 190,00     | 190,00   |
| 5.6-3 | Elektrický zámek inverzní do dvoutřídních dveří, 12VDC/0,2A                                                                                                                                                                                                 | ks  | 1     |                   |           |            |          |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |           |          |           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-----------|----------|-----------|
| <b>Krabice s přepětovými ochranami</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |           |          |           |
| 5.7                                                       | Plastová krabice pro vnitřní prostředí pro instalaci přepětových ochranných prostředků, instalace do zdi, dvířka otevíratelná nástrojem, krytí min IP40, s průchodkami, držákem přepětových ochranných prostředků, svorkami                             | ks  | 1    | 650,00   | 650,00    | 250,00   | 250,00    |
| 5.7-1                                                     | Přepětová ochrana pro čtečku, napájení i data                                                                                                                                                                                                           | ks  | 2    | 1 050,00 | 2 100,00  | 250,00   | 500,00    |
| 5.8                                                       | Propojení komponentů systému, oživení, naprogramování, odzkoušení, zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                    | sad | 1    | ---      | ---       | 1 250,00 | 1 250,00  |
| <b>8. CCTV</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |           |          |           |
| <b>Krabice s přepětovými ochranami</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |           |          |           |
| 6.8                                                       | Plastová krabice pro vnitřní prostředí pro instalaci přepětových ochranných prostředků a napájení pro kameru, instalace do zdi, dvířka otevíratelná nástrojem, krytí min IP40, s průchodkami, držákem přepětových ochranných prostředků, svorkami       | ks  | 3    | 650,00   | 1 950,00  | 250,00   | 750,00    |
| 6.8-1                                                     | Přepětová ochrana pro videosignál (BNC/BNC) a napájení 24VAC                                                                                                                                                                                            | ks  | 3    | 870,00   | 2 610,00  | 190,00   | 570,00    |
| <b>Krabice s přepětovými ochranami</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |           |          |           |
| 6.9                                                       | Plastová krabice pro vnitřní prostředí pro instalaci přepětových ochranných prostředků a napájení pro kameru, instalace do zdi, dvířka otevíratelná nástrojem, krytí min IP40, s průchodkami, držákem přepětových ochranných prostředků, svorkami       | ks  | 1    | 650,00   | 650,00    | 180,00   | 180,00    |
| 6.9-1                                                     | Přepětová ochrana pro videosignál (BNC/BNC) a napájení 24VAC                                                                                                                                                                                            | ks  | 1    | 870,00   | 870,00    | 190,00   | 190,00    |
| 6.9-2                                                     | Přepětová ochrana pro telemetrii                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 1    | 870,00   | 870,00    | 190,00   | 190,00    |
| <b>8. Audiovizuální technika</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |           |          |           |
| 8.2                                                       | Kabel VGA, kompozitní video, audio ve zdi s konektory D-sub 15-pin, CINCH na obou stranách v krabičkách zasazených do zdi, kabely vedou od dataprojektoru na zed za DVD, délka kabelů cca 10m                                                           | sad | 1    | 1 600,00 | 1 600,00  | 250,00   | 250,00    |
| 8.5                                                       | 4 kabely k reproduktorům ve zdi s repro konektory na obou stranách v krabičkách zasazených do zdi, kabely vedou od krabic ve zdi za DVD do krabic za reproduktory, délka kabelů cca 6, 10, 24, 30m                                                      | sad | 1    | 2 400,00 | 2 400,00  | 250,00   | 250,00    |
| <b>9. Připravenosti pro radiostanice MATRA a MOTOROLA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |           |          |           |
| <b>Krabice s přepětovými ochranami</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |           |          |           |
| 9.1                                                       | Plastová krabice pro vnitřní prostředí pro instalaci přepětových ochranných prostředků a napájení antén radiostanic, instalace do sádrokartonu, dvířka otevíratelná nástrojem, krytí min IP40, s průchodkami, držákem přepětových ochranných prostředků | ks  | 1    | 850,00   | 660,00    | 250,00   | 250,00    |
| 9.1-1                                                     | Přepětová ochrana pro koaxiální vedení 50ohm pro radiostanice včetně konektorů na kabely                                                                                                                                                                | sad | 2    | 2 150,00 | 4 300,00  | 190,00   | 380,00    |
| 9.2                                                       | Anténní stožár ukotvený do střešiny, výška 2,5m včetně průchodky střechou                                                                                                                                                                               | ks  | 1    | 1700     | 1 700,00  | 770      | ---       |
| 9.2-1                                                     | Výložník L délky 1,2m pro anténu radiostanice, s možností snadné montáže na stožár                                                                                                                                                                      | ks  | 2    | 280,00   | 560,00    | 190,00   | 380,00    |
| 9.3                                                       | Provizorní stožár délky cca 5m pro antény po dobu rekonstrukce střechy, montáž na výložníky na zed                                                                                                                                                      | ks  | 1    | 2 150,00 | 2 150,00  | 1 250,00 | 1 250,00  |
| <b>Montážní - nosný materiál a Montážní práce :</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |           |          |           |
| 10.1-1                                                    | UTP kabel cat.6 pro strukturovanou kabeláž                                                                                                                                                                                                              | m   | 1920 | 7,30     | 14 016,00 | 6,40     | 12 288,00 |
| 10.1-2                                                    | UTP kabel cat.5e pro komunikaci                                                                                                                                                                                                                         | m   | 80   | 5,50     | 440,00    | 6,40     | 512,00    |
| 10.1-3                                                    | FTP kabel cat.5e pro komunikaci                                                                                                                                                                                                                         | m   | 550  | 5,50     | 3 025,00  | 6,40     | 3 520,00  |
| 10.1-4                                                    | Koaxiální kabel venkovní pro radiostanice a WiFi, útlum max. 12dB/100m při 800MHz -venkovní, MILITARY, 50ohm                                                                                                                                            | m   | 48   | 54,00    | 2 592,00  | 9,00     | 432,00    |
| 10.1-5                                                    | Koaxiální kabel venkovní 75 Ohm, útlum max. 18dB/100m při 860MHz, 28dB/100m při 2000MHz, na svody                                                                                                                                                       | m   | 75   | 14,00    | 1 050,00  | 9,00     | 675,00    |
| 10.1-6                                                    | Koaxiální kabel vnitřní 75 Ohm, útlum max. 20dB/100m při 800MHz na rozvody                                                                                                                                                                              | m   | 500  | 10,00    | 5 000,00  | 9,00     | 4 500,00  |
| 10.1-7                                                    | Kabel od sondy k měřiči radioaktivity                                                                                                                                                                                                                   | m   | 20   | 109,00   | 2 180,00  | 9,00     | 180,00    |
| 10.1-8                                                    | 2x2x0,8 Sdělovací nízkofrekvenční kabel pro rozvod hodinového signálu                                                                                                                                                                                   | m   | 200  | 4,30     | 860,00    | 6,40     | 1 280,00  |
| 10.1-9                                                    | 20x2x0,5 Telekomunikační vnitřní kabel párový                                                                                                                                                                                                           | m   | 40   | 5,50     | 220,00    | 6,40     | 256,00    |
| 10.1-10                                                   | 2x2x0,5 Sdělovací kabel pro datové signály                                                                                                                                                                                                              | m   | 70   | 5,50     | 385,00    | 6,40     | 448,00    |
| 10.1-11                                                   | 2x0,8 Sdělovací nízkofrekvenční kabel flexibilní pro připojení hodin                                                                                                                                                                                    | m   | 6    | 5,50     | 33,00     | 6,40     | 38,40     |
| 10.1-12                                                   | 2x1,5 kabel pro rozvody místního rozhlasu                                                                                                                                                                                                               | m   | 120  | 7,50     | 900,00    | 6        | 771,43    |
| 10.1-13                                                   | Kabel 2x1,5 pro domácí rozhlas, reakce na oheň B2cb s1 d0, funkční při požáru P30-R                                                                                                                                                                     | m   | 260  | 38,00    | 9 880,00  | 9,00     | 2 340,00  |
| 10.1-14                                                   | Kabel 3x1,5 pro domácí rozhlas, reakce na oheň B2cb s1 d0, funkční při požáru P30-R                                                                                                                                                                     | m   | 220  | 43,00    | 9 460,00  | 9,00     | 1 980,00  |
| 10.1-15                                                   | Tlumená příchytka komplet včetně kotvy, šroubu pro upevnění kabelu ve vlněném i vodorovném trase splňující funkční schopnosti kabelové trasy P-30R                                                                                                      | ks  | 700  | 18,00    | 11 200,00 | 19,00    | 13 300,00 |
| 10.1-16                                                   | Výsekání drážky pro kabel a její zapravení                                                                                                                                                                                                              | m   | 300  | ---      | ---       | 77,00    | 23 100,00 |
| 10.1-17                                                   | O 2x1,5 kabel venkovní pro slbp napájení, ovládání                                                                                                                                                                                                      | m   | 360  | 7,50     | 2 700,00  | 9,00     | 3 240,00  |
| 10.1-18                                                   | O 3x1,5 kabel napájecí                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 28   | 9,50     | 266,00    | 9,00     | 252,00    |
| 10.1-19                                                   | J 3x1,5 kabel napájecí                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 22   | 9,50     | 209,00    | 9,00     | 198,00    |
| 10.1-20                                                   | Vodič CYA-6mm2, Cu vodič lanovaný, izolace zelenožlutá                                                                                                                                                                                                  | m   | 70   | 12,00    | 840,00    | 11,00    | 770,00    |
| 10.1-21                                                   | Vodič CYA-16mm2, Cu vodič lanovaný, izolace zelenožlutá                                                                                                                                                                                                 | m   | 50   | 37,00    | 1 850,00  | 11,00    | 550,00    |
| 10.1-22                                                   | Vodič CYA-25mm2, Cu vodič lanovaný, izolace zelenožlutá                                                                                                                                                                                                 | m   | 20   | 53,00    | 1 060,00  | 11,00    | 220,00    |
| 10.1-23                                                   | připojení zemních vodičů                                                                                                                                                                                                                                | sad | 1    | ---      | ---       | 250,00   | 250,00    |
| 10.2-1                                                    | Zásuvka 2xRJ45/UTP cat.6 kompletní včetně krabice do parapetního žlabu                                                                                                                                                                                  | ks  | 4    | 175,00   | 700,00    | 128,00   | 512,00    |

5/2

|         |                                                                                                                                                                                   |     |      |          |          |           |           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|-----------|-----------|
| 10.2-2  | Zásuvka 2xRJ45/UTP cat6 kompletní do krabice                                                                                                                                      | ks  | 10   | 175,00   | 1 750,00 | 128,00    | 1 280,00  |
| 10.2-3  | Zásuvka 2xRJ45/UTP cat 6 kompletní včetně krabice pro montáž na zeď                                                                                                               | ks  | 3    | 175,00   | 525,00   | 128,00    | 384,00    |
| 10.2-4  | Zásuvka 1xRJ45/UTP cat.6 kompletní do krabice, montáž zásuvky                                                                                                                     | ks  | 8    | 150,00   | 1 200,00 | 128,00    | 1 024,00  |
| 10.2-5  | Zásuvka 1xRJ45/UTP cat 6 kompletní včetně krabice pro montáž na zeď všechny zásuvky se záložkou keystone                                                                          | ks  | 2    | 150,00   | 300,00   | 128,00    | 256,00    |
| 10.2-6  | Účastnická TV zásuvka koncová s útumovým členem do parapetu včetně krabice a víka                                                                                                 | ks  | 1    | 195,00   | 195,00   | 128       | 128,57    |
| 10.2-7  | Účastnická TV s SAT zásuvka koncová kompletní do krabice                                                                                                                          | ks  | 1    | 195,00   | 195,00   | 128       | 128,57    |
| 10.2-8  | Účastnická TV zásuvka průchozí do krabice včetně víka, s odbočným útumem                                                                                                          | ks  | 1    | 195,00   | 195,00   | 128       | 128,57    |
| 10.2-9  | Účastnická TV zásuvka koncová s útumovým členem do krabice včetně víka                                                                                                            | ks  | 3    | 195,00   | 585,00   | 128       | 385,71    |
| 10.3-1  | Zapojení UTP kabelu 4x2 na obou koncích                                                                                                                                           | ks  | 54   |          |          |           |           |
| 10.3-2  | Zapojení koaxiálního kabelu                                                                                                                                                       | ks  | 38   |          |          | 128,00    | 8 912,00  |
| 10.3-3  | Zapojení kabelu na obou koncích max. 4-žilového                                                                                                                                   | ks  | 128  |          |          | 84,00     | 2 432,00  |
| 10.3-4  | Zapojení napájecího kabelu                                                                                                                                                        | ks  | 30   |          |          | 84,00     | 8 182,00  |
| 10.3-5  | Zapojení páru do zářizových svorek                                                                                                                                                | pár | 40   |          |          | 84,00     | 1 920,00  |
| 10.3-6  | Kabelová forma na kabelu do 10x4x0.8                                                                                                                                              | ks  | 2    |          |          | 25,00     | 1 000,00  |
|         |                                                                                                                                                                                   |     |      |          |          | 87,00     | 174,00    |
| 10.4-1  | Krabice instalační pod omítku                                                                                                                                                     | ks  | 50   | 5,50     | 275,00   | 19,00     | 950,00    |
| 10.4-2  | Krabice instalační na omítku se svorkovnicí a víčkem                                                                                                                              | ks  | 10   | 32,00    | 320,00   | 78,00     | 780,00    |
| 10.4-3  | Krabice instalační pod omítku se svorkovnicí a víčkem                                                                                                                             | ks  | 37   | 32,00    | 1 184,00 | 78,00     | 2 888,00  |
| 10.4-4  | Krabice prolahovací 128x128x70 mm pod omítku s víčkem                                                                                                                             | ks  | 4    | 130,00   | 520,00   | 78,00     | 312,00    |
| 10.5-1  | Ø 16 mm Elektroinstalační trubka ohebná zasekání do zdi včetně průrazů                                                                                                            | m   | 90   | 5,50     | 495,00   | 50,00     | 4 500,00  |
| 10.5-2  | Ø 25 mm Elektroinstalační trubka ohebná zasekání do zdi včetně průrazů                                                                                                            | m   | 140  | 7,50     | 1 050,00 | 50,00     | 7 000,00  |
| 10.5-3  | Ø 32 mm Elektroinstalační trubka ohebná zasekání do zdi včetně průrazů                                                                                                            | m   | 50   | 9,50     | 475,00   | 50,00     | 2 500,00  |
| 10.5-4  | Ø 25 mm Elektroinstalační trubka ohebná, UV odolná, pro ochranu venkovních kabelů                                                                                                 | m   | 19   | 13,00    | 247,00   | 18,00     | 342,00    |
| 10.6-1  | 40X40 Elektroinstalační lišta bílá včetně uchycení, spojovacích a tvarových dílů                                                                                                  | m   | 45   | 30,00    | 1 350,00 | 34,00     | 1 530,00  |
| 10.6-2  | 80X40 Elektroinstalační lišta bílá včetně uchycení, spojovacích a tvarových dílů                                                                                                  | m   | 12   | 108,00   | 1 308,00 | 48,00     | 576,00    |
| 10.7-1  | Kovový kabelový žlab pozinkovaný 35 x 50 mm včetně víka, spojovacího materiálu, tvarovek a systému uchycení na stěnu / strop, instalace včetně průrazů                            | m   | 40   | 60,00    | 2 400,00 | 110,00    | 4 400,00  |
| 10.7-2  | Kovový kabelový žlab pozinkovaný 60 x 50 mm včetně víka, spojovacího materiálu, tvarovek a systému uchycení na stěnu / strop, instalace včetně průrazů                            | m   | 45   | 80,00    | 3 600,00 | 110,00    | 4 950,00  |
| 10.7-3  | Kovový kabelový žlab pozinkovaný 60 x 75 mm včetně víka, spojovacího materiálu, tvarovek a systému uchycení na stěnu / strop, instalace včetně průrazů                            | m   | 35   | 97,00    | 3 395,00 | 110,00    | 3 850,00  |
| 10.7-4  | Kovový kabelový žlab pozinkovaný 60 x 150 mm včetně víka, spojovacího materiálu, tvarovek a systému uchycení na stěnu / strop, instalace včetně průrazů                           | m   | 20   | 145,00   | 2 900,00 | 120,00    | 2 400,00  |
| 10.8    | Protipožární ucpávky kabelových průstupů                                                                                                                                          | m2  | 0,01 | 850,00   | 6,50     | 1 250,00  | 12,50     |
| 10.9    | Kabelové štítky, označení kabelů                                                                                                                                                  | ks  | 150  | 4,30     | 645,00   | 8,40      | 960,00    |
| 10.10   | Vodovzdorná ucpávka, utěsnění průstupu střechou, podlahou, stěnou                                                                                                                 | ks  | 10   | 325,00   | 3 250,00 | 250,00    | 2 500,00  |
|         | <b>Demontáže</b>                                                                                                                                                                  |     |      |          |          |           |           |
| 11.1-1  | Demontáž rozvaděče 18" výšky 42U, odstojení, odvezení, likvidace                                                                                                                  | ks  | 1    |          |          | 190,00    | 190,00    |
| 11.1-2  | Demontáž rozvaděče 18" výšky 20U, odstojení, odvezení, likvidace                                                                                                                  | ks  | 1    |          |          | 190,00    | 190,00    |
| 11.1-3  | Demontáž reproduktoru a přírodního kabelu, odvezení, likvidace                                                                                                                    | sad | 1    |          |          | 190,00    | 190,00    |
| 11.1-4  | Demontáž telefonní ústředny o zpětná montáž do nového rozvaděče                                                                                                                   | ks  | 1    |          |          | 3 200,00  | 3 200,00  |
| 11.1-5  | Demontáž aktivních prvků o zpětná montáž do nového rozvaděče                                                                                                                      | sad | 1    |          |          | 3 200,00  | 3 200,00  |
| 11.1-6  | Demontáž síťových PLC automatů, odvezení, likvidace                                                                                                                               | sad | 1    |          |          | 250,00    | 250,00    |
| 11.1-7  | Demontáž nového PLC automatu o zpětná montáž do nového rozvaděče                                                                                                                  | ks  | 1    |          |          | 770,00    | 770,00    |
| 11.1-8  | Demontáž telefonních a datových zásuvek a přírodních kabelů, odvezení, likvidace                                                                                                  | sad | 1    |          |          | 385,00    | 385,00    |
| 11.1-9  | Demontáž domácího telefonu a přírodních kabelů, odvezení, likvidace                                                                                                               | ks  | 2    |          |          | 385,00    | 770,00    |
| 11.1-10 | Demontáž TV antény, odvezení, likvidace                                                                                                                                           | ks  | 2    |          |          | 385,00    | 770,00    |
| 11.1-11 | Demontáž antény MOTOROLA a zpětná montáž na nový stožár                                                                                                                           | ks  | 1    |          |          | 2 500,00  | 2 500,00  |
| 11.1-12 | Demontáž antény MATRA a zpětná montáž na nový stožár                                                                                                                              | ks  | 1    |          |          | 1 250,00  | 1 250,00  |
| 11.1-13 | Demontáž satelitní paraboly a zpětná montáž                                                                                                                                       | ks  | 1    |          |          | 1 250,00  | 1 250,00  |
| 11.1-14 | Demontáž anténních svodů a venkovních kabelů, odvezení, likvidace                                                                                                                 | m   | 130  |          |          | 385,00    | 50 050,00 |
| 11.1-15 | Demontáž telefonního rozvaděče včetně odpojení kabelů                                                                                                                             | ks  | 1    |          |          | 385,00    | 385,00    |
| 11.1-16 | Vytažení venkovního telefonního kabelu z budovy, jeho přeložení a zatažení do nového rozvaděče, připojení, koordinace prací s Telefonistou                                        | sad | 1    |          |          | 6 400,00  | 6 400,00  |
| 11.1-17 | Demontáž a zpětná montáž systému nutných k provozu HZ Bohumín při rekonstrukci domovy a technologické místnosti                                                                   | sad | 1    |          |          | 6 400,00  | 6 400,00  |
| 12.1    | Výkop kabelové rýhy 400x700 mm pro odkrytí telefonního kabelu, obnovení pískového lože 100 mm, obnovení fólie a záhozu s postupným hutněním zeminy, urovňování povrchu, ozelenění | m   | 3    |          |          | 385,00    | 1 155,00  |
| 13.     | Zednické a ostatní pomocné práce (sekání, zapravení, odkrytování, zakrytování, úchyty atd)                                                                                        | sad | 1    |          |          | 25 550,00 | 25 550,00 |
| 14.     | Drobný instalační materiál                                                                                                                                                        | sad | 1    | 2 150,00 | 2 150,00 |           |           |
| 15.     | Odvoz a ekologická likvidace demontovaného neupotřebitelného materiálu, obalů, odpadu, odřezků a sutí po montáži                                                                  | sad | 1    |          |          | 2 500,00  | 2 500,00  |

15/12

|     |                                          |     |      |  |            |        |            |
|-----|------------------------------------------|-----|------|--|------------|--------|------------|
| 1.1 | Měření trasy UTP + protokol              | ks  | 45   |  |            | 150,00 | 6 750,00   |
| 6.2 | Měření ss a st na telefonních kabelech   | pár | 20   |  |            | 50,00  | 1 000,00   |
|     | Součet                                   |     |      |  |            |        |            |
|     | Podružný materiál                        | %   | 0,05 |  | 199 360,50 |        | 270 638,76 |
|     | Součet (montážní - nosný materiál)       |     |      |  | 9 968      |        |            |
|     | Součet (montážní práce)                  |     |      |  |            |        |            |
|     | Součet (nosný materiál a montážní práce) |     |      |  |            |        |            |
|     |                                          |     |      |  | 209 328,53 |        | 270 638,76 |

VRN  
Celkem  
Celkem vč. DPH

7 200  
487 167  
584 600

479 967

512

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                             |                                             |                        |            |
|-----------------------------|---------------------------------------------|------------------------|------------|
| <b>Objekt</b>               | <b>Název objektu</b>                        | <b>JKSO</b>            |            |
|                             | <b>Stavební</b>                             | <b>SKP</b>             |            |
| <b>Stavba</b>               | <b>Název stavby</b>                         | <b>Měrná jednotka</b>  |            |
|                             | <b>HS Podmín - OPRAVA VNITRNIH PROSTORU</b> | <b>Počet jednotek</b>  | 0          |
| <b>Projektant</b>           |                                             | <b>Náklady na m.j.</b> | 0          |
| <b>Zpracovatel projektu</b> | 0                                           | <b>Typ rozpočtu</b>    |            |
| <b>Objednatel</b>           |                                             |                        |            |
| <b>Dodavatel</b>            |                                             |                        |            |
| <b>Rozpočtovatel</b>        |                                             | <b>Zakázkové číslo</b> | NA90120050 |
|                             |                                             | <b>Počet listů</b>     |            |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |           | Ostatní rozpočtové náklady |                       |
|------------------------------|-----------|----------------------------|-----------------------|
| HSV celkem                   | 958 121   | VRN                        |                       |
| Z PSV celkem                 | 1 065 032 |                            | 25 000                |
| R M práce celkem             | 0         |                            |                       |
| N M dodávky celkem           | 0         |                            |                       |
| ZRN celkem                   | 2 023 152 |                            |                       |
|                              |           |                            |                       |
| HZS                          | 0         |                            |                       |
| ZRN+HZS                      | 2 023 152 | Ostatní náklady neuvedené  |                       |
| ZRN+ost.náklady+HZS          | 2 048 152 | Ostatní náklady celkem     | 25 000                |
| <b>Jméno :</b>               |           | <b>Za zpracovatele</b>     | <b>Za objednatele</b> |
| <b>Datum :</b>               |           | <b>Jméno :</b>             | <b>Jméno :</b>        |
| <b>Podpis :</b>              |           | <b>Datum :</b>             | <b>Datum :</b>        |
|                              |           | <b>Podpis :</b>            | <b>Podpis :</b>       |
| Základ pro DPH               | 20,0 %    |                            |                       |
| DPH                          | 20,0 %    |                            | 2 048 152 Kč          |
| Základ pro DPH               | 0,0 %     |                            | 409 630 Kč            |
| DPH                          | 0,0 %     |                            | 0 Kč                  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |           |                            | 0 Kč                  |
|                              |           |                            | <b>2 457 782 Kč</b>   |

Poznámka :

Stavba : NA90120050 HS Bohumín - OPRAVA VNITŘNÍCH PROSTOR  
 Objekt : 1 Stavební

Rozpočet : 1  
 Stavební

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                      | PSV              | Dodávka  | Montáž   | H2S      |
|---------------------------------------------------|------------------|----------|----------|----------|
| 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní      | 362 644          | 0        | 0        | 0        |
| 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání              | 291 477          | 0        | 0        | 0        |
| 99 Přesun hmot                                    | 304 000          | 0        | 0        | 0        |
| 713 Izolace tepelné                               | 0                | 119 227  | 0        | 0        |
| 766 Konstrukce truhlářské                         | 0                | 31 335   | 0        | 0        |
| #####                                             | 0                | 71 048   | 0        | 0        |
| 771 Podlahy z dlaždic                             | 0                | 474 037  | 0        | 0        |
| 775 Podlahy skládané (parkety, vlysy, lamely aj.) | 0                | 30 476   | 0        | 0        |
| 776 Podlahy povlakové                             | 0                | 220 185  | 0        | 0        |
| 777 Podlahy lité                                  | 0                | 38 821   | 0        | 0        |
| 784 Dokončovací práce - malby                     | 0                | 79 902   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                              | <b>1 065 032</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč |
|-------------------|----|---|----------|----|
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   | 0        | 0  |

# **Položkový rozpočet**

|          |                                                  |             |
|----------|--------------------------------------------------|-------------|
| Stavba : | NA90120050 HS Bohumín - OPRAVA VNITŘNÍCH PROSTOR | Rozpočet: 1 |
| Objekt : | 1 Stavební                                       | Stavební    |

| Díl:            | Popis položky                                                                               | MJ | množství | cena / MJ | INV        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| <b>Díl: 6</b>   | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>                                           |    |          |           |            |
| 28 631311116U00 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tl. C 25/30                                          | m3 | 35,00    | 4 100,00  | 143 500,00 |
| 29 631311123U00 | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tl. C 15 12 2012                                    | m3 | 2,30     | 3 500,00  | 8 050,00   |
| 30 631311126U00 | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tl. C 25/30                                         | m3 | 12,00    | 4 500,00  | 54 000,00  |
| 31 631311136U00 | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tl. C 25/30                                         | m3 | 2,49     | 4 500,00  | 11 191,50  |
| 32 631319171R00 | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže     | m3 | 24,00    | 150,00    | 3 600,00   |
| 33 631319173R00 | Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže    | m3 | 12,00    | 150,00    | 1 800,00   |
| 34 631319175R00 | Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže    | m3 | 1,61     | 150,00    | 241,60     |
| 35 631362021R00 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari                                                      | t  | 4,37     | 25 000,00 | 109 250,00 |
| 36 632451437U00 | Podlaha pískocementová tl do 30 mm tl. C 30 běžný                                           | m2 | 80,21    | 220,00    | 17 646,20  |
| 37 632451457U00 | Podlaha pískocementová tl do 50 mm tl. C 30 běžný                                           | m2 | 1,32     | 280,00    | 369,60     |
| 38 635211121U00 | Násyp pod podlahy z keramzitu                                                               | m3 | 5,00     | 2 800,00  | 12 994,80  |
| <b>Díl: 9</b>   | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>                                                   |    |          |           |            |
| 48 965042141R00 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl p | m3 | 78,00    | 1 575,00  | 122 850,00 |
| 49 965081213U00 | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm pl přes 1 m2              | m2 | 190,00   | 37,00     | 7 030,00   |
| 50 965081313U00 | Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 20 mm pl přes 1 m2    | m2 | 91,00    | 74,00     | 6 734,00   |
| 51 965082941R00 | Odstanění násypů pod podlahy tl přes 200 mm                                                 | m3 | 99,00    | 157,00    | 15 543,00  |
| 52 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží                                      | t  | 360,00   | 50,00     | 18 000,00  |
| 53 979011121R00 | Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží                                          | t  | 360,00   | 20,00     | 7 200,00   |
| 54 979081111R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                            | t  | 360,00   | 128,00    | 46 080,00  |
| 55 979081121R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                 | t  | 3 240,00 | 5,00      | 16 200,00  |
| 56 979082111R00 | Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m                         | t  | 360,00   | 105,00    | 37 800,00  |
| 57 979082121R00 | Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m               | t  | 720,00   | 2,00      | 1 440,00   |
| 58 979098231U00 | Poplatek za uložení suti na skládku                                                         | t  | 360,00   | 35,00     | 12 600,00  |
| <b>Díl: 99</b>  | <b>Přesun hmot</b>                                                                          |    |          |           |            |
| 83 999281111R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m                                             | t  | 380,00   | 800,00    | 304 000,00 |
| <b>Díl: 713</b> | <b>Izolace tepelné</b>                                                                      |    |          |           |            |
| 86 713100812R00 | Izolace tepelné protipožární odstranění vrstvy polystyrénových desek tl do 50 mm            | m2 | 386,18   | 42,00     | 16 219,35  |
| 87 713100823R00 | Izolace tepelné odstranění vrstvy 1stranně vrstvených kombinovaných desek tl do 50 mm       | m2 | 386,18   | 47,00     | 18 150,23  |
| 88 713121111R00 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva       | m2 | 515,00   | 19,00     | 9 785,00   |
| 89 283764151    | deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 30 mm                                             | m2 | 85,60    | 90,00     | 7 703,82   |
| 90 631537790    | deska izolační podlahová ROCKWOOL STEPROCK NDtl.30 mm                                       | m2 | 19,50    | 85,00     | 1 657,67   |
| 91 283759070    | deska z pěnového polystyrénu bílá tl. 30 mm                                                 | m2 | 109,34   | 35,00     | 3 827,04   |
| 92 590999001    | izolace akustická,pás tj. 5 mm                                                              | m2 | 65,81    | 55,00     | 3 619,55   |
| 93 631526990    | deska minerální izolační tuhá ORSIL T-P tl.25 mm                                            | m2 | 302,00   | 150,00    | 45 300,00  |
| 94 713191131R00 | Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střech překrytí PE fólií tl 0,2 mm                  | m2 | 83,53    | 37,00     | 3 090,61   |
| 95 713191132U00 | Překrytí izolace tepelné separační fólií tl 0,2 mm u podlah, střech nebo vrchem stropů      | m2 | 456,50   | 16,80     | 7 669,20   |
| 96 998713203R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m                                       | %  | 2 100,00 | 1,05      | 2 205,00   |
| <b>Díl: 766</b> | <b>Konstrukce truhlářské</b>                                                                |    |          |           |            |
| 112 766999011   | D+M dřevěné dveře 900x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D4                       | ks | 5,00     | 3 800,00  | 19 000,00  |
| 113 766999012   | D+M dřevěné dveře 900x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D5                       | ks | 3,00     | 3 800,00  | 11 400,00  |

# Položkový rozpočet

|          |                                                  |             |
|----------|--------------------------------------------------|-------------|
| Stavba : | NA90120050 HS Bohumín - OPRAVA VNITŘNÍCH PROSTOR | Rozpočet: 1 |
| Objekt : | 1 Stavební                                       | Stavební    |

|                                                              |              | Název položky                                                                        | MJ  | množství | cen=7 MJ  | INV                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------|
| 127                                                          | 998766203R00 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                          | %   | 890,00   | 1,05      | 934,50              |
| <b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>                        |              |                                                                                      |     |          |           |                     |
| 167                                                          | 767999058    | Demontáž zábradlí schodiště                                                          | kpl | 2,00     | 5 000,00  | 10 000,00           |
| 170                                                          | 767999063    | Repase nátěrů zábradlí va střeše věže                                                | kpl | 1,00     | 35 000,00 | 35 000,00           |
| 171                                                          | 767999064    | Repase nátěrů stávajícího schodiště va věži                                          | kpl | 1,00     | 26 048,20 | 26 048,20           |
| <b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic</b>                            |              |                                                                                      |     |          |           |                     |
| 173                                                          | 771441810U00 | Demontáž soklíků z obkladaček hutných kladených do malty rovných                     | m   | 445,41   | 16,00     | 7 142,56            |
| 174                                                          | 771474112R00 | Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm           | m   | 1 032,13 | 80,00     | 82 570,32           |
| 175                                                          | 771574116R00 | Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2 | m2  | 424,73   | 310,00    | 131 865,37          |
| 176                                                          | 597611161    | dlaždice keramické                                                                   | m2  | 467,20   | 294,00    | 137 356,80          |
| 177                                                          | 771579196R00 | Příplatek k montáž podlah keramických za spárování                                   | m2  | 681,35   | 21,00     | 14 308,37           |
| 178                                                          | 998771203R00 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m                              | %   | 5 049,70 | 20,00     | 100 993,96          |
| <b>Díl: 775 Podlahy skládané (parkety, výsý, lamely aj.)</b> |              |                                                                                      |     |          |           |                     |
| 179                                                          | 775511800R00 | Demontáž podlah výsových lepených s lištami lepenými                                 | m2  | 109,72   | 40,00     | 4 388,80            |
| 180                                                          | 775999001    | D+M laminátové podlahy vč. soklíku                                                   | m2  | 36,30    | 550,00    | 19 965,00           |
| 181                                                          | 998775203R00 | Přesun hmot pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m                                | %   | 61,22    | 100,00    | 6 122,40            |
| <b>Díl: 776 Podlahy povlakové</b>                            |              |                                                                                      |     |          |           |                     |
| 182                                                          | 776511820R00 | Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou vč. soklíků                         | m2  | 388,21   | 47,00     | 18 245,87           |
| 183                                                          | 776999001    | D+M podlahové krytiny-přírodního linolea vč. lišty                                   | m2  | 316,53   | 420,00    | 132 942,60          |
| 184                                                          | 776999002    | D+M Guma tl. 30 mm vč. molitanové podložky tl. 70 mm                                 | m2  | 1,60     | 525,00    | 840,00              |
| 185                                                          | 776999004    | D+M zdvojené podlahy vč. podlahoviny anbstalik, soklíku                              | m2  | 14,40    | 1 850,00  | 26 640,00           |
| 186                                                          | 998776203R00 | Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m                              | %   | 1 887,10 | 22,00     | 41 516,22           |
| <b>Díl: 777 Podlahy lité</b>                                 |              |                                                                                      |     |          |           |                     |
| 187                                                          | 777551113    | Vyrovňovací samonivelační stěrka tl. 3 mm                                            | m2  | 393,03   | 95,00     | 37 337,85           |
| 189                                                          | 998777203R00 | Přesun hmot pro podlahy lité v objektech v do 24 m                                   | %   | 1 854,01 | 0,80      | 1 483,21            |
| <b>Díl: 784 Dokončovací práce - malby</b>                    |              |                                                                                      |     |          |           |                     |
| 185                                                          | 784453016    | Malby vnitřní                                                                        | m2  | 3 196,09 | 25,00     | 79 902,25           |
| <b>Dokončovací práce - malby</b>                             |              |                                                                                      |     |          |           | <b>79 902,25</b>    |
|                                                              |              |                                                                                      |     |          |           | <b>2 023 152,35</b> |

## ROZPOČET

Stavba: Oprava vnitřních instalací HS Bohumín  
Objekt: ZTI

Objednatel:  
Zhotovitel:

JKSO:  
EČO:  
Zpracoval: Ing. Kopelová  
Datum: 22.4.2011

| Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|---|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8               |

Zdravotnicka  
Zařizovací předměty  
Vnitřní rozvody

Celkem bez DPH

1 250,00

20 668,00

21 918,00

## ROZPOČET

stavba: Oprava vnitřních instalací HS Bohumín

Objekt: Zdravotnicka - zařizovací předměty

JKSO:

| Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|---|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8               |

HSV

Práce a dodávky HSV

|    |           |                                                          |        |       |        |          |         |
|----|-----------|----------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------|---------|
|    | 725       | Zdravotnicka - zařizovací předměty                       |        |       |        |          | 110,560 |
|    |           |                                                          |        |       |        | 1 250,00 | 0,831   |
| 80 | 725114912 | Zpětná montáž klozetové mísy a sedátka                   | kus    | 2,000 | 350,00 | 700,00   | 0,001   |
| 81 | 725120925 | Zpětná montáž pisoárové mušle                            | kus    | 2,000 | 220,00 | 440,00   | 0,001   |
| 82 | 725122817 | Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem | soubor | 2,000 | 55,00  | 110,00   | 0,000   |

Celkem

1 250,00

112,568

# ROZPOČET

**Stavba:** Oprava vnitřních instalací HS Bohumín  
**Objekt:** Zdravotnická - vnitřní rozvody

JKSO:

| Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|---|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8               |

| HSV |           | Práce a dodávky HSV                                              |     |        |        |          |       | 110,560 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|-------|---------|
|     | 721       | Zdravotnická - vnitřní kanalizace                                |     |        |        |          |       |         |
| 26  | 721174004 | Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70                  | m   | 8,000  | 203,00 | 1 624,00 | 0,235 |         |
| 30  | 721174024 | Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70                 | m   | 7,000  | 203,00 | 1 421,00 | 0,012 |         |
| 31  | 721174025 | Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100                | m   | 4,000  | 266,00 | 1 064,00 | 0,010 |         |
| 32  | 721174026 | Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125                | m   | 13,000 | 434,00 | 5 642,00 | 0,036 |         |
| 40  | 721273153 | Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110                        | kus | 3,000  | 609,00 | 1 827,00 | 0,012 |         |
|     | 722       | Zdravotnická - vnitřní vodovod                                   |     |        |        |          |       |         |
| 46  | 722174002 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm | m   | 30,000 | 172,00 | 5 160,00 | 0,566 |         |
| 48  | 722174004 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm | m   | 10,000 | 263,00 | 2 630,00 | 0,121 |         |
| 73  | 722290229 | 100                                                              | m   | 40,000 | 13,00  | 520,00   | 0,063 |         |
| 74  | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80               | m   | 40,000 | 19,50  | 780,00   | 0,004 |         |

**Celkem**

**20 668,00**

**112,568**

85 h

# ROZPOČET

stavba: HS BOHUMÍN  
objekt: SO 01 - SPRÁVNÍ BUDOVA - Oprava  
část: Ústřední vytápění - oprava

JKSO:  
Datum: 20.12.2010

| P.Č.                | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                      | MJ | Výměra | Cena<br>jednotková | Cena celkem |
|---------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------|----|--------|--------------------|-------------|
| Práce a dodávky PSV |     |             |                                                     |    |        |                    |             |
| 713 Izolace tepelné |     |             |                                                     |    |        |                    |             |
| 1.                  | 713 | 713462138   | Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 50 mm | m  | 20,000 | 19,2               | 384         |
| 2.                  |     | 001         | Tepelná izolace potrubí DN 15, tl. izolace 20 mm    | m  | 20,000 | 35,20              | 704,00      |

# **POČET**

stavba: HS BOHUMÍN  
 objekt: SO 01 - SPRÁVNÍ BUDOVA - Oprava  
 část: Ústřední vytápění - oprava

JKSO:  
 Datum: 20.12.2010

| P.Č                                    | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                       | MJ  | Výměra | Cena jednotková | Cena celkem |
|----------------------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-------------|
| <b>733 Ústřední vytápění - potrubí</b> |     |             |                                                                      |     |        |                 |             |
| 10.                                    | R   | 008         | Uložení potrubí, vč. osazení a montáže                               | kpl | 1,000  | 7 840,00        | 7 840,00    |
| 11.                                    | 731 | 733111103   | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné DN 15                         | m   | 79,000 | 198,00          | 15 642,00   |
| 12.                                    | 731 | 733111104   | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné DN 20                         | m   | 13,000 | 214,00          | 2 782,00    |
| 26.                                    | 731 | 733190107   | Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40                   | m   | 92,000 | 24,00           | 2 208,00    |
|                                        |     | 998 73-3103 | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky od 6,0 m do 24,0 m | t   | 1,080  | 345,00          | 372,60      |

# ROZPOČET

Stavba: HS BOHUMÍN  
Objekt: SO 01 - SPRÁVNÍ BUDOVA - Oprava  
Část: Ústřední vytápění - oprava

JKSO:  
Datum: 20.12.2010

| P.Č.                             | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                            | MJ  | Výměra | Cena jednotková | Cena celkem |
|----------------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-------------|
| 734 Ústřední vytápění - armatury |     |             |                                                                                                           |     |        |                 |             |
| 28.                              | R   | 035         | Opěrné pouzdro pro ocelové potrubí DN 15                                                                  | kus | 49 000 | 17,60           | 862,40      |
| 29.                              | 731 | 734209103   | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2                                                           | kus | 24,000 | 52,80           | 1 267,20    |
| 30.                              |     | 029         | Termostatická hlavice pro přímé termostatické ventily v provedení pro veřejné prostory (např. Heimeier K) | kus | 25,000 | 544,00          | 13 600,00   |
| 31.                              | 731 | 734209113   | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2                                                             | kus | 50,000 | 60,00           | 3 000,00    |
| 32.                              |     | 030         | Přímé šroubení DN15 pro otopná tělesa typu VK (např. Heimeier Vekolux), vč. krytky                        | kus | 25,000 | 275,00          | 6 875,00    |
| 33.                              |     | 033         | Rohové radiátorové šroubení regulovatelné DN15 (např. Heimeier Regulux), vč. krytky                       | kus | 24,000 | 230,00          | 5 520,00    |
| 36.                              | 731 | 734212113   | Automatický odvzdušňovací ventil DN10, vč. osazení a montáže                                              | kus | 4,000  | 195,00          | 780,00      |
| 50.                              | 731 | 998734103   | Přesun hmot pro armatury v objektech výšky od 6,0 m do 24,0 m                                             | t   | 0,400  | 400,00          | 160,00      |

# ROZPOČET

Stavba: HS BOHUMÍN  
 Objekt: SO 01 - SPRÁVNÍ BUDOVA - Oprava  
 Část: Ústřední vytápění - oprava

JKSO:  
 Datum: 20.12.2010

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Výměra | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|--------|-----------------|-------------|
|------|-----|-------------|----------------|----|--------|-----------------|-------------|

## 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

|     |             |           |                                                                        |     |        |          |          |
|-----|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 51. | 731         | 735151112 | Otopné těleso panelové jednořadé 10 výška/délka 300/520 mm             | kus | 1,000  | 880,00   | 880,00   |
| 52. | 731         | 735151171 | Otopné těleso panelové jednořadé 10 výška/délka 600/400 mm             | kus | 1,000  | 895,00   | 895,00   |
| 53. | 731         | 735151172 | Otopné těleso panelové jednořadé 10 výška/délka 600/520 mm             | kus | 1,000  | 1 120,00 | 1 120,00 |
| 54. | 731         | 735151173 | Otopné těleso panelové jednořadé 10 výška/délka 600/600 mm             | kus | 2,000  | 1 168,00 | 2 336,00 |
| 55. | 731         | 735151174 | Otopné těleso panelové jednořadé 10 výška/délka 600/720 mm             | kus | 2,000  | 1 248,00 | 2 496,00 |
| 56. | 731         | 735151175 | Otopné těleso panelové jednořadé 10 výška/délka 600/800 mm             | kus | 7,000  | 1 331,00 | 9 317,00 |
| 57. | 731         | 735151177 | Otopné těleso panelové jednořadé 10 výška/délka 600/1000 mm            | kus | 2,000  | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 60. | 731         | 735151274 | Otopné těleso panelové jednořadé 11 výška/délka 600/720K mm            | kus | 3,000  | 1 920,00 | 5 760,00 |
| 61. | 731         | 735151275 | Otopné těleso panelové jednořadé 11 výška/délka 600/800K mm            | kus | 1,000  | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 62. | 731         | 735151276 | Otopné těleso panelové jednořadé 11 výška/délka 600/920 Kmm            | kus | 2,000  | 2 163,00 | 4 326,00 |
| 63. | 731         | 735151474 | Otopné těleso panelové dvouřadé 21 výška/délka 600/720 KSmm            | kus | 1,000  | 2 528,00 | 2 528,00 |
| 68. | 731         | 735151575 | Otopné těleso panelové dvouřadé 22 výška/délka 600/800K mm,            | kus | 1,000  | 2 964,00 | 2 964,00 |
| 72. | 735 15-9110 |           | Montáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm | kus | 24,000 | 114,00   | 2 736,00 |
| 73. | 735 15-9210 |           | Montáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1140 mm  | kus | 1,000  | 160,00   | 160,00   |

## 783 Dokončovací práce - nátěry

|     |     |           |                                                                                                     |   |        |       |          |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 77. | 783 | 783425414 | Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email | m | 82,000 | 52,00 | 4 264,00 |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

## Ostatní

|     |   |             |                                                                           |     |        |        |          |
|-----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 78. | R | 040         | Zaregulování otopné soustavy                                              | hod | 7,000  | 150,00 | 1 050,00 |
| 79. | R | 041         | Topné zkouška                                                             | hod | 70,000 | 120,00 | 8 400,00 |
|     |   |             |                                                                           |     |        |        |          |
|     |   |             |                                                                           |     |        |        |          |
|     |   |             | <b>Demontáže</b>                                                          |     |        |        |          |
|     |   |             |                                                                           |     |        |        |          |
|     |   |             |                                                                           |     |        |        |          |
|     |   |             | <b>Demontáže - potrubí</b>                                                |     |        |        |          |
|     |   |             | Demontovat potrubí ocelové závitové bezelové běžné včetně tepelné izolace | s   | 1,000  | 6000   | 6000     |
| 83. |   | 733 11-0803 | Do DN 15                                                                  | m   | 85,000 | 16,00  | 1 360,00 |
| 84. |   | 733 11-0806 | Přes DN 15 do DN 32                                                       | m   | 13,000 | 27,00  | 351,00   |
|     |   |             |                                                                           |     |        |        |          |
|     |   |             |                                                                           |     |        |        |          |
|     |   |             | <b>Demontáže - otopných těles</b>                                         |     |        |        |          |
|     |   |             | <b>Demontáže - otopných těles litinových</b>                              |     |        |        |          |
| 88. |   | 735 11-1810 | Člámkových                                                                | m2  | 85,000 | 32,00  | 3 040,00 |
|     |   |             | <b>Demontáže - otopných těles panelových</b>                              |     |        |        |          |
| 89. |   | 735 15-1821 | Dvouřadých stavební délky do 1500 mm                                      | kus | 1,000  | 240,00 | 240,00   |

# ROZPOČET

Stavba: HS BOHUMÍN  
Objekt: SO 01 - SPRÁVNÍ BUDOVA - Oprava  
Část: Ústřední vytápění - oprava

JKSO:  
Datum: 20.12.2010

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                 | MJ   | Výměra | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|--------------------------------|------|--------|-----------------|-------------|
|      |     |             | Demontáže - armatur závitových |      |        |                 |             |
| 91.  |     | 734 20-0821 | Do G 1/2"                      | kus  | 25,000 | 56,00           | 1 400,00    |
| 92.  |     | 734 20-0822 | sekaci práce                   | edub | 1,000  | 3 200,00        | 3 200,00    |
|      |     |             |                                |      |        |                 |             |
|      |     |             | <u>Celkem</u>                  |      |        |                 | 131 536,20  |
|      |     |             |                                |      |        |                 |             |