

SMLOUVA O DÍLO

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje			
2019 ROK	189 ČÍSLO SMLOUVY	KA ÚZEMNÍ ODBOR	DOBA PLNĚNÍ

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

MERKO CZ, a.s.

Sídlo: Přemyslovců 792/30
709 00 Ostrava-Mariánské Hory

IČ: 25364642

DIČ: CZ25364642

Zastoupená: Ing. Liborem Koudelou

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 35-3955020227/0100

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1381

Tel. / Fax.: 596 232 840 / 596 232 841

Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Miloš Martiník, Ing. Jiří Plaček, Rostislav Skulina,
Jakub Jedlička

(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. Předmětem této smlouvy je realizace stavebních prací v rámci rekonstrukce objektu hasičské stanice Bohumín s názvem akce **HS Bohumín - rekonstrukce IV. etapa** 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.

Přezkoumal: JEDLIČKA

Datum:

Podpis:



4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 20.4.2012, která byla na základě zadávacího řízení č. K 28/2012 vybrána jako nejvhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je hasičská stanice v Bohumíně, ul. Čs. armády 1141, 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 **60 dnů od předání staveniště**.
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 bez DPH	3 139 184 Kč
DPH 20%	627 837 Kč
Cena včetně DPH	3 767 021 Kč

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. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě dílčích faktur, které budou vystavovány měsíčně, a to vždy po uplynutí kalendářního měsíce na základě potvrzeného soupisu prací objednatelem. V období od započetí prací dle této smlouvy do 30.9.2012 zhotovitel vystaví faktury v celkovém součtu maximálně 1 900 000 Kč. Budou-li v tomto období provedeny práce ve finančním objemu přesahujícím částku 1 900 000 Kč, budou zahrnuty do faktury vystavené v měsíci říjnu 2012.
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) datum uzavření smlouvy
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - e) lhůta splatnosti faktury
 - f) soupis provedených prací

- g) jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
4. Zhotovitel vystaví fakturu vždy po předání a převzetí fakturovaných prací, a to po ukončení kalendářního měsíce, popř. po předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel zajistí doručení faktur do sídla objednatele nejpozději do 15.12.2012. 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 projevily 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) písemně nebo
b) telefonicky na číslo 596232840 nebo 606749546 - Jedlička
c) e-mailem na adresu merko@merko.cz, jedlicka@merko.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 dvou 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.

10 6/ 2012

V Ostravě dne

V Ostravě dne 27-06-2012

.....
za objednatele:

plk. Ing. Zdeněk Nytra
krajský ředitel

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

MERKO

MERKO CZ, s.r.o.

U RETR... K... J... HRABOV...
IČO: 5364612 DČ CZ213646...
www.merko.cz

.....
za zhotovitele:

Ing. Libor Koudela
předseda představenstva

Příloha č. 1 smlouvy o dílo – technická specifikace

IV. etapou rekonstrukce HS Bohumín bude provedena rekonstrukce vnitřních prostor v 1. PP a částečně v 1. NP objektu. Spolu se stavebními úpravami objektu bude provedena výměna oken ve 2. NP a bude realizována rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt.

Rozsah stavebních a bouracích prací je zřejmý z níže uvedených položek a dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 smlouvy o dílo.

1. PP – NOVÝ STAV

- Povrchová úprava všech podlah, včetně soklíků,
- Odstranění rozvaděčů včetně dodělání podlahy,
- Odpojení rozvodů od stávajícího ÚT a propojení s 1.NP,
- D+M všech dveří, včetně povrchových úprav zárubní,
- Povrchová úprava - keramický obklad místností, včetně osazení zař.předmětů,
- Provedení sanace stropu v m.č. 0,06,
- Provedení SDK obkladu ocelových sloupů v m.č. 0,06,
- Provedení zaizolování stropu m.č.0,01,
- Vyzdívka mycího žlabu (DEZINFEKČNÍ VANA) m.č.0,05,
- Povrchová úprava montážního prostoru včetně D+M poklopu,
- Provedení potrubí pro nasávání vzduchu kompresoru,
- Provedení vzduchotechniky místností,
- D+M kóji - převlečníky,

1. NP – BOURÁNÍ (1.03,1.04,1.05,1.06,1.07,1.08-část,1.16,1.17,1.18)

- Bourání podlah v m.č.1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08-část, 1.16, 1.17, 1.18,
- Vybourání vnitřních částí nenosných zdí,
- Vybourání sklobetonových tvární,
- Odstranění obkladu a dlažby,
- Odstranění vnitřních omítek stěn a stropu,
- Demontáž vnitřních dveří včetně zárubní,
- Demontáž hlavních i vedlejších vchodových dveří,
- Vybourání prostupů ve fasádě pro VZT,
- Vybourání prostupů přes strop ZTI,
- Demontáž zařizovacích předmětů,
- Demontáž stávajících rozvodů ÚT včetně otopných těles,

1. NP – NOVÝ STAV (m.č.:1.03,1.04,1.05,1.14,1.15,1.16,1.17)

- Provedení nových podlah,
- Provedení vnitřních vyzdívek a dozdívek,
- Vyzdění sprechových boxů,
- Provedení částečné elektroinstalace včetně osvětlení,
- Provedení povrchových úprav stěn - obklady, podlah – dlažba, stropu,
- D+M dveří včetně povrchově upravených zárubní,
- D+M hlavních i vedlejších vchodových dveří včetně povrchově upravených zárubní,
- D+M zařizovacích předmětů,
- D+M vzduchotechniky místností,
- D+M SDK kufrů,
- D+M nových rozvodů ÚT včetně nových otopných těles a napojením na 1.PP,

2. NP – BOURÁNÍ

- Vybourání oken včetně parapetů,

2. NP – NOVÝ STAV

- D+M oken včetně vnitřních parapetů,
- Úprava venkovního i vnitřního ostění,

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Příloha č. 2 smlouvy o dílo – položkový rozpočet

111

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Hasičská stanice Bohumín

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	ZRN	NUS	HZS	Kompletační činnost	Jiné náklady
Hasičská stanice Bohumín										
	Stavební II. etapa	2 012 148,00		402 430,00	2 414 578,00					
	Vodovodní přípojka	98 359,00		19 672,00	118 031,00					
	Zdravotechnika	204 249,00		40 850,00	245 099,00					
	Elektro	380 422,00		76 084,00	456 506,00					
	ÚT	159 016,00		31 803,00	190 819,00					
	VZT	284 990,00		56 998,00	341 988,00					
	Cena celkem	3 139 184,00		627 837,00	3 767 021,00					

MEZOCZ. 2. 2013
BOHUMÍN
25. 11. 2013
KAP-2

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	IV. Etapa - stavební část	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	HS Bohumín - rekonstrukce IV. Etapa	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 262 030	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	682 118	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	68 000	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	2 012 148	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	2 012 148	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+osl.náklady+HZS	2 012 148	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %		2 012 148 Kč
DPH	20,0 %		402 430 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 414 578 Kč

Poznámka :

Stavba :	HS Bohumín - rekonstrukce IV. Etapa	Rozpočet :
Objekt :	IV. Etapa - stavební část	IV. Etapa

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	Rzs
3 Svislé a kompletní konstrukce	26 263	0	0	0	0
311 Sádrukartonové konstrukce	41 772	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	227 095	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	116 099	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	710 300	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	6 824	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	47 319	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	16 606	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	55 130	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	26 048	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	383	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	203 210	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	203 907	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	62 048	0	0	0
781 Obklady keramické	0	100 707	0	0	0
783 Nátěry	0	30 287	0	0	0
799 Ostatní	0	400	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	68 000	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	69 752	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 262 030	582 178	0	68 000	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 944 148	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 944 148	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 944 148	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 944 148	0
Zařízení staveniště	0	0,0	2 012 148	0
Provoz investora	0	0,0	2 012 148	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	2 012 148	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	2 012 148	0
CELKEM VRN				0

41'

Položkový rozpočet

Stavba :	HS Bohumín - rekonstrukce IV. Etapa	Rozpočet:
Objekt :	IV. Etapa - stavební část	IV. Etapa

PZ	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	317142322R00	Překlady PP nenosné Hebel, 1240x150x249 mm, světlost	kus	5,00	308,00	1 540,00
2	342272248R00	Příčky z PP příchovek Ytong, tl. 75 mm, obj. hmot. 600	m2	17,18	220,00	3 779,60
3	342272523R00	Příčky z PP příchovek Hebel, tl. 150 mm, obj. hmot. 500	m2	61,60	340,00	20 943,15
	CELKEM ZA	3 Svislé a kompletní konstrukce				26 262,75
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
4	311-R01	Revizní otvor 550x450 mm dodávka + montáž	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
5	311-R02	SDK2 kufr 1NP	m2	25,32	800,00	20 252,00
6	311-R03	Revizní otvor 900x450 mm dodávka + montáž	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
7	311-R04	Revizní otvor 600x550 mm dodávka + montáž	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
8	311999048	SDK kufr	m2	10,65	800,00	8 520,00
9	311R04	Revizní otvor 300x600 mm dodávka + montáž	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
	CELKEM ZA	311 Sádrokartonové konstrukce				41 772,00
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
10	61-R01	Sanace stropu	m2	18,50	500,00	9 250,00
11	611473112R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi, štuková	m2	166,10	200,00	33 220,00
12	612425921RT5	Omítka vnitřního ostění	mb	233,10	200,00	46 620,00
13	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	433,21	110,00	47 653,54
14	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	433,21	10,00	4 332,14
15	612481113R00	Polažení vnitř. stěn sklotex. pleťvem s vypnutím	m2	433,21	80,00	34 657,12
16	622461187	Vnitřní omítka stěn	m2	53,67	250,00	13 417,75
17	622711222U00	KZS desky EPS 12cm+hmoždin trn kov	m2	4,16	790,00	3 286,40
18	622716214U00	KZS desky minerál podél vlákno 4cm	m2	49,51	700,00	34 657,70
	CELKEM ZA	61 Upravy povrchů vnitřní				227 024,65
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
19	631311116U00	Mazanina -8cm C25/30	m3	30,54	1 200,00	36 649,20
20	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	30,54	100,00	3 054,00
21	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	2,44	15 000,00	36 591,00
22	632415106RU1	Potěr samonivelační	m2	442,28	90,00	39 805,20
	CELKEM ZA	63 Podlahy a podlahové konstrukce				116 099,40
Díl: 64		Výplně otvorů				
23	64-641	Dodávka a montáž oken a 1 ks dveří dle výpisu 19ks-O4, 1ks-O6, 1ks O10, 1ks-D1	soubor	1,00	282 300,00	282 300,00
24	64-642	Dodávka a montáž vchodových plastových dveří 1970x900+700 se světlíkem	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
25	64-R01	Dřevěné interiérové dvoukřídlové (z 1/3 prosklené) D 13	kus	1,00	24 000,00	24 000,00
26	64-R02	Ocelové exteriérové plně hladké dvoukřídlové dveře D 14	kus	1,00	30 000,00	30 000,00
27	64-R03	Dřevěné interiérové plně hladké dvoukřídlové dveře D 15	kus	1,00	42 000,00	42 000,00
28	64-R04	Ocelové interiérové plně hladké dvoukřídlové dveře D 16	kus	1,00	42 000,00	42 000,00
29	64-R05	Dřevěné interiérové dvoukřídlové (z 1/3 prosklené) D 17	kus	3,00	14 000,00	42 000,00
30	64-R06	Ocelové interiérové plně hladké dvoukřídlové dveře D 18	kus	1,00	21 000,00	21 000,00
31	64-R07	Dřevěné interiérové dvoukřídlové (z 1/3 prosklené) D 19	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
32	64-R08	Dřevěné interiérové dvoukřídlové (z 1/3 prosklené) D 20	kus	2,00	15 000,00	30 000,00
33	64-R09	Ocelové interiérové plně hladké jednokřídlové dveře D 21	kus	1,00	28 000,00	28 000,00
34	64-R10	Ocelové interiérové plně hladké jednokřídlové dveře D 22	kus	2,00	15 000,00	30 000,00
35	64-R11	Ocelové exteriérové plně hladké jednokřídlové dveře D 23	kus	1,00	25 000,00	25 000,00
36	64-R12	Ocelové exteriérové plně hladké jednokřídlové D 25	kus	1,00	19 000,00	19 000,00
37	64-R13	D+M dřevěné dveře 900x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D4	kus	3,00	5 000,00	15 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	HS Bohumín - rekonstrukce IV. Etapa	Rozpočet:
Objekt :	IV. Etapa - stavební část	IV. Etapa

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	64-R14 D+M dřevěné dveře 900x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D4s	kus	2,00	6 000,00	12 000,00
39	64-R15 D+M dřevěné dveře 900x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D6s	kus	2,00	6 000,00	12 000,00
40	64-R16 D+M dřevěné dveře 700x1970 mm vč. ocelové zárubně a povrch.úprav - D7	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
41	64-R17 D+M vnitřní hliníkové dveře 1600x2050 mm - D3	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za 64 Výplně otvorů					710 300,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
42	952901111R00 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	682,38	10,00	6 823,80
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					6 823,80
Díl: 96	Bourání konstrukcí				
43	96-R01 Vybourání otvorů pro VZT	kus	4,00	800,00	3 200,00
44	962031132R00 Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	9,36	60,00	561,60
45	962031133R00 Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	67,67	60,00	4 059,90
46	962081141R00 Bourání příček ze skleněných tváří tl. 15 cm	m2	5,95	100,00	595,00
47	965042141R00 Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	38,83	600,00	23 300,40
48	965081213U00 Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm pl přes 1 m2	m2	68,24	40,00	2 729,60
49	968062356R00 Vybourání dřevěných rámu oken dvojítlých pl. 4 m2	m2	46,80	50,00	2 340,00
50	968072455R00 Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	14,18	50,00	709,20
51	968072455R00 Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	5,96	50,00	297,83
52	978013191R00 Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	433,21	20,00	8 664,30
53	978059641U00 Odsek ven oblí pl >1m2	m2	43,07	20,00	861,40
Celkem za 96 Bourání konstrukcí					47 319,22
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
54	999281111R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	110,71	150,00	16 605,78
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot					16 605,78
Díl: 711	Izolace proti vodě				
55	711212002R00 Hydroizolační nátěr	m2	18,76	400,00	7 504,00
56	711999003 Vodovzdorná stěrka	m2	185,00	250,00	46 250,00
57	998711202R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	724,06	1,90	1 375,72
Celkem za 711 Izolace proti vodě					55 129,72
Díl: 713	Izolace tepelné				
58	713121111R00 Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	191,30	23,80	4 552,94
59	713191132U00 Izol tep překrytí separ fólie 0,2mm	m2	191,30	14,70	2 812,11
60	590999001 izolace akustická,pás tj. 5 mm	m2	17,30	50,00	865,00
61	631526990 deska minerální izolační tuhá ORSIL T-P tl.25 mm	m2	124,10	80,00	9 928,00
62	63153782.A Deska z minerální vlny STEPROCK ND tl. 30 mm	m2	67,20	112,64	7 569,41
63	998713202R00 Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	266,89	1,20	320,26
Celkem za 713 Izolace tepelné					26 047,72
Díl: 725	Zařizovací předměty				
64	725210821R00 Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,00	95,70	382,80
Celkem za 725 Zařizovací předměty					382,80
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				
65	767999020 D+M překladu z ocel.profilu I 70/70/7 vč.povrch.úprav - Z7	kg	19,22	40,00	768,80
66	767999022 D+M překladu z ocel.profilu I 50/50/5 vč.povrch.úprav - Z9	kg	7,50	40,00	300,00
67	767999028 D+M kóje v m.č. 0.10 vč.povrch.úprav - Z16	soubor	1,00	170 000,00	170 000,00
68	767999030 D+M překladu z ocel.profilu L 50/50/5 vč.povrch.úprav - Z18	kg	4,15	40,00	166,00
69	767999033 D+M lemovací profil a nosník na mont.kanála vč. povrch.úprav - Z21	kg	150,00	60,00	9 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	HS Bohumín - rekonstrukce IV. Etapa	Rozpočet:
Objekt :	IV. Etapa - stavební část	IV. Etapa

R.	Číslo položky	Název položky	M.	množství	cena / M.	celkem (Kč)
70	767999035	D+M venkovní poklop nad mont. otvorem uzamykatelný vč. povrch. úprav - Z22	kg	303,00	60,00	18 180,00
71	767999041	D+M překladu z ocel. profilu L50/50/5, vč. povrch. úprav - Z29	kg	5,63	40,00	225,00
72	767999042	D+M překladu z ocel. profilu L 50/50/5 vč. povrch. úprav - Z30	kg	16,88	40,00	675,00
73	767999044	D+M překladu z ocel. profilu L 50/50/5 vč. povrch. úprav - Z32	kg	12,38	40,00	495,00
74	767999055	D+M ocelová chránička vč. povrch. úprav - Z43	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
75	767999056	D+M lemování otvoru ocel. pásovinou lepenou vč. povrch. úprav - Z44	kus	1,00	400,00	400,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						203 209,80
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
76	597611162	Dlaždice keramické	m2	28,26	150,00	4 239,15
77	771474112R00	Montáž soklík obklad keramický rovný flexi lepidlo	m	278,21	70,00	19 474,70
78	771574131R00	Montáž podlah keram rezná protiskluz flexi lepidlo	m2	422,37	200,00	84 474,00
79	597611120	Dlaždice keramické	m2	461,72	150,00	69 257,55
80	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	3 891,43	6,80	26 461,76
Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady						203 907,16
Díl:	776	Podlahy povlakové				
81	776-R01	Dodávka a montáž dielektrický koberec	m2	13,90	1 000,00	13 900,00
82	776521100RU3	Dodávka a montáž PVC, včetně soklů	m2	125,60	377,00	47 351,20
83	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	983,20	0,81	796,39
Celkem za 776 Podlahy povlakové						62 047,59
Díl:	781	Obklady keramické				
84	597610001	Obkladačky keramické	m2	206,40	200,00	41 280,00
85	781-R01	Dodávka a montáž nerezové rohové a ukončovací lišty	mb	24,20	200,00	4 840,00
86	781474115R00	Montáž obkladů keramických rezných flexi lepidlo	m2	192,73	250,00	48 183,25
87	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	1 707,68	3,75	6 403,79
Celkem za 781 Obklady keramické						100 707,04
Díl:	783	Nátěry				
88	783-R01	Nátěry omyvatelným nátěrem	m2	113,29	200,00	22 658,00
89	783851225R00	Nátěr betonových podlah nepropustný odolný ropným produktům	m2	20,70	149,00	3 084,30
90	783893332R00	Nátěr protiprašný	m2	28,58	159,00	4 544,22
Celkem za 783 Nátěry						30 286,52
Díl:	799	Ostatní				
91	799-R01	Demontáž stávající linky	soubor	1,00	400,00	400,00
Celkem za 799 Ostatní						400,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
92	M21-R01	Veškerá elektroinstalace místností 1.03, 1.04, 1.05, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17	soubor	1,00	40 000,00	40 000,00
93	M21-R02	Slaboproud 1NP	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
94	M21-R03	D+M nouzové osvětlení	kus	10,00	800,00	8 000,00
Celkem za M21 Elektromontáže						68 000,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
95	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	231,73	40,00	9 269,39
96	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	231,73	50,00	11 586,74
97	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	231,73	80,00	18 538,78
98	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 317,35	2,00	4 634,69
99	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	231,73	50,00	11 586,74
100	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	231,73	11,00	2 549,08
101	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	231,73	50,00	11 586,74
Celkem za D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						69 752,14

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **HS Bohumín - rekonstrukce IV. Etapa**

Název objektu **Rekonstrukce vodovodní přípojky**

JKSO

EČO

Místo

Bohumín

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

0

A Základní rozp. náklady

1 HSV Dodávky

2 Montáž

3 PSV Dodávky

4 Montáž

5 "M" Dodávky

6 Montáž

7 ZRN (ř. 1-6)

98 359,00

20 HZS

Doplňkové náklady

Práce přesčas

Bez pevné podl.

Kulturní památka

DN (ř. 8-11)

Kompl. činnost

C Náklady na umístění stavby

13 Zařízení staveniště

0,00%

14 Mimoslav doprava

0,00%

15 Územní vlivy

0,00%

16 Provozní vlivy

0,00%

17 Ostatní

0,00%

18 NUS z rozpočtu

19 NUS (ř. 13-18)

22 Ostatní náklady

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22

98 359,00

24 DPH 10,00 % z 0,00

25 DPH 20,00 % z 98 359,00

19 672,00

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

118 031,00

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatel

28 Klouzavá doložka

29 Zvýhodnění +-

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HS Bohumín - rekonstrukce IV. Etapa

Objekt: Rekonstrukce vodovodní přípojky

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suf celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce			27 512,00		
4	Vodorovné konstrukce			1 204,00		
469	Stavební práce při elektromontážích			48,00		
5	Komunikace			3 217,00		
8	Trubní vedení			64 270,00		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 142,00		
99	Přesun hmot			966,00		
	<u>Celkem</u>			<u>98 359,00</u>		

ROZPOČET

Stavba: HS Bohumin - rekonstrukce IV. Etapa

Objekt: Rekonstrukce vodovodní přípojky

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 98 359,03

1 Zemní práce 27 511,89

1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	1,200	50,00	60,00	
2	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,400	55,00	132,00	
3	113314300	Odstranění podkladů krytů komunikací rozpojení na kusy ze živice tloušťky do 15 cm	m2	2,300	100,00	230,00	
4	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	45,000	168,00	7 560,00	
5	151101101	Pažení příložené s rozepr hl -2m zřiz	m2	80,000	70,00	5 600,00	
6	151101111	Pažení příloz s rozepr hl -2m odstr	m2	80,000	15,00	1 200,00	
7	161101101	Svislé přem výkopku hor 1-4 hl -2,5m	m3	18,850	60,00	1 131,00	
8	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,770	25,00	219,25	
9	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	8,770	100,00	877,00	
10	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh	m3	2,640	102,00	269,28	
11	122614300	kamenivo struskové pro stavební účely zrnitost 16-32 mm	t	4,488	400,00	1 795,20	
12	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh	m3	10,080	102,00	1 028,16	
13	175101101	Obsyp potrubí sypaninou bez prohoz	m3	5,800	300,00	1 740,00	
14	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	11,107	300,00	3 332,10	
15	Srov-983	Poplatek za řízenou skládku vč.analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	0,727	200,00	145,40	
16	Srov-984	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz a rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	8,770	250,00	2 192,50	
4		Vodorovné konstrukce				1 204,00	
17	451573111	Lože pod potrubí z písku a šterkop	m3	1,450	800,00	1 160,00	
18	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,020	2 200,00	44,00	
469		Stavební práce při elektromontážích				48,00	
19	979054951	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	1,200	40,00	48,00	
5		Komunikace				3 217,80	
20	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	2,300	145,00	333,50	
21	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	2,300	220,00	506,00	
22	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	2,300	371,00	853,30	
23	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,300	350,00	805,00	
24	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,200	300,00	360,00	
25	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živícnou zálivkou	m	6,000	60,00	360,00	
8		Trubní vedení				64 269,70	
26	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	
27	552598290	přechod přírubový RP tvárná litina DN250/100 L300 mm	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
28	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	320,00	320,00	
29	552506430	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
30	552532570	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 500 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
31	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	15,600	40,00	624,00	
32	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	15,600	160,00	2 496,00	
33	286535990	nákružek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	2,000	80,50	161,00	
34	286535980	nákružek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	1,000	59,50	59,50	
35	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm	kus	2,000	292,00	584,00	
36	286537090	redukce tlaková D 110/90 mm	kus	1,000	105,00	105,00	
37	286535490	tvárovka tlaková T IPE D 110 mm	kus	1,000	245,00	245,00	
38	286543680	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90	kus	1,000	480,00	480,00	
39	286544100	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110	kus	2,000	580,00	1 160,00	
40	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	2,000	85,00	170,00	
41	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	530,00	1 060,00	
42	422910740	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 1,5 m	kus	1,000	480,00	480,00	
43	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16	kus	1,000	6 300,00	6 300,00	
44	422236260	šoupátko IKO-Plus ze ŠL třmenové m/m 501 DN80x180 mm	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	
45	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	550,00	550,00	
46	422736100	hydrant nadzemní DN100 PN16 přípojka "A,2xB"	kus	1,000	35 000,00	30 500,00	
47	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	15,600	11,00	171,60	
48	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	15,600	31,00	483,60	
49	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	200,00	200,00	
50	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	800,00	800,00	
51	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	100,00	200,00	
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 141,64	
52	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,400	190,00	456,00	
53	919732300	Řezání podkladu nebo krytu živичného hloubky do 15 cm	m	6,000	80,00	480,00	
54	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	2,400	25,00	60,00	
55	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,727	60,00	43,62	
56	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	6,540	15,60	102,02	
99		Přesun hmot				966,00	
57	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	19,318	50,00	965,90	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Rekonstrukce a dostavba HZS Bohumín, SO 01 Správní budova

JKSO

Název objektu

Zdravotnická

EČO

Místo

Bohumín

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

0

0,00

0

0,00

0

0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady

1	HSV	Dodávky	
2		Montáž	
3	PSV	Dodávky	
4		Montáž	
5	"M"	Dodávky	0,00
6		Montáž	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		195 015,00
20	HZS		

Doplňkové náklady

Práce přesčas	0
Bez pevné podl.	0
Kulturní památka	0
	0
DN (ř. 8-11)	
Kompl. činnost	0,00

C Náklady na umístění stavby

13	Zařízení slavenišť	0,00%	0,00
14	Mimostav. doprava	2,00%	9 234,47
15	Územní vlivy	0,00%	0,00
16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
17	Ostatní	0,00%	0,00
18	NUS z rozpočtu		0,00
19	NUS (ř. 13-18)		9 234,00
22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	204 249,00
24	DPH 10,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 20,00 % z 195 015,00	40 849,80
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	245 099,00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

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

Objekt: Zdravotechnika

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO

Datum: 22.4.2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut' celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV				110,560	26,500
1	Zemní práce				100,524	26,500
4	Vodorovné konstrukce				10,021	0,000
8	Trubní vedení					
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			8 000,00		
99	Přesun hmot			1 660,00		
PSV	Práce a dodávky PSV					
713	Izolace tepelné			1 170,00		
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			49 637,00		
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod			75 376,00		
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty			54 172,00		
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace			5 000,00		
	Celkem			195 015,00		

ROZPOČET

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

Objekt: Zdravotechnika

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
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 000,00	0,008
18	919731100x	Demontáže stávajících instalací a zařizovacích předmětů včetně likvidace odpadu (odvoz a poplatky za skládku)	kpl	1,000	8000	8 000,00	0,000
99		Přesun hmot				1 659,75	0,000
22	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	110,650	15	1 659,75	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV					2,007
713		Izolace tepelné				1 170,00	0,001
23	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry	m	13,000	30	390,00	0,000
24	283770710	izolace potrubí Mirelon Akustik na odpadní potrubí DN125	m	13,000	60	780,00	0,001
721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				49 637,07	0,235
26	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m	16,000	280	4 480,00	0,012
27	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100	m	30,000	300	9 000,00	0,048
30	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	14,000	250	3 500,00	0,010
31	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	20,000	330	6 600,00	0,036
32	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	13,000	420	5 460,00	0,012
33	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	12,000	200	2 400,00	0,003
34	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	34,000	230	7 820,00	0,012
39	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,000	700	700,00	0,000
40	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	800	2 400,00	0,001
41	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	56,000	16	896,00	0,000
42	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	15,000	20	300,00	0,000
44	998721202	do 12 m+sekaní	%	1 216,213	5	6 081,07	0,000
722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				75 375,85	0,866
46	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	136,000	170	23 120,00	0,121
47	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	10,000	200	2 000,00	0,030
48	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	34,000	280	9 520,00	0,063
51	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	40,000	30	1 200,00	0,007
55	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	77,000	55	4 235,00	0,013
57	722213111	Klapka přírubová zpělná DN 40 PN 16 do 200°C samočinná	soubor	1,000	700	700,00	0,015
58	722213114	Klapka přírubová zpělná DN 80 PN 16 do 200°C samočinná	soubor	1,000	2800	2 800,00	0,028
59	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	4,000	90	360,00	0,001
60	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	30,000	120	3 600,00	0,006
65	722240121	Kohout kulový plastový PPR DN 16	kus	10,000	170	1 700,00	0,008
69	722240141	T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 20 x 3,4 mm	kus	9,000	250	2 250,00	0,006
70	722240142	T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 25 x 4,2 mm	kus	1,000	320	320,00	0,001
71	722240143	T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 32 x 5,4 mm	kus	5,000	400	2 000,00	0,006

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
73	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	180,000	40	7 200,00	0,141
74	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	180,000	20	3 600,00	0,004
75	734491101	k vyvažovacímu ventilu	kus	6,000	1200	7 200,00	0,001
76	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	2 380,567	1,5	3 570,85	0,000
	725	Zdravotechnika - zařízení předměty				54 172,54	0,831
78	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	850	850,00	0,007
79	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	2200	2 200,00	0,166
84	725211622	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé s polosloupem na sifon 550 mm	soubor	4,000	2300	9 200,00	0,324
87	554840090	dveře sprchové zasuvací třídlíně, polystyrenové sklo š 950mm, v.1900mm	kus	4,000	4500	18 000,00	0,090
89	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou 800x700 mm, samostatně stojící	soubor	2,000	3500	7 000,00	0,015
91	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	1200	2 400,00	0,006
92	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	1400	2 800,00	0,004
94	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusť	soubor	4,000	1200	4 800,00	0,023
95	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	4,000	1300	5 200,00	0,015
97	725869213	Montáž zápachových uzávěrek	kus	2,000	80	160,00	0,001
101	725980122	Dvířka 15/30	kus	2,000	100	200,00	0,001
103	998725202	do 12 m	%	2 725,080	0,5	1 362,54	0,000
	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				5 000,00	0,073
104	726111032	instalační předstěna - klozet s ovládacím zapredu v 1200 mm závěsný do masivní zdivu ke	soubor	1,000	5000	5 000,00	0,073

Celkem

195 015,00

112,568

Objednatel : Hasičský záchranný sbor MSK
Stavba : Rekonstrukce a dostavba HS Bohumín
SO : 001 - Správní budova - Rekonstrukce
Elektroinstalace a ochrana před bleskem

	Konečná rekapitulace vč. rozváděčů	materiál	montáž	celkem
1.	Přenos z 46679731_VV_HZS Bohumín	123729,10	42631,32	166360,42
2.	Přenos z 46_37911_2_HZS Bohumín	33860,50	14182,52	48043,02
C.	Rozváděč HR1_1.PP	89595,00	2265,00	91860,00
D.	Rozváděč RP1_1.PP	17338,00	1265,00	18603,00
1.4	Rozváděč RS1_1.NP	51299,00	2857,00	54156,00
	Demontáž pův. RS1		1400,00	1400,00
	Celkem Kč	315821,60	64600,84	380422,00

		Popis	m.j.	počet	materiál	montáž	materiál celkem	montáž celkem	celkem Kč
1.6		Montáž rozváděčů							
1		montáž rozváděčů včetně nosných konstrukcí	ks	2		201,60		403,20	403,20
2		pomocná ocelová konstrukce všeobecně	kg	100		14,00		1400,00	1400,00
2.		SVÍTIDLA							
2		svítidlo zářivkové přisazené T5 2x35W s polykarbonátovým krytem, krytí IP65 včetně zdrojů (AQF, 6600lm, 73W), technické místnosti, označené "2B"	ks	11	535,00	150,50	5885,00	1655,50	7540,50
3		svítidlo zářivkové průmyslové přisazené 18W včetně příslušenství, krytí IP65 včetně zdrojů (SURF, 1300lm, 20,0W) věž, skluz, ozn. "C"	ks	2	373,00	136,50	746,00	273,00	1019,00
4		svítidlo zářivkové přisazené T5 2x28W HF s prismatickým krytem, krytí IP44 včetně zdrojů (PRM, 5200lm, 63W), technické místnosti, ozn. "1,J"	ks	16	434,60	150,50	6953,60	2408,00	9361,60
5		svítidlo zářivkové přisazené T5 2x28W HF s prismatickým krytem, krytí IP44 včetně zdrojů, s nouzovým modulem (PRM, 5200lm, 63W), technické místnosti, ozn. "1,JN"	ks	4	852,00	150,50	3408,00	602,00	4010,00
		součástí svítidla je nouzový modul s možností centrálního monitorování							
6		svítidlo zářivkové přisazené T5 2x28W HF s prismatickým krytem, krytí IP44 včetně zdrojů (ARROSLM, 5200lm, 60W), chodba, ozn. "K"	ks	2	534,60	150,50	1069,20	301,00	1370,20
7		svítidlo nouzové zářivkové přisazené 8W s autonomním zdrojem s krytem, krytí IP65 včetně zdrojů, suterén, technické místnosti, doba zálohování 3hodiny,ozn."N"	ks	14	425,00	82,04	5950,00	1148,56	7098,56
		součástí svítidla je nouzový modul s možností centrálního monitorování							
8		svítidlo nástěnné se sklem s LED zdrojem 3W, krytí IP65, včetně zdroje barvy bílé předpoplachové osvětlení, celý objekt, ozn."PP"	ks	8	1540,00	108,50	12320,00	868,00	13188,00
9		svítidlo nástěnné se sklem s LED zdroj 3W, krytí IP65, včetně zdroje barvy červené poplachové osvětlení, celý objekt, ozn."PO"	ks	8	1540,00	108,50	12320,00	868,00	13188,00
10		svítidlo zářivkové přisazené T5 2x28W s polykarbonátovým krytem, krytí IP65 včetně zdrojů (AQF, 5200lm, 63W), technické místnosti, označené "1B"	ks	11	571,60	150,50	6287,60	1655,50	7943,10
6.		SPOJOVACÍ VEDENÍ							
1		kabel CYKY-J 5x10 - napájení rozváděčů	m	100	108,80	14,70	10880,00	1470,00	12350,00
2		kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	100	12,50	59,85	1250,00	5985,00	7235,00
3		kabel CYKY-J 3 x 2,5	m	50	18,60	11,90	930,00	595,00	1525,00
4		kabel CYKY-J 5 x 2,5	m	98	31,40	11,90	3077,20	1166,20	4243,40
9.		Napojení zařízení slaboproudu							
1		kabel CYKY-J 3 x 1,5 vč.ukončení, pevně uloženy	m	78	12,50	10,50	975,00	819,00	1794,00
13.		Napojení rozváděče M+R							
1		kabel CYKY-J 5 x 2,5 vč.ukončení, pevně uloženy	m	10	31,40	11,90	314,00	119,00	433,00
14.		Ochranné pospojování							
1		přípojnice potenciálového vyrovnání PAS-H pás s antikorozního materiálu 400x60x10 mm na izolátorových blocích	ks	1	7078,00	180,60	7078,00	180,60	7258,60
2		přípojnice potenciálového vyrovnání PAS	ks	7	2268,00	88,20	15876,00	617,40	16493,40

[illegible]

Objednatel : Hasičský záchranný sbor MSK
Stavba : Rekonstrukce a dostavba HS Bohumín
SO : 001 - Správní budova - Rekonstrukce
Elektroinstalace a ochrana před bleskem

	Popis	m.j.	počet	materiál	montáž	materiál celkem	montáž celkem	celkem Kč
F	Kompenzační rozváděč RC1 20 kVAr (Závodný Elektro)	ks	1	21600,00	1365,00	21600,00	1365,00	22965,00
	Rozváděč RC1 je typu ARIA 75, IP 66, 500x700x270 mm, obsahující kondenzátorové baterie							
G	Kabely a kabelové soubory							
1.3	CYKY-J 4x10mm ² (Kompenzace)	m	12	104,00	17,01	1248,00	204,12	1452,12
1.4	Vodič CY 25	m	10	81,60	11,76	816,00	117,60	933,60
1.5	CYKY-O 3x4mm ² (Kompenzace)	m	12	31,80	14,70	381,60	176,40	558,00
1.6	CYKY-J 3x2,5mm ² (EPS)	m	40	18,60	14,70	744,00	588,00	1332,00
1.7	PraFlaDur X 2x1,5mm ² (TOTAL STOP)	m	20	65,00	17,01	1300,00	340,20	1640,20
1.8	PraFlaDur X 2x1,5mm ² (TOTAL STOP)	m	10	65,00	17,01	650,00	170,10	820,10
H	Ukončení kabelů							
1.3	Ukončení kabelu CYKY-J 4x10mm ²	ks	2		45,36		90,72	90,72
1.4	Ukončení kabelu CYKY-O 3x4mm ²	ks	2		28,35		56,70	56,70
1.5	Ukončení kabelu CYKY-J 3x2,5mm ²	ks	2		26,25		52,50	52,50
1.6	Ukončení kabelu PRAFlaDur X 2x1,5mm ²	ks	4		20,02		80,08	80,08
I	Ukončení žil							
1.2	s=10mm ²	ks	32		11,34		362,88	362,88
1.3	s=10mm ²	ks	8		11,34		90,72	90,72
1.4	s=4mm ²	ks	6		9,45		56,70	56,70
1.5	s=2,5mm ²	ks	6		8,75		52,50	52,50
1.6	s=1,5mm ²	ks	8		8,75		70,00	70,00
J	Kabelové nosné systémy:							
1.1	Kabelový rošt pozinkovaný š=400mm vč. uchycení na stěnu	m	16	100,00	30,00	1600,00	480,00	2080,00
1.2	Pomocná ocelová konstrukce všeobecné	kg	10	78,00	28,00	780,00	280,00	1060,00
1.3	Příchytky SONAP	ks	50	20,00	30,00	1000,00	1500,00	2500,00
1.4	Kabelový žlab MKS 610, š=100mm, výška bočnice 60mm., vč. spon (úchytů)	m	2	100,00	35,00	200,00	70,00	270,00
1.5	Víko na kabelový žlab DRLU/100, š=100mm	m	2	100,00	30,00	200,00	60,00	260,00
1.6	Výložník závěsný typ AS 55 / 21, š=210mm	ks	2	100,00	37,00	200,00	74,00	274,00
1.7	Závěs typ IS B K 70, délka 700mm	ks	2	100,00	30,00	200,00	60,00	260,00
1.8	Pomocná závitová tyč	ks	2	100,00	39,00	200,00	78,00	278,00

[illegible]

AL

ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE A DOSTAVBA HS BOHUMÍN V BOHUMÍN

Objekt: SO 01 - SPRÁVNÍ BUDOVA - REKONSTRUKCE

Část: Ústřední vytápění a předávací stanice

JKSO.

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky PSV							
713 Izolace tepelné							
1	713	713462136	Izolace tepelné potrubí skružením lepené do DN 50 mm	m	50,000	50	2500
2		001	Tepelná izolace potrubí DN 15, tl. izolace 20 mm	m	50,000	35	1750
733 Ústřední vytápění - potrubí							
3	R	008	Uložení potrubí, vč. osazení a montáže	kpl	1,000	8000	8000
4	731	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné DN 20	m	12,000	180	2160
5	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	100,000	300	30000
		998 73-3103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky od 6,0 m do 24,0 m	l	1,080	366,3	395,604
734 Ústřední vytápění - armatury							
6	R	035	Opěrné pouzdro pro ocelové potrubí DN 15	kus	26,000	110	2860
7	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	26,000	15	390
8		029	Termostatická hlavice pro přímé termostatické ventily v provedení pro veřejné prostory (např. Heimeier K)	kus	12,000	450	5400
9	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	12,000	40	480
10		030	Přímé šroubení DN15 pro otopná tělesa typu VK (např. Heimeier Vekolux), vč. krytky	kus	12,000	400	4800
11		033	Rohové radiátorové šroubení regulovatelné DN15 (např. Heimeier Regulux), vč. krytky	kus	12,000	190	2280
12	731	734212113	Automatický odvzdušňovací ventil DN10, vč. osazení a montáže	kus	10,000	170	1700
13	731	998734103	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky od 6,0 m do 24,0 m	l	0,400	400	160
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							
14	731	735151171	Otopné těleso panelové jednořadé 10 výška/délka 600/400 mm	kus	2,000	950	1900
15	731	735151172	Otopné těleso panelové jednořadé 10 výška/délka 600/520 mm	kus	1,000	1500	1500
16	731	735151273	Otopné těleso panelové jednořadé 11 výška/délka 600/600K mm	kus	5,000	1600	8000
17	731	735151274	Otopné těleso panelové jednořadé 11 výška/délka 600/720K mm	kus	3,000	1700	5100
18	731	735151678	Otopné těleso panelové třířadé 33 výška/délka 600/1120K mm,	kus	1,000	5000	5000
19		735 15-9110	Montáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm	kus	11,000	250	2750
20		735 15-9310	Montáž otopných těles panelových třířadých stavební délky do 1140 mm	kus	1,000	400	400
783 Dokončovací práce - nátěry							
21	783	783425414	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	100,000	70	7000
Ostatní							
22	R	040	Zaregulování otopné soustavy	hod	8,000	300	2400
23	R	041	Topná zkouška	hod	72,000	300	21600
Demontáže							
Demontáže - potrubí							

AL'

ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE A DOSTAVBA HS BOHUMÍN V BOHUMÍN

Objekt: SO 01 - SPRÁVNÍ BUDOVA - REKONSTRUKCE

Část: Ústřední vytápění a předávací stanice

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
24			Demonlovat potrubí ocelové závitové bezešvé běžné včetně tepelné izolace	s	1,000	20000	20000
25		733 11-0803	Do DN 15	m	85,000	30	2550
			Demontáže - otopných těles				
			Demontáže - otopných těles litinových				
26		735 11-1810	Článekových	m2	97,250	80	7780
			Demontáže - armatur závitových				
27		734 20-0821	Do G 1/2"	kus	92,000	100	9200
28.		734 20-0822	Přes G 1/2" do G 1"	kus	8,000	120	960
			Celkem bez DPH				159 016,00
			Cena 20%				31803,00
			Cena celkem s DPH				190 819,00

11/1

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)		celkem	Hmotnost (kg)	
						jednotková D nebo M.	celkem Dodávky	Montáže	jednotková	celkem
* SO 01 - Správní budova										
* REKAPITULACE NÁKLADŮ										
* A. Vzduchotechnika a klimatizace										
			Zař.č.1 - Větrání výměníku - kotelny (1.PP-m.č.0.14)				9 337,00	1 694,00	66,00	
			Zař.č.2 - Větrání špinavé šatny-převlečnický (1.PP-m.č.0.10)				13 094,00	2 431,00	98,00	
			Zař.č.3 - Větrání CHS-mokrý provoz (1.PP-m.č.0.05)				13 712,00	2 461,00	96,00	
			Zař.č.4 - Větrání kuchyňky (1.NP-m.č.1.04)				7 555,00	400,00	0,00	
			Zař.č.6 – Větrání čisté šatny a umývárny (1.NP-m.č.1.05 a m.č 1 17)				155 184,00	25 779,00	320,00	
			Zař.č.8 – Větrání dalších prostorů (m.č. 0.01; 0.08; 0.09; 0.17)				31 332,00	636,00	11,00	
			* Vzduchotechnika a klimatizace celkem				230 214,00	33 401,00	591,00	
			Doprava	%	4,0		9 210,00	560,00		
			Přesun zařízení a potrubí	Kč/kg	0,95					
			**							
			DODÁVKA VZT - CELKEM				239 424,00	33 961,00		
			MONTÁŽ VZT - CELKEM							
			B. HZS (hodinové zúčtovací sazby)					1 790,00		
			C. Nátery pro VZT					615,00		0,00
			D. Tepelná izolace VZT				510,00	100,00		0,00
			E. Demontáže stávající VZT					560,00		0,00
			**							
			ZRN					276 960,00		
			VRN (GZS,AD, Komplet činnost..)	%	2,9			8 030,00		
			CELKEM NÁKLADY				284 990,00 Kč (ceny jsou bez DPH)			
			*							

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	jednotková D. nebo M.	Cena (Kč) celkem Dodávky	celkem Montáže	Hmotnost (kg) jednotková celkem
Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky. Pro realizaci mohou být použity typy zařízení uvedené ve výkazu výměr. Dodavatel je oprávněn použít jiné materiály a výrobky, které však musí v plném rozsahu zaručit požadované technické i vzhledové vlastnosti zadané projektantem, popř. zařízení s technickými parametry lepšími. Pozor na řídicí systémy, které mají přímou návaznost na nadřazené řídicí systémy - doporučeno konzultovat s projektantem.									
A. Vzduchotechnické zařízení									
Zař.č. 1 - Větrání výměníku - kotelny (1.PP-m.č.0.14)									
1.1	CMultiVac	0006	Nástěnný axiální ventilátor např. VKN-N-04-250/2E	kpl	1	2092,00	2092,00	4,00	4,0
<i>Technické parametry:</i>									
<i>Přisloušenství:</i>									
			Prostorový termostat s teplotním rozsahem +5°C až +30°C	ks	1	890,00	890,00	0,10	0,1
*			např. TER-P						
			Montáž	kpl	1			373,00	
1.2	CMultiVac	0006	Výfuková hlavice kruhová z pozink. plechu d=250 s válcovým nástavcem v barvě RAL 9006 -šedá např. VHO 250	ks	1	843,00	843,00	2,50	2,5
*			Montáž	kpl	1,0			148,00	
1.3	CVKV	0047	Protidešťová žaluzie 315x315 pro nasávání vzduchu na fasádě (ocelová pozinkovaná, na konec potrubí, se sítím, s povrchovou úpravou v barvě dle fasády) např. IMOS-PZ ZN 315x315 - R1-S-RAL dle fasády	ks	1	1619,00	1619,00	3,90	3,9
*			Montáž	kpl	1			283,00	
1.4	CLindab	0115	Klapka do kruh. potrubí - jednolístá, uzavírací d=280 - ruční ovládání, např. DSU 280	ks	1	656,00	656,00	2,60	2,6
			Montáž	kpl	1			115,00	
1.5	CVKV	0047	Krycí mřížka d=280 na konec potrubí z pozinkovaného plechu v barvě RAL 9010 např. IMOS-KM K 280-RAL 9010 barva bílá - TPI 4-92	ks	1	556,00	556,00	2,70	2,7
*			Montáž	kpl	1			97,00	

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem	celkem Montáže	jednotková	celkem
1.6		Csystemair 0107	Pevná kruhová žaluzie d=160 na fasádě (se sítem, s povrchovou úpravou v barvě dle fasády) např. IGC 160RAL dle fasády	ks	1	167,00	167,00		0,50	0,5
*			Montáž	kpl	1			29,00		
1.7		CVKV 0047	Krycí mřížka d=160 na konec potrubí z pozinkovaného plechu v barvě RAL 9010 např. IMOS-KM K 160-R1-RAL 9010 barva bílá - TPI 4-92	ks	1	317,00	317,00		1,40	1,4
*			Montáž	kpl	1			55,00		
		Cpotrubí 0000	<u>VZT potrubí čtyřhranné sk.l. pozinkované</u> standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1 0226 povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný)							
*			Souhrn potrubí poz. 1.10 až 1.11							
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/40% tvar.	bm	1,0	520,00	520,00		15,0	15,0
			Montáž (potrubí čtyřhr.)	kpl	1			133,00		
			<u>VZT potrubí kruhové SPIRO, pozinkované</u>							
		Cpotrubí 0000	Souhrn potrubí poz. 1.12 až 1.14							
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/0% tvar.	bm	1,0	173,00	173,00		5,0	5,0
*			Potrubí kruhové do průměru 280mm/40% tvar.	bm	4,0	376,00	1504,00		7,0	28,0
*			Montáž (potrubí kruhového)	kpl	1			461,00		
			<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u> Pomocné ocel. konstrukce (závěsy,....)							
*			Těsnící, spoj. materiál	kg	0,0	80,00	0,00		1,00	0,0
*				kg	0,0	84,00	0,00		1,00	0,0
			Zařízení č. 1 - celkem				9337,00	1694,00		66,00

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)		Hmotnost (kg)	
						jednotková D nebo M	celkem Dodávky	jednotková celkem	celkem Montáže
Zař.č.2 - Větrání špinavé šatny-převlečníky (1.PP-m.č.0.10)									
2.1	CSystemair	0107	Ventilátor do kruhového potrubí např. K 200 M	kpl	1	3726,00	3726,00	3,80	3,8
*			<u>Příslušenství:</u>						
*			Rychlospona FK 200	ks	2	124,00	248,00	0,30	0,6
*			Zpětná klapka RSK 200	ks	1	248,00	248,00	0,30	0,3
			<u>Montáž</u>	kpl	1			528,00	
2.2	Csystemair	0107	Tlumič hluku kruhový Ø200/ dl.600; např. LDC 200-600	ks	1	1506,00	1506,00	7,00	7,0
*			<u>Montáž</u>	kpl	1			264,00	
2.3	Csystemair	0107	Výústka na čtyřhranné potrubí vel.500x200 pro odvod vzduchu (Vo=600m3/h), jednořadá, na konec potrubí, s regulací 1, povrchová úprava RAL 9010 např. NOVA-A-1-1-500x200-R1-RAL 9010	ks	1	731,00	731,00	2,20	2,2
*			<u>Montáž</u>	kpl	1			128,00	
2.4	Csystemair	0107	Stěnová mřížka 400x150, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např. NOVA-L-1-1-400x150-1-20-0-elox	ks	2	429,00	858,00	0,70	1,4
2.5	Csystemair	0107	Stěnová mřížka 600x150, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např. NOVA-L-1-1-600x150-1-20-0-elox	ks	2		0,00	1,00	2,0
*			<u>Montáž</u>	kpl	1			150,00	
2.6	CVKV	0047	Protidešťová žaluzie 315x315 pro výfuk vzduchu na střeše společná pro zař.č.2 a 5A (ocelová pozinkovaná, na konec potrubí, se sítlem, s povrchovou úpravou v barvě bílé např. RAL 9010) např. IMOS-PZ ZN 315x315 - R1-S-RAL 9010	ks	1	1619,00	1619,00	3,90	3,9
*			<u>Montáž</u>	kpl	1			283,00	
2.7	CMultivac	0006	Hadice ohebné hlukové izolační např. SONOVAC 25 , d=200	bm	2,0	231,00	462,00	0,44	0,9
*			<u>Montáž</u>	kpl	1			104,00	
2.8-2.9			NEOBSAZENO						

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
*	Cpotrubi	0000	<u>VZT potrubí čtyřhranné sk.l. pozinkované</u> standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1.0226 povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný) *							
			Souhrn potrubí poz.2.10 až 2.14							
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/20% tvar.	bm	2,6	520,00	1352,00		10,0	26,0
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/100% tvar. *	bm	0,8	980,00	784,00		15,0	12,0
*			Montáž (potrubí čtyřhr.) *	kpl	1			545,00		
			<u>VZT potrubí kruhové SPIRO, pozinkované</u> *							
	Cpotrubi	0000	Souhrn potrubí poz.2.15 až 2.19							
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/20% tvar.	bm	7,5	208,00	1560,00		5,0	37,5
*			Spojka vnitřní (na trouby) Ø200 *	ks	1		0,00			
*			Montáž (potrubí kruhového) *	kpl	1			429,00		
			<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u>							
*			Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,....)	kg	0,0	80,00	0,00		1,00	0,0
*			Těsnící, spoj.materiál *	kg	0,0	82,00	0,00		1,00	0,0
			Zařízení č.2 - celkem				13094,00	2431,00		97,58

ALC

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)		Hmotnost (kg)	
						jednotková D nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková celkem
Zař.č.3 - Větrání CHS-mokrý provoz (1.PP-m.č.0.05)									
3.1	CSystemair 0107		Ventilátor do kruhového potrubí např.K 200 M	kpl	1	3726,00	3726,00	3,80	3,8
*			<u>Příslušenství:</u>						
*			Rychlospona FK 200	ks	2	124,00	248,00	0,30	0,6
*			Zpětná klapka RSK 200	ks	1	248,00	248,00	0,30	0,3
			Montáž	kpl	1			528,00	
3.2	Csystemair 0107		Tlumič hluku kruhový Ø200/ dl.900; např.LDC 200-900	ks	2	1914,00	3828,00	10,00	20,0
*			Montáž	kpl	1			670,00	
3.3	Csystemair 0107		Výústka na čtyřhranné potrubí vel.500x200 pro odvod vzduchu (Vo=600m3/h), jednořadá, na konec potrubí, s regulací 1, povrchová úprava RAL 9010 např. NOVA-A-1-1-500x200-R1-RAL 9010	ks	1	433,00	433,00	2,20	2,2
*			Montáž	kpl	1			76,00	
3.4	Csystemair 0107		Stěnová mřížka 1000x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např.NOVA-L-1-1-1000x100-1-20-0-elox	ks	2	596,00	1192,00	1,10	2,2
*			Montáž	kpl	1			209,00	
3.5	CVKV 0047		Protidešťová žaluzie 250x250 pro výfuk vzduchu na fasádě (ocelová pozinkovaná, na konec potrubí, se sítem, s povrchovou úpravou RAL dle fasády) např.IMOS-PZ ZN 250x250 - R1-S-RAL dle fasády	ks	1	1125,00	1125,00	3,90	3,9
*			Montáž	kpl	1			197,00	
3.6 až 3.9			NEOBSAZENO						

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
*		Cpotrubí 0000	<u>VZT potrubí čtyřhranné sk.l. pozinkované</u> standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1 0226 povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný) *							
			Souhrn potrubí poz.3.10 až 3.13							
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/30% tvar.	bm	1,0	520,00	520,00		10,0	10,0
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/70% tvar. *	bm	0,5	884,00	442,00		15,0	7,5
*			Montáž (potrubí čtyřhr.) *	kpl	1			245,00		
			<u>VZT potrubí kruhové SPIRO, pozinkované</u> *							
		Cpotrubí 0000	Souhrn potrubí poz.3.14 až 3.17							
*			Potrubí kruhové do průměru 200mm/20% tvar.	bm	9,0	208,00	1872,00		5,0	45,0
*			Spojka vnitřní (na trouby) Ø200 *	ks	2	39,00	78,00			
*			Montáž (potrubí kruhového) *	kpl	1			536,00		
			<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u> Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,....) Těsnící, spoj.materiál *							
*				kg	0,0	80,00	0,00		1,00	0,0
*				kg	0,0	82,00	0,00		1,00	0,0
			Zařízení č.3 - celkem				13712,00	2461,00		95,50

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)		Hmotnost (kg)		
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková celkem	
Zař.č.4 - Větrání kuchyňky (1.NP-m.č.1.04)										
4.1	Ccala	0201	Kuchyňská digestoř šířky 600mm - cirkulační např.CATA-F-2260 I -nerez	kpl	1	3211,00	3211,00			
			<u>Příslušenství:</u>							
			uhlíkové filtry ST	kpl	1	500,00	500,00			
			zpětná klapka 125mm	kpl	1	500,00	500,00			
*										
			Montáž	kpl	1	200	200,00			
4.2	Csystemair	0107	Sténová mřížka 800x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např.NOVA-L-1-1-800x100-1-20-0-elox	ks	4	836,00	3344,00			
			Montáž	kpl	1	200	200,00			
*			Montážní, těsnící a spojovací materiál							
			Pomocné ocel konstrukce (závěsy,....)	kg	0,0	80,00	0,00			
*			Těsnící, spoj.materiál	kg	0,0	82,00	0,00			
Zařízení č.4 - celkem							7555,00	400,00		

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
6.1	CREMAK- nab BKU1100 55/V/200750	0014	* Sestavná klimatizační jednotka - podstropní sestávající z přívodní části (P(F5), +(voda 80/60°C)) a odvodní části např. VENTO 50-25.	kpl	1	40000,00	40000,00		153,00	153,0
	CREMAK- nab BKU1100 55/V/200750	0014	Kompletní systém MaR - řídicí skříň, čidla, snímače tlaku, regulační směšovací uzel... - určena pro vnitřní prostředí k zavěšení na strop - plášť z pozinkovaného plechu Tech. parametry - přívod: - Vp=700m3/h, ppext=136Pa - Lw(vstup)=57,5dB(A) - Lw(výstup)=62,8dB(A) - Lw(okolí)=62,3dB(A) Tech. parametry - odvod: - Vo=650m3/h, ppext=174Pa - Lw(vstup)=54,9dB(A) - Lw(výstup)=55,4dB(A) - Lw(okolí)=61,3dB(A)	kpl	1	35000,00	35000,00			

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výro.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
6.1a			<i>Přívodní část v m.č. 1.05.:</i>							
*			Protidešťová žaluzie např. PZ 40-20 - RAL dle fasády	ks	1	100	100,00			100,00
*			Tlumič hluku např. TKU 40-20	ks	1	1000	1000,00			1000,00
*			Klapka uzavírací s havarijní funkcí, krouticí moment 4Nm např. LKSF 40-20/230 se servopohonem LF 230	ks	1	100	100,00			100,00
*			Filtr s třídou filtrace F5 např. KFD 40-20	ks	1	100	100,00			100,00
*			Filtrační vložka např. KF5 40-20	ks	2	150	300,00			300,00
*			Snímač tlakové difference P33 N	ks	1	122	122,00			122,00
*			Vodní ohřivač např. VO 40-20/2R - voda 80/60°C, Qt=8,5kW; průtok 0,27m3/h; tlak ztráta média 0,5kPa; připojení 1"	ks	1	3000	3000,00			3000,00
*			Odvzdušňovací ventil TACO	ks	1	100	100,00			100,00
*			Protimrazové čidlo NS 130 R	ks	1	100	100,00			100,00
*			Směšovací uzel SUMX 1	ks	1	120	120,00			120,00
*			Tlumič vložka např. DV 50-25	ks	1	131	131,00			131,00
*			Ventilátor např. RP 50-25/22-4D - Vp=700m3/h; dp=307pa; Pe=0,59kW; U=400V/50Hz; I=1,00A	ks	1	500	500,00			500,00
*			Regulátor výkonu např. TRN 2D	ks	1	141	141,00			141,00
*			Tlumič vložka např. DV 50-25	ks	1	143	143,00			143,00
*			Tlumič hluku např. TKU 40-20	ks	1	1000	1000,00			1000,00
6.1b			<i>Složení jednotky:</i>							
*			<i>Odvodní část v m.č. 1.17.:</i>							
*			Tlumič hluku např. TKU 40-20	ks	1	1000,00	2293,00			2293,00
*			Tlumič vložka např. DV 40-20	ks	1	574,00	574,00			574,00
*			Ventilátor např. RP 40-20/20-4D - Vo=650m3/h; dp=217pa; Pe=0,291kW; U=400V/50Hz; I=0,5A	ks	1	9000,00	9785,00			9785,00
*			Regulátor výkonu např. TRN 2D	ks	1	6580,00	6580,00			6580,00
*			Tlumič vložka např. DV 40-20	ks	1	574,00	574,00			574,00
*			Klapka uzavírací, krouticí moment 4Nm např. LKS 40-20/230 se servopohonem LM 230	ks	1	3742,00	3742,00			3742,00
*			Tlumič hluku např. TKU 40-20	ks	1	1000,00	2293,00			2293,00
*			Protidešťová žaluzie např. PZ 40-20 - RAL dle fasády *	ks	1	1100,00	1100,00			1100,00
*				kpl	1,0					21235,00
6.1c			<i>Kompletní systém MaR:</i>							
*			Řídicí jednotka VCB - skříň plastová s prosklením o rozměru 610x448x160, krytí IP 65	ks	1	3000,00	3000,00			3000,00

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
*			Čidlo teploty přívodního vzduchu v potrubí NS 120	ks	1	1000,00	1000,00	1000,00		
			Interní a současně externí ovládač pro řízení výkonu ventilátorů ks ORe2	ks	1	500,00	500,00	500,00		
			Interní modul pro pro řízení výkonu ventilátorů MCU-2U/U1							
*			Blokační vstup pro EPS - napojení na kontakt z EPS pro vypnutí VZT jednotky v případě požáru							
*			Dálkové hlášení poruchy / chodu systému - beznapětový kontakt							
			Logická ovládací jednotka P3							
			Regulátor procesu RWD							
*			Spojovací kabeláž vč nosné části mezi řídicí jednotkou a zařízením vyzduchotechniky (vzdálenost mezi řídicí jednotkou a sestavnou VZT jednotkou je cca 15m)	kpl	1	4000,00	4000,00	4000,00		
			*							
			Kompletní montáž potrubního systému (strojní části) + kompletní montáž MaR (systému měření a regulace) podle schématu VZT viz.příloha č.3 technické zprávy (t.j.montáž kabeláže, napojení na kontakt z EPS pro vypnutí VZT jednotky v případě požáru (nehořlavý kabel do řídicí skříňné přívode EPS), elektroinstalace MaR, montáž a zapojení elektromotorů a přístrojů, dokumentace skutečného provedení, příprava zařízení k vyzkoušení, výchozí revize elektroinstalace,oživení, komplexní vyzkoušení, předání a zaškolení obsluhy)		1,0	15000	15000,00	15000,00		0,00
*			*							
6.2	CVKV	0047	Klapka do čtyřhr. potrubí - jednolístá 160x125 ruční např. IMOS- KH 160x125-R, TPI 12-92	ks	1	975,00	975,00	975,00	2,10	2,1
6.3	CVKV	0047	Klapka do čtyřhr. potrubí - jednolístá 315x125 ruční např. IMOS- KH 315x125-R, TPI 12-92	ks	1	975,00	975,00	975,00	2,60	2,6
6.4	CLindab	0115	Klapka do kruh. potrubí - jednolístá, regulační d=100 - ruční ovládání, např. DRU 100	ks	1	478,00	478,00	478,00	1,20	1,2
6.5	CLindab	0115	Klapka do kruh. potrubí - jednolístá, regulační d=200 - ruční ovládání, např. DRU 200	ks	1	576,00	576,00	576,00	1,90	1,9
			Montáž	kpl	1			526,00		
6.6	Csystemair	0107	Výústka na čtyřhranné potrubí vel. 325x125 pro přívod vzduchu (Vp=200m3/h), dvouřadá, na konec potrubí, s regulací 1, povrchová úprava RAL 9010 např. NOVA-A-2-1-325x125-R1-RAL 9010	ks	3	672,00	2016,00	2016,00	1,30	3,9

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
6.7		Csystemair 0107	Výústka na čtyřhranné potrubí vel. 425x75 pro přívod vzduchu (Vp=100m3/h), dvouřadá, na konec potrubí, s regulací 1, povrchová úprava RAL 9010 např. NOVA-A-2-1-425x75-R1-RAL 9010 Montáž	ks	1	741,00	741,00		1,10	1,1
				kpl	1			482,00		
6.8		CMullVac 0006	Kovový talířový ventil - odvodní d=100 v barvě RAL 9010 - např. DVS 100 vč. zděře	ks	1	204,00	204,00		0,4	0,4
6.9		CMullVac 0006	Kovový talířový ventil - odvodní d=160 v barvě RAL 9010 - např. DVS 160 vč. zděře Montáž	ks	4	309,00	1236,00		0,7	2,8
								252,00		
6.10		Csystemair 0107	Stěnová mřížka 400x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např. NOVA-L-1-1-400x100-1-20-0-elox	ks	6	512,00	3072,00		0,50	3,0
6.11		Csystemair 0107	Stěnová mřížka 600x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např. NOVA-L-1-1-600x100-1-20-0-elox	ks	2	639,00	1278,00		0,70	1,4
6.12		Csystemair 0107	Stěnová mřížka 800x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např. NOVA-L-1-1-800x100-1-20-0-elox	ks	2	748,00	1496,00		0,90	1,8
			Montáž	kpl	1			1023,00		
6.13		Celektrode 0060 sign	Mřížka dveřní 400x100 z eloxovaného hliníku např. LGL 100x400 (1 dveře)	ks	2	368,00	736,00		0,50	1,0
6.14		Celektrode 0060 sign	Mřížka dveřní 600x150 z eloxovaného hliníku např. LGL 150x600 (2 dveře) Montáž	ks	4	640,00	2560,00		1,10	4,4
				kpl	1			577,00		
6.15 AŽ 6.19			NEOBSAZENO							

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)		Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Montáže	jednotková	celkem
*	Cpotrubí	0000	<u>VZT potrubí čtyřhranné sk.l. pozinkované</u> standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1. 0226 povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný)						
			Souhrn potrubí poz.č.6.20 až 6.43.						
			Potrubí čtyřhranné do obvodu 650mm/20% tvar.	bm	2,0	360,00	720,00	5,0	10,0
			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/60% tvar.	bm	2,5	450,00	1125,00	10,0	25,0
			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/60% tvar.	bm	1,5	450,00	675,00	15,0	22,5
			<u>Montáž (potrubí)</u>	kpl	1			643,00	
*	Cpotrubí	0000	<u>VZT potrubí čtyřhranné sk.l. pozinkované</u> standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1. 0226 <u>BEZ PŘÍRUB - pájený spoj</u>						
			Souhrn potrubí poz.č.6.44 až 6.48						
			Potrubí čtyřhranné do obvodu 650mm/20% tvar.	bm	4,0	360,00	1440,00	5,0	20,0
			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/70% tvar.	bm	1,0	450,00	450,00	10,0	10,0
			<u>Montáž (potrubí)</u>	kpl	1			482,00	
			<u>VZT potrubí kruhové SPIRO, pozinkované</u>						
*	Cpotrubí	0000	<u>Souhrn potrubí poz.č.6.50až 6.54</u> Potrubí kruhové do průměru 100mm/10% tvar. Potrubí kruhové do průměru 200mm/30% tvar. Záslepení tvarovky Ø200 <u>Montáž</u>	bm bm ks kpl	3,5 9,0 1 0,0	103,00 173,00 115,00	360,50 1557,00 115,00	2,0 5,0	7,0 45,0
			<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u> Pomocné ocel konstrukce (závěsy.....) Těsnící, spoj.materiál	kg kg	0,0 0,0	80,00 82,00	0,00 0,00	1,00 1,00	0,0 0,0
			<u>Zařízení č.6 - celkem</u>				155183,50	25779,00	320,10
B.1	CStavocím a	0084	Protihluková žaluzie 400x500 / hloubka 400, z pozinkovaného plechu, bez pozedního rámu - bude vložena do potrubí, např.PHZE 400x500/400-RAL dle fasády (m.č.0.08 CHS-Kompresor plnění láhvi)	ks	2	11466,00	22932,00	5,20	10,4

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrobn.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková celkem	celkem
*			Montáž *	kpl	1			266,00		
8.2	CVKV	0047	Protidešťová žaluzie 400x500 ocelová pozinkovaná, na konec potrubí, se sítem, s povrchovou úpravou RAL dle fasády) např. IMOS-PZ ZN 400x500 - R1-S-RAL dle fasády; (m.č.0.01 Dieselagregát)	ks	1		0,00		0,90	0,9
8.3	CVKV	0047	Protidešťová žaluzie 400x800 ocelová pozinkovaná, na konec potrubí, se sítem, s povrchovou úpravou RAL dle fasády) např. IMOS-PZ ZN 400x800 - R1-S-RAL dle fasády; (m.č.0.17 Sušící věž)	ks	1		0,00			
8.4	CVKV	0047	Protidešťová žaluzie 800x400 ocelová pozinkovaná, na konec potrubí, se sítem, s povrchovou úpravou RAL dle fasády) např. IMOS-PZ ZN 800x400 - R1-S-RAL dle fasády; (m.č.0.17 Sušící věž)	ks	1		0,00			
*			Montáž *	kpl	1		0,00			
8.5	CVKV	0047	Regulační klapka 400x500 ruční např. IMOS-RK 400x500-R-P2, ks TPI 16-04 (m.č.0.01 Dieselagregát)	ks	1		0,00			11,30

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výro.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
8.6	CVKV	0047	Regulační klapka 400x500 ruční např. IMOS-RK 400x500-R-P2, ks TPI 16-04 (m.č.0.08 CHS-Kompresor plnění láhvi)	ks	2	2000,00	4000,00			
8.7	CVKV	0047	Regulační klapka 400x800 ruční např. IMOS-RK 400x800-R-P1, ks TPI 16-04 (m.č.0.17 Sušící věž)	ks	1	2000,00	2000,00			
8.8	CVKV	0047	Regulační klapka 800x400 ruční např. IMOS-RK 800x400-R-P1, ks TPI 16-04 (m.č.0.17 Sušící věž)	ks	1	2000,00	2000,00			
*			Montáž	kpl	1			300,00		
8.9	Csystemair	0107	Sténová mřížka 800x100, rozestup lamel 20mm, uzavřená, eloxovaný hliník např. NOVA-L-1-1-800x100-1-20-0-elox (m.č.0.09 CHS-Sklad)	ks	2	200,00	400,00			
*			Montáž	kpl	1			50,00		
8.10 až 8.14			NEOBSAZENO							
*	Cpotrubí	0000	VZT potrubí čtyřhranné skl. pozinkované standardní materiálu: PLECH DIN EN 10142- 1.0226 povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný)							
*			Souhrn potrubí	bm	1,0		0,00			
*			Potrubí čtyřhranné do obvodu 1890mm/0% tvar.	bm	2,0		0,00			
*			Montáž (potrubí)	kpl	1					
			Montážní, těsnící a spojovací materiál							
			Pomocné ocel.konstrukce (závěsy.....)	kg	0,0	82,00	0,00			
			Těsnící, spoj.materiál	kg	0,0	80,00	0,00			
			Zařízení č.8 - celkem				31332,00	636,00		
			B. HZS (hodinové zúčtovací sazby)							
			Množství HZS je odborně odhadnuto - nutno aktualizovat podle reálného stavu při montáži							
			Zaregulování zařízení	hod	35	10,00	350,00			

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
*			Příprava ke komplex. vyzkoušení (seznamění obsluhovatele s funkcí,...)	hod	72	10,00	720,00			
			Komplexní vyzkoušení	hod	72	10,00	720,00			
			HZS - celkem				1790,00			
C. <u>Nátěry pro VZT</u>										
*			Celkem - Nátěry VZT potrubí z pozink. plechu vedeno viditelně barvou bílou např. RAL 9010, nátěr pomocných konstrukcí pro VZT do normálního prostředí standardními barvami ve složení:	m2	37,0	15,00	555,00			
		C 800-783 24-1001	Nátěr reaktivní S 2008 jednonásobný	m2	1,0	20,00	20,00 M			
		C 800 783 22-1130	Nátěr syntetický základní antikorozní	m2	1,0	20,00	20,00 M			
		C 800-783 22-1124	Nátěr syntetický dvojnásobný a 1x email	m2	1,0	20,00	20,00 M			
*			<u>Rozepsáno na jednotlivá zařízení:</u>							
			Zař.č. 1 v m.č. 0.06 - 7 m2							
			Zař.č. 2 v m.č. 0.10 - 2 m2							
			Zař.č. 3 v m.č. 0.05 - 9 m2							
*			Nátěr poškozených potrubí a pomocných a nosných OK pro VZT - odhad: 10 m2							
			Potrubí vedené v podhledu a v šachtách se nebude natírat.							
			Nátěry pro VZT celkem				615,00			
D. <u>Tepečná izolace vzt.potrubí</u>										
*			Celkem - Tepelná izolace VZT potrubí přívodu venkovního vzduchu - ve složení:	m2	5,0	20,00	100,00			
		CMORYS 0078	Izolace VZT - montáž pásy Mirelon	m2	1,0	200,00	200,00 M			
			Pásy Mirelon tl. 20mm s AL fólií zesílenou sklorahoží, samolepicí	m2	1,0	120,00	120,00			
			Přilepení spojů AL páskou	bm	3,0	10,00	30,00 M			
*			Samolepicí páska ALS šíře 50 mm	bm	3,0	20,00	60,00			
			<u>Rozepsáno na jednotlivá zařízení:</u>							

SO 01 - ROZPOČET

Pozice	Čís. cen.	Dod. nebo výrob.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D. nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem
			Zař. č. 6 v m.č. 1.05 - 5 m2 montáž *						100,0	
			Tepelné izolace VZT potrubí - celkem				510,00	100,00		
			E. Demontáže stávající VZT *							
*			Ventilátor do kruhového potrubí d=315 vč. protipřirub	ks	1	100,00	100,00			
*			Protidešťová žaluzie 315x315	ks	1	100,00	100,00			
*			Protidešťová žaluzie 355x355	ks	1	100,00	100,00			
*			Mřížka d=315	ks	1	100,00	100,00			
*			Přetlaková žaluziová klapka d=355	ks	1	100,00	100,00			
*			Potrubí kruhové do průměru 400mm/50% tvar. *	bm	3	20,00	60,00			
			Demontáže stávající VZT - celkem				560,00			