

900/16



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo ID: 89969 na akci „Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce VZT“				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Libor Joukl , náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství <i>HEJTMAN MUDr. JIRÍ ZEMANEK</i>				
Schváleno:	Ing. Joukl	Datum:	15.12.2015	Č.usnesení:	0578/07/2015/ZK
Dokument uložen u:	OM/J.Kalina				
Počet vyhotovení:	3				
Adresát:	AZ KLIMA a.s.				
Smluvní částka: 1)	3599426.00				
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový				
Podpis zajistit do:	neprodleně				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/J.Kalina	11.3.2016	<i>[Signature]</i>
Projednáno s:	OM/E.Jozífek	11.3.2016	<i>[Signature]</i>
Právní kontrola:	OM/J.Tvrzová	11.3.2016	<i>[Signature]</i>
Předkládá:	OM/P.Kolář	11.3.2016	<i>[Signature]</i>
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/P.Kolář	11.3.2016	<i>[Signature]</i>
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/P.Kolář	11.3.2016
	Správce rozpočtu:	OE/P.Tulis	11.3.2016

Poznámka:
 Subjekt (IČO: 24772631), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: kalina.j, datum ověření: 11.3.2016 11:07:19):

Rozpočtová skladba:
 Částka s DPH: 3599426,34, Datum Od: 3/2016, Datum do: 10/2016, Perioda: měsíčně, ODP: 3522, ORJ: 8002, ORG: 1521010000 POL: 6121 UZ:

- 1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uvedte částku jedné platby.
- 2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.
- 3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP012TDPW

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci:

„Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce VZT“

1. Smluvní strany**Objednatel :****Kraj Vysočina**

se sídlem:

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

zastoupený:

MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje

k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Libor Joukl, náměstek
hejtmana pro oblast majetku, dopravy a silničního
hospodářství

zástupce pro věci smluvní:

MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl

zástupce pro věci technické:

Ing. Jan Kalina

tel.:

564602419

IČO:

70890749

bankovní spojení :

Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu:

4050005000/6800

Zhotovitel:**AZ KLIMA a.s.**

se sídlem:

Tilhonova 59, 627 00 Brno

zastoupený:

Ing. Karlem Břenkem, předsedou představenstva

Ing. Zbyňkem Žáčkem, členem představenstva

zástupce pro věci smluvní:

Ing. Karel Břenek, Ing. Zbyněk Žáček

zástupce pro věci technické:

Roman Štemberk

tel./fax:

724 072 411

IČO:

247 72 631

DIČ:

CZ24772631

bankovní spojení:

ČSOB a.s.

číslo účtu:

8010-0603086093/0300

zápis v obchodním rejstříku:

B 6471

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce VZT**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden v souladu s projektovou dokumentací soupisu prací s výkazem výměr s názvem: „**Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce VZT administrativní v pavilonu akutní medicíny**“, vypracovanou: Ing. Karlem Matějčkem, Klivarova 353, 149 00 Praha 4 - Háje, IČO: 11215518

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb výše uvedené akce. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle **vyhl. č. 499/2006 Sb.**, o dokumentaci staveb, v platném znění, a její skladba bude plně respektovat „**Metodický pokyn pro úpravu digitálních grafických dat**“ a následující zásady:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

- zajištění splnění podmínek a stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,

- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započítáním montáží,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění průběžné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu prostřednictvím oprávněného subjektu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění dodržování limitů pro hlučnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatele pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací,
- dokladová část ve třech vyhotovení v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě
- předložení časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a jeho předání objednateli do 10 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý den zpoždění. Časový plán bude plně respektovat požadavky Přílohy č.2 – Závazné podmínky pro zpracování HMG akce.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a nabídkové ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v odst. 2.2., čl. 2. této Smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (čl. 4, odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení a podpisu Dodatku k této Smlouvě má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.

V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.7. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě Méněprací dle odst. 2.6. Smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek oceněného výkazu výměr.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět subdodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným subdodavatelem nespĺňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový subdodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní subdodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu subdodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

3. Termín a místo plnění, staveniště

- 3.1. Místo plnění: Areál Nemocnice Pelhřimov
- 3.2. Práce budou zahájeny: 20.3.2016
- 3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do: 30.9.2016
- 3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.
- 3.5. Staveniště

Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,

- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště v areálu příspěvkové organizace a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH celkem: **2.974.732,51,- Kč**

slovy : dvamilionydevětsetsedmdesátčtyřitisícdmsetřicetdva korun českých
padesátjedna haléřů

Jedná se o cenu plnění, u kterého se uplatní přenos daňové povinnosti na plátce – objednatele stavebních nebo montážních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 - 43, jež nebudou využity v oblasti veřejné správy. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit objednatel, pro kterého bylo zdanitelné plnění v tuzemsku uskutečněno, v režimu přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen zákon o DPH).

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. změna daňových předpisů upravujících přenos daňové povinnosti;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle cenové soustavy URS, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny.

4.4.3. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den

běžného měsíce. **Za běžný měsíc je považováno časové období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci.** Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce.

5.3. Postup plateb

5.3.1. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího běžného měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit a po odsouhlasení Objednatelem vystavit Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného běžného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.3.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

5.3.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.3.4. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.3.4.1. Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla;

5.3.4.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno Zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední z nich.

5.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.5. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.5.1. Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla;

5.5.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno Zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední z nich.

5.6. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatel. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.

5.7. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.7.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této Smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o sazbě DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.7.2. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „**Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce VZT**“.

5.8. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.9. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplatné) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (stavební zákon a vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9). Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 10 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatku a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně subdodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.10. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

7. Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převímky a předložit objednateli ke každé části díla zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad v souladu s odst. 2.2.2. Smlouvy,

- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy, v souladu s odst. 2.2.2. Smlouvy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto Smlouvou, a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetími osobám.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod budovy dotčené stavbou a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob v okolí staveniště.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat zástupce objednatele pro věci technické uvedené v čl. 1 této Smlouvy.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta:

Ing. Karlem Matějčkem, Klivarova 353, 149 00 Praha 4 - Háje, IČO: 11215518

Koordinátor BOZP: *bude sděleno nejpozději při předání staveniště*

8.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky, připomínky a vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.10. Pokud se zástupce objednatele přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat

zoru

realizaci díla prostřednictvím subdodavatelů, je povinen zavázat své subdodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.17. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.18. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.19. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.20. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbujuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.21. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

8.22. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

9. Odpovědnost za vady, záruční doba

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na

objednatel reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizaci, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při porušení povinnosti stanovené v odst. 2.12. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.8. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.

11.1.9. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit, vedle případů v této smlouvě již uvedených, zejména při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.3. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením (min. 2x prodlení delší jak 2 kalendářní týdny) harmonogramu prací ze strany zhotovitele

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy.

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstoupující smluvní straně.

13. Závěrečné ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Vypovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení vypovědi doručeno dodavateli.

13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

13.7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

13.8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

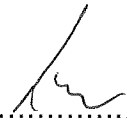
Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V Brně dne 7.3.2016

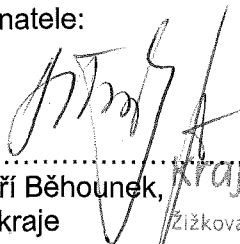
V Jihlavě, dne 16 -03- 2016

Za zhotovitele:

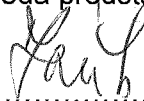
Za objednatele:


AZ KLIMA a.s.
Tilhoňova 50, 627 00 Brno
tel: 544 500 811
fax: 544 500 812

Ing. Karel Břenek
Předseda představenstva


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

MUDr. Jiří Běhounek,
hejtman kraje


Ing. Zbyněk Žáček
Člen představenstva

18/1900

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A13-15-P

Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

Místo: Pelhřimov

Datum: 04.03.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Atelier Penta v.o.s

Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 974 732,51	3 599 426,34	
D1_01_1	Stavební	2 875 983,88	3 479 940,49	STA
D1_01_4b	Chlazení	397 757,05	481 286,03	Soupis
D1_01_4c	Vzduchotechnika	779 103,09	942 714,74	Soupis
D1_01_4d	Měření a regulace	1 699 123,74	2 055 939,73	Soupis
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	98 748,63	119 485,84	STA

KRYCÍ LIST SOUHRN
Stavba: A13-15-P
Objekt: Nemocnice v
Soutěž: 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A13-15-P
Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

KSO:
Místo: Pelhřimov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
AZ KLIMA a.s.

Projektant:
Atelier Penta v.o.s

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4.3.2016

IČ: 70890749
DIČ: CZ 70890749

IČ: 24772631
DIČ: CZ24772631

IČ: 47916621
DIČ: CZ47916621

Cena bez DPH 2 974 732,51

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 974 732,51	624 693,83
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 599 426,34

KSO:
Stavba:
Kód:
REKAPITULACE

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

Objekt:

D1_01_1 - Stavební

Soupis:

D1_01_4b - Chlazení

KSO:

Místo: Pelhřimov

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

AZ KLIMA a.s.

Projektant:

Atelier Penta v.o.s

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.03.2016

IČ:

70890749

DIČ:

CZ 70890749

IČ:

24772631

DIČ:

CZ24772631

IČ:

47916621

DIČ:

CZ47916621

Cena bez DPH

397 757,05

DPH	základní snížená	Základ daně 397 757,05 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 83 528,98 0,00
-----	---------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

481 286,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

Objekt: D1_01_1 - Stavební

Soupis: D1_01_4b - Chlazení

Místo: Pelhřimov

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

Datum: 04.03.2016

Projektant: Atelier Penta v.o.s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	397 757,05
713 - Izolace tepelné	97 703,37
733 - Rozvod potrubí	68 787,65
734 - Armatury	89 936,78
734.1 - Regulační uzly VZT jednotka	20 634,00
734.2 - Armatury	59 838,00
734-30 - Diferenční snímače	9 464,78
767 - Konstrukce zámečnické	8 342,25
783 - Nátěry	12 795,00
900 - Ostatní položky	120 192,00

SOUPIS PRACÍ

stavba: Nemocnice P
Objekt: D1_01
Soupis:
Místo:

DUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

Objekt: D1_01_1 - Stavební

Soupis: D1_01_4b - Chlazení

Místo: Pelhřimov

Datum: 04.03.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Atelier Penta v.o.s

Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

397 757,05

D		713	Izolace tepelné						97 703,37
1	K	713-01	Demontáž tepelné izolace na potrubí do DN 150, včetně armatur	m2	25,000	150,00	3 750,00		
	vv		25		25,000				
	vv		Součet		25,000				
2	K	713-02	Potrubní pouzdra parotěsné (μ<min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 22, tl. 19mm	bm	2,000	171,60	343,20		
	vv		2		2,000				
	vv		Součet		2,000				
3	K	713-03	Potrubní pouzdra parotěsné (μ<min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 28, tl. 19mm	bm	1,000	189,60	189,60		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
4	K	713-04	Potrubní pouzdra parotěsné (μ<min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 44, tl. 19mm	bm	1,000	274,80	274,80		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
5	K	713-05	Potrubní pouzdra parotěsné (μ<min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 57, tl. 25mm	bm	5,000	450,00	2 250,00		
	vv		5		5,000				
	vv		Součet		5,000				
6	K	713-06	Potrubní pouzdra parotěsné (μ<min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 108, tl. 32mm	bm	3,000	987,60	2 962,80		
	vv		3		3,000				
	vv		Součet		3,000				
7	K	713-07	Samolepicí izolační desky parotěsné (μ<min 7000) tl.32 mm, na prům potrubí 159	m2	26,500	1 083,60	28 715,40		
	vv		26.5		26,500				
	vv		Součet		26,500				
8	K	713-08	Parotěsná páska lepicí tl. min. 3mm	bm	150,000	26,40	3 960,00		
	vv		150		150,000				
	vv		Součet		150,000				
9	K	713-09	Samolepicí izolační desky parotěsné (μ<min 7000) tl.32 mm pro izolování armatur větších DN 65	m2	12,000	1 488,00	17 856,00		
	vv		12		12,000				
	vv		Součet		12,000				
10	K	713-10	Samolepicí izolační desky parotěsné (μ<min 7000) tl.25 mm pro izolování armatur menších DN 65	m2	6,000	1 329,60	7 977,60		
	vv		6		6,000				
	vv		Součet		6,000				
11	K	713-11	upevňovací prvek pro potrubí chlazení - do 35	ks	2,000	163,20	326,40		
	vv		2		2,000				
	vv		Součet		2,000				
12	K	713-12	upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 44	ks	2,000	184,80	369,60		
	vv		2		2,000				
	vv		Součet		2,000				
13	K	713-13	upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 57	ks	2,000	288,00	576,00		
	vv		2		2,000				
	vv		Součet		2,000				
14	K	713-14	upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 108	ks	2,000	555,60	1 111,20		
	vv		2		2,000				
	vv		Součet		2,000				
15	K	713-15	upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 159	ks	15,000	823,20	12 348,00		
	vv		15		15,000				
	vv		Součet		15,000				
16	K	713-16	Přesun hmot pro izolace-tepelné, výšky do 6 m	%	6 917,500	2,12	14 692,77		
	vv		950		950,000				
	vv		Součet		950,000				

D 733

Rozvod potrubí

68 787,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	733-01	Demontáž potrubí do DN 150, včetně armatur	bm	25,000	200,40	5 010,00	
	vv		25		25,000			
	vv		Součet		25,000			
18	K	733-02	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 28 (DN 15) včetně tvarovek a přechodů	m	2,000	223,20	446,40	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
19	K	733-03	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 28 (DN 20) včetně tvarovek a přechodů	m	1,000	240,00	240,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
20	K	733-04	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 44 (DN 40) včetně tvarovek a přechodů	m	1,000	516,00	516,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
21	K	733-05	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 (DN 50) včetně tvarovek a přechodů	m	5,000	724,80	3 624,00	
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
22	K	733-06	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 (DN 100) včetně tvarovek a přechodů	m	3,000	1 504,80	4 514,40	
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
23	K	733-07	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 159 (DN 150) včetně tvarovek a přechodů	m	26,500	1 531,20	40 576,80	
	vv		26,5		26,500			
	vv		Součet		26,500			
24	K	733-08	Tlaková zkouška potrubí ocelového do DN 50	m	6,000	16,80	100,80	
	vv		6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
25	K	733-09	Tlak. zkouška ocelového hladkého potrubí do DN 159	m	29,500	38,40	1 132,80	
	vv		29,5		29,500			
	vv		Součet		29,500			
26	K	733-10	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m	%	555,500	3,83	2 126,45	
	vv		720		720,000			
	vv		Součet		720,000			
27	K	733-11	Hřiz - zednické výpomoci vrty, prostupy, přípomoci během transportu potrubí	hod	25,000	420,00	10 500,00	
	vv		25		25,000			
	vv		Součet		25,000			
D	734	Armatury					89 936,78	
D	734.1	Regulační uzly VZT jednotka					20 634,00	
28	K	734-01	Demontáž vyvažovacího ventilu	kus	13,000	211,20	2 745,60	
	vv		13		13,000			
	vv		Součet		13,000			
29	K	734-02	Zaslepení potrubí	kus	13,000	369,60	4 804,80	
	vv		13		13,000			
	vv		Součet		13,000			
30	K	734-03	Zaslepení 3-cestného ventilu ve směru B, funkce 2-cestný ventil	kus	13,000	462,00	6 006,00	
	vv		13		13,000			
	vv		Součet		13,000			
31	K	734-05	Montáž 2-cestného ventilu	kus	1,000	212,40	212,40	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
32	K	734-06	Protifoubení do DN50	kus	2,000	1 663,20	3 326,40	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
33	K	734-08	Montáž 2-cestného ventilu	kus	1,000	212,40	212,40	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
34	K	734-09	Protifoubení do DN50	kus	2,000	1 663,20	3 326,40	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
D	734.2	Armatury					59 838,00	
35	K	734-12	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	6,000	348,00	2 088,00	
	vv		6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
36	K	734-13	Kohout kulový, vmitř.-vmitř.z. DN 20	kus	2,000	380,40	760,80	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
37	K	734-14	Klapka mezipřírubová KL DN 100 vč. 2 ks protipřírub	kus	2,000	5 517,60	11 035,20	

Cenová soustava
1,00

TYP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	2			2,000			
W	Součet			2,000			
38	K 734-15	Klapka mezipřírubová KL DN 150vč. 2 ks protipřírub	kus	3,000	8 738,40	26 215,20	
W	3			3,000			
W	Součet			3,000			
39	K 734-16	Teploměr dvoukrovový, pevný stonk 100 mm	kus	2,000	782,40	1 564,80	
W	2			2,000			
W	Součet			2,000			
40	K 734-17	Montáž tleploměru dvoukrovového	kus	2,000	232,80	465,60	
W	2			2,000			
W	Součet			2,000			
41	K 734-18	Automatické odvzdušňovací ventil do DN15 vč.kohoutu kul.do DN15	kus	8,000	594,00	4 752,00	
W	8			8,000			
W	Součet			8,000			
42	K 734-19	Návarky pro teplotní čidla	kus	8,000	198,00	1 584,00	
W	8			8,000			
W	Součet			8,000			
43	K 734-20	Návarky pro teploměr/tlakoměr	kus	4,000	198,00	792,00	
W	4			4,000			
W	Součet			4,000			
44	K 734-22	Montáž 3-cestné klapky	kus	1,000	2 468,40	2 468,40	
W	1			1,000			
W	Součet			1,000			
45	K 734-23	Protipříruby DN150	kus	3,000	1 596,00	4 788,00	
W	3			3,000			
W	Součet			3,000			
46	K 734-28	Montáž vodoměru	kus	1,000	924,00	924,00	
W	1			1,000			
W	Součet			1,000			
47	K 734-29	Protipříruby DN80	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
W	2			2,000			
W	Součet			2,000			
D	734-30	Diferenční snímače				9 464,78	
48	K 734-31	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15 včetně protišroubení	kus	4,000	462,00	1 848,00	
W	4			4,000			
W	Součet			4,000			
49	K 734-32	Ohebné nerezové potrubí AISI 316 L DN 15 včetně ukončovacího žroubení, protišroubení, těsnění, l=0,5m	kus	4,000	594,00	2 376,00	
W	4			4,000			
W	Součet			4,000			
50	K 734-33	Tlakoměr	kus	1,000	2 494,80	2 494,80	
W	1			1,000			
W	Součet			1,000			
51	K 734-34	Montáž diferečního tlakoměru - dodávka v části MaR	kus	1,000	924,00	924,00	
W	1			1,000			
W	Součet			1,000			
52	K 734-35	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	5 623,400	0,32	1 821,98	
W	800			800,000			
W	Součet			800,000			
D	767	Konstrukce zámečnické				8 342,25	
53	K 767-01	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Drobný materiál, určený ke kotvení potrubí (dělené objímky, závitové tyče, hmoždinky, vruty...)	kg	15,000	222,00	3 330,00	
W	15			15,000			
W	Součet			15,000			
54	K 767-02	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg Materiál, určený k uložení/zavěšení potrubních tras (mimo objímek, trmenů apod.) - nosné konzoly apod.	kg	25,000	160,80	4 020,00	
W	25			25,000			
W	Součet			25,000			
55	K 767-03	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	612,500	1,62	992,25	
W	197			197,000			
W	Součet			197,000			
D	783	Nátěry				12 795,00	
56	K 783-01	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email	m2	18,000	462,00	8 316,00	
W	18			18,000			
W	Součet			18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	783-02	Hátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z-2x +1x email	m	1,000	54,00	54,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			
58	K	783-03	Hátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	29,500	150,00	4 425,00	
	WV	29.5			29,500			
	WV	Součet			29,500			
D 900 Ostatní položky							120 192,00	
59	K	900-01	Plošina/pojízdné lešení pro montáž páteřních rozvodů	dny	4,000	1 200,00	4 800,00	
	WV	4			4,000			
	WV	Součet			4,000			
60	K	900-02	revize elektro pro hlavní zařízení CHL	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			
61	K	900-03	Popisy regulačních uzlů, popisy zařízení, schéma a půdorys kotelny, štitkování nastavení regulačních ventilů, štitkování pozic čerpadel, štitky na potrubí - vše zalaminováno	ks	42,000	60,00	2 520,00	
	WV	42			42,000			
	WV	Součet			42,000			
62	K	900-04	Vodivé pospojování	soubor	1,000	10 224,00	10 224,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			
63	K	900-05	Vypuštění stávajícího systému	kpl	1,000	4 620,00	4 620,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			
64	K	900-06	Napuštění a odvzdušnění systému	kpl	1,000	7 680,00	7 680,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			
65	K	900-07	Čištění filtrů - 2x, včetně proplachu soustavy včetně stávajících částí soustavy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			
66	K	900-09	Zaregulování uzlů u VZT výměníků softwarovým způsobem pomocí zdvíhu ventilu - řeženo ve spolupráci s MaR	ks	7,000	2 400,00	16 800,00	
	WV	7			7,000			
	WV	Součet			7,000			
67	K	900-10	Zaregulování chladicího systému, včetně funkčních zkoušek	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			
68	K	900-11	Zkouška těsnosti po jednotlivých úsecích včetně výstupních protokolů jednotlivých odzkoušených úseků - v návaznosti na harmonogram stavby	kpl	1,000	22 308,00	22 308,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			
69	K	900-12	Ekologická likvidace, nakládání s odpady dle zákona	kpl	1,000	7 800,00	7 800,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			
70	K	900-13	zkouška provozní v délce 72h obsahující zkoušku dilatační a chladicí včetně výstupních protokolů	kpl	1,000	18 240,00	18 240,00	
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			1,000			

7
1,00
Cenová součást

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

Objekt: D1_01_1 - Stavební

Soupis: D1_01_4c - Vzduchotechnika

KSO: Pelhřimov
Místo:

CC-CZ: Datum: 04.03.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ 70890749

Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

IČ: 24772631
DIČ: CZ24772631

Projektant: Atelier Penta v.o.s

IČ: 47916621
DIČ: CZ47916621

Poznámka:

Cena bez DPH 779 103,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	779 103,09	21,00%	163 611,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 942 714,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny
 Objekt: D1_01_1 - Stavební
 Soupis: D1_01_4c - Vzduchotechnika

Místo: Pelhřimov
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

Datum: 04.03.2016
 Projektant: Atelier Penta v.o.s

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		779 103,09
1.20 - Zařízení č. 2 - místnost 1.20		14 431,99
1.20.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		2 007,07
1.20.2 - Přesun		1 500,00
1.20.3 - Nové		10 924,92
1.22 - Zařízení č. 2 - místnost 1.22		136 526,80
1.22.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		6 446,25
1.22.2 - Přesun		3 312,50
1.22.3 - Nové		126 768,05
1.25 - Zařízení č. 2 - místnost 1.25		55 030,26
1.25.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		2 275,00
1.25.2 - Nové		52 755,26
1.26 - Zařízení č. 2 - místnost 1.26		31 423,45
1.26.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		1 900,00
1.26.2 - Nové		29 523,45
1.26b - Zařízení č. 2 - místnost 1.26b		19 536,23
1.26b.1 - Nové		19 536,23
1.27 - Zařízení č. 2 - místnost 1.27		62 026,77
1.27.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		5 662,50
1.27.2 - Nové		56 364,27
1.33 - Zařízení č. 2 - místnost 1.33		24 559,65
1.33.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		1 312,50
1.33.2 - Přesun		2 250,00
1.33.3 - Nové		20 997,15
1.33b - Zařízení č. 2 - místnost 1.33b		18 197,72
1.33b.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		1 312,50
1.33b.2 - Přesun		2 250,00
1.33b.3 - Nové		14 635,22
1.34 - Zařízení č. 2 - místnost 1.34		10 136,49
1.34.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		1 025,00
1.34.2 - Nové		9 111,49
2.01 - Zařízení č. 3 - místnost 2.01		33 253,02
2.01.1 - Nové		33 253,02
2.02 - Zařízení č. 3 - místnost 2.02		36 759,04
2.02.1 - Nové		36 759,04
2.06 - Zařízení č. 3 - místnost 2.06		2 862,50
2.06.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		2 862,50
2.12 - Zařízení č. 3 - místnost 2.12		30 690,88
2.12.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		1 287,50
2.12.2 - Nové		29 403,38
2.15 - Zařízení č. 3 - místnost 2.15		34 603,42
2.15.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		1 687,50
2.15.2 - Přesun		625,00
2.15.3 - Nové		32 290,92
2.18 - Zařízení č. 3 - místnost 2.18		43 009,09
2.18.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		1 775,00
2.18.2 - Přesun		500,00
2.18.3 - Nové		40 734,09
2.19 - Zařízení č. 3 - místnost 2.19		32 125,37
2.19.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		1 387,50
2.19.2 - Přesun		500,00
2.19.3 - Nové		30 237,87
2.22 - Zařízení č. 3 - místnost 2.22		38 337,63
2.22.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace		1 975,00
2.22.2 - Přesun		500,00
2.22.3 - Nové		35 862,63
2.25 - Zařízení č. 3 - místnost 2.25		34 430,68

2.25.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace
 2.25.2 - Přesun
 2.25.3 - Nové
 2.39 - Zařízení
 2.39.1 - D
 2.39.2
 2.39.3

2.25.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace	1 612,50
2.25.2 - Přesun	500,00
2.25.3 - Nové	32 318,18
2.39 - Zařízení č. 3 - místnost 2.39 + 2.40 + 2.43	77 562,10
2.39.1 - Demontáž včetně ekologické likvidace	4 637,50
2.39.2 - Přesun	1 500,00
2.39.3 - Nové	71 424,60
999 - Ostatní položky	43 600,00
999.1 - Montážní a pomocný materiál	13 850,00
999.2 - Zprovoznění vyregulování	15 000,00
999.3 - Označení VZT zařízení	2 250,00
999.4 - Doprava	12 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny
 Objekt: D1_01_1 - Stavební
 Soupis: D1_01_4c - Vzduchotechnika

Místo: Pelhřimov Datum: 04.03.2016
 Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Atelier Penta v.o.s
 Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

779 103,09

D	1.20		Zařízení č. 2 - místnost 1.20				14 431,99	
D	1.20.1		Demontáž včetně ekologické likvidace				2 007,07	
1	K	1201001	Regulační klapka, ruční DN 200 - původní pozice 1.21	kpl	1,000	125,00	125,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	K	1201002	Regulační klapka, ruční DN 250 - původní pozice 2.21	kpl	1,000	125,00	125,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
3	K	1201003	Demontáž čelní desky z přívodního anemostatu	kpl	1,000	250,00	250,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
4	K	1201004	Zvukově izolovaná hadice DN 200	kpl	1,000	150,00	150,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
5	K	1201005	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	1,000	446,25	446,25	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
6	K	1201006	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 200mm	kpl	1,000	439,19	439,19	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
7	K	1201007	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	1,000	471,63	471,63	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D	1.20.2		Přesun				1 500,00	
8	K	1202008	Přívodní anemostat 500 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou - původní pozice 1.50	kpl	1,000	750,00	750,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
9	K	1202009	Odvodní anemostat 400 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou - původní pozice 2.57	kpl	1,000	750,00	750,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D	1.20.3		Nové				10 924,92	
10	K	1203101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
11	K	1203101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
12	K	1203102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
13	K	1203102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 500mm	kus	1,000	1 083,00	1 083,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
14	K	1203201	Čelní deska jednosměrná na přívodní anemostat původní pozice 1.50	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
15	K	1203601	Zvukově izolovaná hadice DN 200	bm	1,000	345,19	345,19	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
16	K	1203602	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	0,500	414,75	207,38	
	vv		0,5		0,500			
	vv		Součet		0,500			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K 1203701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	bm	3,000	334,95	1 004,85	
w		3		3,000			
w		Součet		3,000			
18	K 1203901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	2,000	787,50	1 575,00	
w		2		2,000			
w				0,000			
w		Součet		2,000			
D	1.22	Zařízení č. 2 - místnost 1.22					136 526,80
D	1.22.1	Demontáž včetně ekologické likvidace					6 446,25
19	K 1221001	Regulační klapky = 3ks, ruční DN 250 - původní pozice 2.20	kpl	2,000	375,00	750,00	
w		2,0		2,000			
w		Součet		2,000			
20	K 1221002	Přívodní anemostaty 600 m3/h = 3ks, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 2.50	kpl	2,000	1 875,00	3 750,00	
w		2,0		2,000			
w		Součet		2,000			
21	K 1221003	Odvodní výustky 825x225 =2ks - původní pozice 2.54	kpl	1,000	375,00	375,00	
w		1		1,000			
w		Součet		1,000			
22	K 1221004	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	1,000	446,25	446,25	
w		1		1,000			
w		Součet		1,000			
23	K 1221005	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	kpl	6,000	125,00	750,00	
w		6		6,000			
w		Součet		6,000			
24	K 1221006	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	kpl	3,000	125,00	375,00	
w		3		3,000			
w		Součet		3,000			
D	1.22.2	Přesun					3 312,50
25	K 1222007	Regulační klapka, ruční 1000x250 - původní pozice 2.26	kpl	1,000	500,00	500,00	
w		1,0		1,000			
w		Součet		1,000			
26	K 1222008	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	kpl	3,000	562,50	1 687,50	
w		3		3,000			
w		Součet		3,000			
27	K 1222009	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	kpl	2,000	562,50	1 125,00	
w		2		2,000			
w		Součet		2,000			
D	1.22.3	Nové					126 768,05
28	K 1223101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.315mm	kus	1,000	3 049,50	3 049,50	
w		1		1,000			
w		Součet		1,000			
29	K 1223101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.315mm / 1000mm	kus	1,000	2 133,00	2 133,00	
w		1		1,000			
w		Součet		1,000			
30	K 1223102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.315mm	kus	1,000	3 049,50	3 049,50	
w		1		1,000			
w		Součet		1,000			
31	K 1223102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.315mm / 1000mm	kus	1,000	2 133,00	2 133,00	
w		1		1,000			
w		Součet		1,000			
32	K 1223201	Přívodní výustka 825x125	kus	3,000	2 115,00	6 345,00	
w		3		3,000			
w		Součet		3,000			
33	K 1223251	Odvodní výustka 425x225	kus	3,000	1 530,00	4 590,00	
w		3		3,000			
w		Součet		3,000			
34	K 1223701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	bm	11,000	467,78	5 145,53	
w		11		11,000			
w		Součet		11,000			
35	K 1223702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 315mm	bm	7,000	524,56	3 671,94	
w		7		7,000			
w		Součet		7,000			
36	K 1223801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	61,000	481,43	29 366,93	
w		61		61,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		61,000			
37	K	1223802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	26,000	770,53	20 033,65	
	vv		26		26,000			
	vv		Součet		26,000			
38	K	1223901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	35,000	787,50	27 562,50	
	vv		35		35,000			
	vv		Součet		35,000			
39	K	1223902	Požární izolace s požární odolností min.45 minut	m2	45,000	437,50	19 687,50	
	vv		45		45,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		45,000			
D	1.25		Zařízení č. 2 - místnost 1.25				55 030,26	
D	1.25.1		Demontáž včetně ekologické likvidace				2 275,00	
40	K	1251001	Regulační klapky - 2ks, ruční DN 250 - původní pozice 2.20	kpl	1,000	250,00	250,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
41	K	1251002	Přívodní anemostaty 575 m3/h - 2ks, včetně připojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 2.50	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
42	K	1251003	Odvodní výústky 625x225 -2ks - původní pozice 2.55	kpl	1,000	375,00	375,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
43	K	1251004	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	1,000	150,00	150,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
44	K	1251005	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	kpl	1,000	125,00	125,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
45	K	1251006	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	kpl	1,000	125,00	125,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D	1.25.2		Nové				52 755,26	
46	K	1252101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.250mm	kus	1,000	2 575,50	2 575,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
47	K	1252101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.250mm / 1000mm	kus	1,000	1 777,50	1 777,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
48	K	1252102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.250mm	kus	1,000	2 575,50	2 575,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
49	K	1252102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.250mm / 1000mm	kus	1,000	1 777,50	1 777,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
50	K	1252201	Přívodní výústka 825x125	kus	2,000	2 115,00	4 230,00	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
51	K	1252251	Odvodní výústka 325x125	kus	4,000	1 095,00	4 380,00	
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
52	K	1252701	Potrubí kruhové pozinkované - spíro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	brn	10,000	467,78	4 677,75	
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
53	K	1252801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	15,000	481,43	7 221,38	
	vv		15		15,000			
	vv		Součet		15,000			
54	K	1252802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	5,000	770,53	3 852,63	
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
55	K	1252901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	25,000	787,50	19 687,50	
	vv		25		25,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		25,000			

Typ
Kód
D 1.25
D 1.25.1
8a K 1251001
vv

[CZK]

Cenová soustava

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	1.26	Zařízení č. 2 - místnost 1.26				31 423,45	
D	1.26.1	Demontáž včetně ekologické likvidace				1 900,00	
56	K	1261001	Regulační klapky - 2ks, ruční DN 250 - původní pozice 2.20	kpl	1,000	250,00	250,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
57	K	1261002	Přívodní anemostaty 575 m3/h = 1ks, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 2.50	kpl	1,000	625,00	625,00
vv		1,0			1,000		
vv		Součet			1,000		
58	K	1261003	Demontáž čelní desky z přívodního anemostatu	kpl	1,000	250,00	250,00
vv		1,0			1,000		
vv		Součet			1,000		
59	K	1261004	Odvodní výustky 625x225 -2ks - původní pozice 2.55	kpl	1,000	375,00	375,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
60	K	1261005	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	1,000	150,00	150,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
61	K	1261006	Potrubi čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	kpl	1,000	125,00	125,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
62	K	1261007	Potrubi čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	kpl	1,000	125,00	125,00
vv		1,0			1,000		
vv		Součet			1,000		
D	1.26.2	Nové				29 523,45	
63	K	1262101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.200mm	kus	1,000	2 373,00	2 373,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
64	K	1262101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.200mm / 500mm	kus	1,000	1 230,00	1 230,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
65	K	1262102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.200mm	kus	1,000	2 373,00	2 373,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
66	K	1262102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.200mm / 1000mm	kus	1,000	1 516,50	1 516,50
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
67	K	1262201	Přívodní výustka 825x125	kus	1,000	2 115,00	2 115,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
68	K	1262251	Odvodní výustka 425x225	kus	1,000	1 530,00	1 530,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
69	K	1262701	Potrubi kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 200mm	bm	7,000	439,86	3 079,04
vv		7			7,000		
vv		Součet			7,000		
70	K	1262801	Potrubi čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	9,000	481,43	4 332,83
vv		9			9,000		
vv		Součet			9,000		
71	K	1262802	Potrubi čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	3,000	770,53	2 311,58
vv		3			3,000		
vv		Součet			3,000		
72	K	1262901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	11,000	787,50	8 662,50
vv		11			11,000		
vv					0,000		
vv		Součet			11,000		
D	1.26b	Zařízení č. 2 - místnost 1.26b				19 536,23	
D	1.26b.1	Nové				19 536,23	
73	K	126b1101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.200mm	kus	1,000	2 373,00	2 373,00
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		
74	K	126b1101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.200mm / 1000mm	kus	1,000	1 516,50	1 516,50
vv		1			1,000		
vv		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová součást
75	K	126b1102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.200mm	kus	1,000	2 373,00	2 373,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
76	K	126b1102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.200mm / 1000mm	kus	1,000	1 516,50	1 516,50	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
77	K	126b1201	Čelní deska dvousměrná na přívodní anemostat původní pozice 1.50	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
78	K	126b1251	Odvodní výustka 425x225	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
79	K	126b1601	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	0,500	414,75	207,38	
	vv	0,5			0,500			
	vv	Součet			0,500			
80	K	126b1701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsností II, tvarovky 30% - průměru 200mm	bm	7,500	439,86	3 298,97	
	vv	7,5			7,500			
	vv	Součet			7,500			
81	K	126b1801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsností II	m2	2,000	481,43	962,85	
	vv	2			2,000			
	vv	Součet			2,000			
82	K	126b1802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsností II	m2	1,000	770,53	770,53	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
83	K	126b1901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	5,000	787,50	3 937,50	
	vv	5			5,000			
	vv				0,000			
	vv	Součet			5,000			
D	1.27		Zařízení č. 2 - místnost 1.27				62 026,77	
D	1.27.1		Demontáž včetně ekologické likvidace				5 662,50	
84	K	1271001	Regulační klapky = 3ks, ruční DN 250 - původní pozice 2.20	kpl	2,000	375,00	750,00	
	vv	2,0			2,000			
	vv	Součet			2,000			
85	K	1271002	Přívodní anemostaty 450 m3/h = 3ks, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 2.30	kpl	2,000	1 875,00	3 750,00	
	vv	2,0			2,000			
	vv	Součet			2,000			
86	K	1271003	Odvodní výustky 625x225 -2ks - původní pozice 2.55	kpl	1,000	375,00	375,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
87	K	1271004	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	1,000	150,00	150,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
88	K	1271005	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsností II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	1,000	137,50	137,50	
	vv	1,0			1,000			
	vv	Součet			1,000			
89	K	1271006	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsností II	kpl	3,000	125,00	375,00	
	vv	3,0			3,000			
	vv	Součet			3,000			
90	K	1271007	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsností II	kpl	1,000	125,00	125,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
D	1.27.2		Nové				56 364,27	
91	K	1272101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.315mm	kus	1,000	3 049,50	3 049,50	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
92	K	1272101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.315mm / 1000mm	kus	1,000	2 133,00	2 133,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
93	K	1272102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.315mm	kus	1,000	3 049,50	3 049,50	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			
94	K	1272102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.315mm / 1000mm	kus	1,000	2 133,00	2 133,00	
	vv	1			1,000			
	vv	Součet			1,000			

CZK) 3 373,00) Cenová soustava

Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
95	K	1272201	Přívodní výústka 625x125	kus	3,000	1 695,00	5 085,00		
	vv		3		3,000				
	vv		Součet		3,000				
96	K	1272251	Odvodní výústka 525x125	kus	3,000	1 500,00	4 500,00		
	vv		3		3,000				
	vv		Součet		3,000				
97	K	1272701	Potrubí kruhové pozinkované - spíro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 315mm	bm	5,000	524,56	2 622,81		
	vv		5		5,000				
	vv		Součet		5,000				
98	K	1272801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	23,000	481,43	11 072,78		
	vv		23		23,000				
	vv		Součet		23,000				
99	K	1272802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	7,000	770,53	5 393,68		
	vv		7		7,000				
	vv		Součet		7,000				
100	K	1272901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	22,000	787,50	17 325,00		
	vv		22		22,000				
	vv				0,000				
	vv		Součet		22,000				
D	1.33	Zařízení č. 2 - místnost 1.33						24 559,65	
D	1.33.1	Demontáž včetně ekologické likvidace						1 312,50	
101	K	1331001	Regulační klapky = 2ks, ruční DN 200 - původní pozice 2.21	kpl	1,000	250,00	250,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
102	K	1331002	Regulační klapky = 2ks, ruční DN 250 - původní pozice 2.20	kpl	1,000	250,00	250,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
103	K	1331003	Demontáž čelní desky z přívodního anemostatu	kpl	1,000	250,00	250,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
104	K	1331004	Zvukově izolovaná hadice DN 200	kpl	1,000	150,00	150,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
105	K	1331005	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	1,000	150,00	150,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
106	K	1331006	Potrubí kruhové pozinkované - spíro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 200mm	kpl	1,000	125,00	125,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
107	K	1331007	Potrubí kruhové pozinkované - spíro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	1,000	137,50	137,50		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
D	1.33.2	Přesun						2 250,00	
108	K	1332008	Přívodní anemostat 435 m3/h = 2ks, s HEPA filtrem, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou - původní pozice 2.53a	kpl	1,000	750,00	750,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
109	K	1332009	Odvodní anemostat 340 m3/h = 2ks, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 2.57	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
D	1.33.3	Nové						20 997,15	
110	K	1333101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.200mm	kus	1,000	2 373,00	2 373,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
111	K	1333101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.200mm / 1000mm	kus	1,000	1 516,50	1 516,50		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
112	K	1333102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.200mm	kus	1,000	2 373,00	2 373,00		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
113	K	1333102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.200mm / 1000mm	kus	1,000	1 516,50	1 516,50		
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
114	K	1333201	Čelní deska dvousměrná na přívodní anemostat původní pozice 2.53a	kus	2,000	1 050,00	2 100,00		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
115	K	1333601	Zvukově izolovaná hadice DN 200	bm	1,500	345,19	517,78	
	vv		1.5		1,500			
	vv		Součet		1,500			
116	K	1333602	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	2,500	414,75	1 036,88	
	vv		2.5		2,500			
	vv		Součet		2,500			
117	K	1333701	Potrubi kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 200mm	bm	11,000	439,86	4 838,49	
	vv		11		11,000			
	vv		Součet		11,000			
118	K	1333901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	6,000	787,50	4 725,00	
	vv		6		6,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		6,000			
D	1.33b		Zařízení č. 2 - místnost 1.33b				18 197,72	
D	1.33b.1		Demontáž včetně ekologické likvidace				1 312,50	
119	K	133b1001	Regulační klapky - 2ks, ruční DN 150 - původní pozice 2.22	kpl	1,000	250,00	250,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
120	K	133b1002	Regulační klapky - 2ks, ruční DN 250 - původní pozice 2.20	kpl	1,000	250,00	250,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
121	K	133b1003	Demontáž čelní desky z přívodního anemostatu	kpl	1,000	250,00	250,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
122	K	133b1004	Zvukově izolovaná hadice DN 150	kpl	1,000	150,00	150,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
123	K	133b1005	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	1,000	150,00	150,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
124	K	133b1006	Potrubi kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 150mm	kpl	1,000	125,00	125,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
125	K	133b1007	Potrubi kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	1,000	137,50	137,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D	1.33b.2		Přesun				2 250,00	
126	K	133b2008	Přívodní anemostat 195 m3/h - 2ks, s HEPA filtrem, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 2.52a	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
127	K	133b2009	Odvodní anemostat 340 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou - původní pozice 2.57	kpl	1,000	750,00	750,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D	1.33b.3		Nové				14 635,22	
128	K	133b3101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
129	K	133b3101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
130	K	133b3102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
131	K	133b3102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
132	K	133b3201	Čelní deska jednosměrná na přívodní anemostat původní pozice 2.52a	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
133	K	133b3601	Zvukově izolovaná hadice DN 150	bm	1,500	279,56	419,34	
	vv		1.5		1,500			

202

Cenová soustava

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		Součet		1,500			
134	K 133b3602	Zvukově izoloovaná hadice DN 250	bm	0,500	414,75	207,38	
vv		0,5		0,500			
vv		Součet		0,500			
135	K 133b3701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	bm	10,000	334,95	3 349,50	
vv		10		10,000			
vv		Součet		10,000			
136	K 133b3901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	2,000	787,50	1 575,00	
vv		2		2,000			
vv		Součet		2,000			
D	1.34	Zařízení č. 2 - místnost 1.34				10 136,49	
D	1.34.1	Demontáž včetně ekologické likvidace				1 025,00	
137	K 1341001	Regulační klapka, ruční DN 200 - původní pozice 2.21	kpl	1,000	125,00	125,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
138	K 1341002	Přívodní anemostat 220 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 2.51	kpl	1,000	625,00	625,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
139	K 1341003	Zvukově izoloovaná hadice DN 200	kpl	1,000	150,00	150,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
140	K 1341004	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 200mm	kpl	1,000	125,00	125,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
D	1.34.2	Nové				9 111,49	
141	K 1342101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.125mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
142	K 1342101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.125mm / 1000mm	kus	1,000	1 233,00	1 233,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
143	K 1342201	Přívodní výustka 525x75	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
144	K 1342701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 125mm	bm	1,500	340,73	511,09	
vv		1,5		1,500			
vv		Součet		1,500			
145	K 1342702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	bm	2,000	334,95	669,90	
vv		2		2,000			
vv		Součet		2,000			
146	K 1342901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	4,000	787,50	3 150,00	
vv		4		4,000			
vv		Součet		4,000			
D	2.01	Zařízení č. 3 - místnost 2.01				33 253,02	
D	2.01.1	Nové				33 253,02	
147	K 2011101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.125mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
148	K 2011101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.125mm / 1000mm	kus	1,000	1 233,00	1 233,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
149	K 2011102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.125mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
150	K 2011102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.125mm / 1000mm	kus	1,000	1 233,00	1 233,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
151	K 201201	Štěrbinová výust' délky: 600mm; počet štěrbin: 2ks; vč plenum boxu s vnitřní akustickou izolací	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	
vv		2		2,000			
vv		Součet		2,000			
152	K 201251	Odvodní výustka 425x125	kus	1,000	1 275,00	1 275,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	2011701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsností II, tvarovky 30% - průměru 125mm	bm	16,000	340,73	5 451,60	
	VV	16			16,000			
	VV	Součet			16,000			
154	K	2011801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsností II	m2	5,000	481,43	2 407,13	
	VV	5			5,000			
	VV	Součet			5,000			
155	K	2011802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsností II	m2	1,500	770,53	1 155,79	
	VV	1,5			1,500			
	VV	Součet			1,500			
156	K	2011901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	11,000	787,50	8 662,50	
	VV	11			11,000			
	VV	Součet			11,000			
D	2.02		Zařízení č. 3 - místnost 2.02				36 759,04	
D	2.02.1		Nové				36 759,04	
157	K	2021101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.125mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
158	K	2021101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.125mm / 1000mm	kus	1,000	1 233,00	1 233,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
159	K	2021102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.125mm	kus	1,000	2 122,50	2 122,50	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
160	K	2021102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.125mm / 1000mm	kus	1,000	1 233,00	1 233,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
161	K	2021201	Štěrbínová výust. délky: 600mm; počet štěrbin: 2ks; vč plenum boxu s vnitřní akustickou izolací	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
162	K	2021251	Odvodní výustka 425x125	kus	1,000	1 275,00	1 275,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
163	K	2021701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsností II, tvarovky 30% - průměru 125mm	bm	9,000	340,73	3 066,53	
	VV	9			9,000			
	VV	Součet			9,000			
164	K	2021801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsností II	m2	15,000	481,43	7 221,38	
	VV	15			15,000			
	VV	Součet			15,000			
165	K	2021802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsností II	m2	5,000	770,53	3 852,63	
	VV	5			5,000			
	VV	Součet			5,000			
166	K	2021901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	9,000	787,50	7 087,50	
	VV	9			9,000			
	VV	Součet			9,000			
D	2.06		Zařízení č. 3 - místnost 2.06				2 862,50	
D	2.06.1		Demontáž včetně ekologické likvidace				2 862,50	
167	K	2061001	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsností II, tvarovky 30% - průměru 315mm	kpl	1,000	187,50	187,50	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
168	K	2061002	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsností II	kpl	1,000	125,00	125,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
169	K	2061101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.250mm	kus	1,000	437,50	437,50	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
170	K	2061101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.250mm / 1000mm	kus	1,000	375,00	375,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
171	K	2061102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.250mm	kus	1,000	437,50	437,50	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
172	K	2061102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.250mm / 1000mm	kus	1,000	375,00	375,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K 2061701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	bm	4,000	137,50	550,00	
vv		4		4,000			
vv		Součet		4,000			
174	K 2061901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	3,000	125,00	375,00	
vv		3		3,000			
vv		Součet		3,000			
D	2.12	Zařízení č. 3 - místnost 2.12					30 690,88
D	2.12.1	Demontáž včetně ekologické likvidace					1 287,50
175	K 2121001	Regulační klapka, ruční DN 250 - původní pozice 3.26	kpl	1,000	125,00	125,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
176	K 2121002	Přívodní anemostat 500 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.50	kpl	1,000	625,00	625,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
177	K 2121003	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	1,000	150,00	150,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
178	K 2121004	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	1,000	137,50	137,50	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
179	K 2121005	Zaslepení T-kusu na odvodním potrubí, pr. 250	kpl	1,000	250,00	250,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
D	2.12.2	Nové					29 403,38
180	K 2122101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
181	K 2122101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
182	K 2122102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
183	K 2122102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
184	K 2122201	Štěrbinová výust' délky: 600mm; počet štěrbin: 2ks; vč plenum boxu s vnitřní akustickou izolací	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
vv		3		3,000			
vv		Součet		3,000			
185	K 2122601	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	0,500	414,75	207,38	
vv		0,5		0,500			
vv		Součet		0,500			
186	K 2122701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	bm	4,000	334,95	1 339,80	
vv		4		4,000			
vv		Součet		4,000			
187	K 2122801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	4,500	481,43	2 166,41	
vv		4,5		4,500			
vv		Součet		4,500			
188	K 2122802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	1,500	770,53	1 155,79	
vv		1,5		1,500			
vv		Součet		1,500			
189	K 2122901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	8,000	787,50	6 300,00	
vv		8		8,000			
vv		Součet		8,000			
D	2.15	Zařízení č. 3 - místnost 2.15					34 603,42
D	2.15.1	Demontáž včetně ekologické likvidace					1 687,50
190	K 2151001	Regulační klapka, ruční DN 250 - původní pozice 3.26	kpl	1,000	125,00	125,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
191	K 2151002	Přívodní anemostat 500 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.50	kpl	1,000	625,00	625,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
192	K 2151003	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	1,000	150,00	150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
193	K	2151004	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	1,000	137,50	137,50	
	W		1,0				1,000	
	W		Součet				1,000	
194	K	2151005	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 355mm	kpl	2,000	200,00	400,00	
	W		2,0				2,000	
	W		Součet				2,000	
195	K	2151006	Zaslepení T-kusu na odvodním potrubí, pr. 250	kpl	1,000	250,00	250,00	
	W		1,0				1,000	
	W		Součet				1,000	
D		2.15.2	Přesun				625,00	
196	K	2152007	Přesun přechodu 500/355 na pr. 355mm	kpl	1,000	625,00	625,00	
	W		1,0				1,000	
	W		Součet				1,000	
D		2.15.3	Nové				32 290,92	
197	K	2153101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
198	K	2153101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
199	K	2153102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
200	K	2153102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
201	K	2153201	Štěrbinová výust' délky: 600mm; počet štěrbin: 2ks; vč plenum boxu s vnitřní akustickou izolací	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
	W		3				3,000	
	W		Součet				3,000	
202	X	2153601	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	0,500	414,75	207,38	
	W		0,5				0,500	
	W		Součet				0,500	
203	K	2153701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	bm	4,000	334,95	1 339,80	
	W		4				4,000	
	W		Součet				4,000	
204	K	2153702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 355mm	bm	0,500	865,29	432,64	
	W		0,5				0,500	
	W		Součet				0,500	
205	K	2153801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	12,000	481,43	5 777,10	
	W		12				12,000	
	W		Součet				12,000	
206	K	2153901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	8,000	787,50	6 300,00	
	W		8				8,000	
	W		Součet				8,000	
D		2.18	Zařízení č. 3 - místnost 2.18				43 009,09	
D		2.18.1	Demontáž včetně ekologické likvidace				1 775,00	
207	K	2181001	Regulační klapka, ruční DN 250 - původní pozice 3.26	kpl	1,000	125,00	125,00	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
208	K	2181002	Přívodní anemostat 630 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.51	kpl	1,000	625,00	625,00	
	W		1,0				1,000	
	W		Součet				1,000	
209	K	Pol1	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	2,000	150,00	300,00	
	W		2,0				2,000	
	W		Součet				2,000	
210	K	2181004	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	1,000	137,50	137,50	
	W		1,0				1,000	
	W		Součet				1,000	
211	K	2181005	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 280mm	kpl	1,000	187,50	187,50	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	2181006	Potrubi kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 355mm	kpl	2,000	200,00	400,00	
vv		2,0		2,000			
vv		Součet		2,000			
D	2.18.2	Přesun				500,00	
K	2182007	Otočení odvodního anemostatu 780 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.56	kpl	1,000	500,00	500,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
D	2.18.3	Nové				40 734,09	
K	2183101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.200mm	kus	1,000	2 373,00	2 373,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
K	2183101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.200mm / 1000mm	kus	1,000	1 516,50	1 516,50	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
K	2183102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.200mm	kus	1,000	2 373,00	2 373,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
K	2183102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.200mm / 1000mm	kus	1,000	1 516,50	1 516,50	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
K	2183201	Štěrbinová výust. délky: 600mm; počet štěrbin: 2ks; vč plenum boxu s vnitřní akustickou izolací	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
vv		3		3,000			
vv		Součet		3,000			
K	2183601	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	0,500	414,75	207,38	
vv		0,5		0,500			
vv		Součet		0,500			
K	2183701	Potrubi kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 200mm	bm	8,000	439,86	3 518,90	
vv		8		8,000			
vv		Součet		8,000			
K	2183702	Potrubi kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	bm	1,000	467,78	467,78	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
K	2183801	Potrubi čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	7,000	481,43	3 369,98	
vv		7		7,000			
vv		Součet		7,000			
K	2183802	Potrubi čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	2,000	770,53	1 541,05	
vv		2		2,000			
vv		Součet		2,000			
K	2183901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	16,000	787,50	12 600,00	
vv		16		16,000			
vv		Součet		16,000			
D	2.19	Zařízení č. 3 - místnost 2.19				32 125,37	
D	2.19.1	Demontáž včetně ekologické likvidace				1 387,50	
K	2191001	Regulační klapka, ruční DN 250 - původní pozice 3.26	kpl	1,000	125,00	125,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
K	2191002	Přívodní anemostat 500 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.50	kpl	1,000	625,00	625,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
K	2191003	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	2,000	150,00	300,00	
vv		2,0		2,000			
vv		Součet		2,000			
K	2191004	Potrubi kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	1,000	137,50	137,50	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			
K	2191005	Potrubi kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 355mm	kpl	1,000	200,00	200,00	
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
D	2.19.2	Přesun				500,00	
K	2192006	Otočení odvodního anemostatu 400 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.55	kpl	1,000	500,00	500,00	
vv		1,0		1,000			
vv		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2.19.3		Nové				30 237,87	
231	K	2193101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	W		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
232	K	2193101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
	W		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
233	K	2193102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	W		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
234	K	2193102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
	W		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
235	K	2193201	Štěrbínová výust" délky: 600mm; počet štěrbin: 2ks; vč plenum boxu s vnitřní akustickou izolací	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
	W		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
236	K	2193601	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	0,500	414,75	207,38	
	W		0,5		0,500			
	WV		Součet		0,500			
237	K	2193701	Potrubí kruhové pozinkované - spíro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	bm	4,000	334,95	1 339,80	
	W		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
238	K	2193702	Potrubí kruhové pozinkované - spíro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 280mm	bm	1,500	556,33	834,49	
	W		1,5		1,500			
	WV		Součet		1,500			
239	K	2193801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	4,500	481,43	2 166,41	
	W		4,5		4,500			
	WV		Součet		4,500			
240	K	2193802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	1,500	770,53	1 155,79	
	W		1,5		1,500			
	WV		Součet		1,500			
241	K	2193901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	8,000	787,50	6 300,00	
	W		8		8,000			
	WV		Součet		8,000			
D	2.22		Zařízení č. 3 - místnost 2.22				38 337,63	
D	2.22.1		Demontáž včetně ekologické likvidace				1 975,00	
242	K	2221001	Regulační klapka, ruční DN 250 - původní pozice 3.26	kpl	1,000	125,00	125,00	
	W		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
243	K	2221002	Přívodní anemostat 500 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.50	kpl	1,000	625,00	625,00	
	W		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
244	K	2221003	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	2,000	150,00	300,00	
	W		2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
245	K	2221004	Potrubí kruhové pozinkované - spíro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	4,000	137,50	550,00	
	W		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
246	K	2221005	Potrubí kruhové pozinkované - spíro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 280mm	kpl	2,000	187,50	375,00	
	W		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
D	2.22.2		Přesun				500,00	
247	K	2222006	Otočení odvodního anemostatu 400 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.55	kpl	1,000	500,00	500,00	
	W		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	2.22.3		Nové				35 862,63	
248	K	2223101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
	W		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
249	K	2223101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
	W		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
250	K	2223102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		1				1,000	
vv		Součet				1,000	
251	K 2223102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
vv		1				1,000	
vv		Součet				1,000	
252	K 2223201	Štěrbínová výust* délky: 600mm; počet štěrbin: 2ks; vč plenum boxu s vnitřní akustickou izolací	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
vv		3				3,000	
vv		Součet				3,000	
253	K 2223601	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	0,500	414,75	207,38	
vv		0.5				0,500	
vv		Součet				0,500	
254	K 2223701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	bm	10,000	334,95	3 349,50	
vv		10				10,000	
vv		Součet				10,000	
255	K 2223702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	bm	0,500	467,78	233,89	
vv		0.5				0,500	
vv		Součet				0,500	
256	K 2223703	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 280mm	bm	0,500	556,33	278,16	
vv		0.5				0,500	
vv		Součet				0,500	
257	K 2223801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	4,500	481,43	2 166,41	
vv		4.5				4,500	
vv		Součet				4,500	
258	K 2223802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	1,500	770,53	1 155,79	
vv		1.5				1,500	
vv		Součet				1,500	
259	K 2223901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	13,000	787,50	10 237,50	
vv		13				13,000	
vv		Součet				13,000	
D	2.25	Zařízení č. 3 - místnost 2.25				34 430,68	
D	2.25.1	Demontáž včetně ekologické likvidace				1 612,50	
260	K 2251001	Regulační klapka, ruční DN 250 - původní pozice 3.26	kpl	1,000	125,00	125,00	
vv		1				1,000	
vv		Součet				1,000	
261	K 2251002	Přívodní anemostat 500 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.50	kpl	1,000	625,00	625,00	
vv		1,0				1,000	
vv		Součet				1,000	
262	K 2251003	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	3,000	150,00	450,00	
vv		3				3,000	
vv		Součet				3,000	
263	K 2251004	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	3,000	137,50	412,50	
vv		3				3,000	
vv		Součet				3,000	
D	2.25.2	Přesun				500,00	
264	K 2252005	Otažení odvodního anemostatu 400 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.55	kpl	1,000	500,00	500,00	
vv		1,0				1,000	
vv		Součet				1,000	
D	2.25.3	Nové				32 318,18	
265	K 2253101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
vv		1				1,000	
vv		Součet				1,000	
266	K 2253101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
vv		1				1,000	
vv		Součet				1,000	
267	K 2253102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.160mm	kus	1,000	2 167,50	2 167,50	
vv		1				1,000	
vv		Součet				1,000	
268	K 2253102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.160mm / 1000mm	kus	1,000	1 324,50	1 324,50	
vv		1				1,000	
vv		Součet				1,000	
269	K 2253201	Štěrbínová výust* délky: 600mm; počet štěrbin: 2ks; vč plenum boxu s vnitřní akustickou izolací	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
vv		3				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet			3,000		
270	K	2253601	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	0,500	414,75	207,38	
	vv		0,5			0,500		
	vv		Součet			0,500		
271	K	2253701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	bm	8,000	334,95	2 679,60	
	vv		8			8,000		
	vv		Součet			8,000		
272	K	2253801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	4,500	481,43	2 166,41	
	vv		4,5			4,500		
	vv		Součet			4,500		
273	K	2253802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	1,500	770,53	1 155,79	
	vv		1,5			1,500		
	vv		Součet			1,500		
274	K	2253901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	10,000	787,50	7 875,00	
	vv		10			10,000		
	vv		Součet			10,000		
D	2.39		Zařízení č. 3 - místnost 2.39 + 2.40 + 2.43				77 562,10	
D	2.39.1		Demontáž včetně ekologické likvidace				4 637,50	
275	K	2391001	Regulační klapka, ruční DN 200 - původní pozice 3.28	kpl	1,000	125,00	125,00	
	vv		1,0			1,000		
	vv		Součet			1,000		
276	K	2391002	Regulační klapka, ruční DN 250 - původní pozice 3.26	kpl	3,000	125,00	375,00	
	vv		3,0			3,000		
	vv		Součet			3,000		
277	K	2391003	Přívodní anemostat 260 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.50	kpl	1,000	625,00	625,00	
	vv		1,0			1,000		
	vv		Součet			1,000		
278	K	2391004	Přívodní anemostat 410 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.50	kpl	1,000	625,00	625,00	
	vv		1,0			1,000		
	vv		Součet			1,000		
279	K	2391005	Přívodní anemostat 450 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.50	kpl	1,000	625,00	625,00	
	vv		1,0			1,000		
	vv		Součet			1,000		
280	K	2391006	Zvukově izolovaná hadice DN 200	kpl	1,000	150,00	150,00	
	vv		1,0			1,000		
	vv		Součet			1,000		
281	K	2391007	Zvukově izolovaná hadice DN 250	kpl	3,000	150,00	450,00	
	vv		3			3,000		
	vv		Součet			3,000		
282	K	2391008	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	kpl	8,000	137,50	1 100,00	
	vv		8			8,000		
	vv		Součet			8,000		
283	K	2391009	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 280mm	kpl	1,000	187,50	187,50	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
284	K	1201010	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	kpl	3,000	125,00	375,00	
	vv		3,0			3,000		
	vv		Součet			3,000		
D	2.39.2		Přesun				1 500,00	
285	K	2392011	Odvodní anemostat 280 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.55	kpl	1,000	750,00	750,00	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
286	K	2392012	Odvodní anemostat 370 m3/h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s klapkou, - původní pozice 3.55	kpl	1,000	750,00	750,00	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
D	2.39.3		Nové				71 424,60	
287	K	2393101	Regulátor průtoku vzduchu - přívod, velikost pr.250mm	kus	1,000	2 575,50	2 575,50	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
288	K	2393101a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.250mm / 1000mm	kus	1,000	1 777,50	1 777,50	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		

1,38
Cenová soustava

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	2393102	Regulátor průtoku vzduchu - odvod, velikost pr.250mm	kus	1,000	2 575,50	2 575,50	
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
K	2393102a	Tlumič hluku pro útlum hluku k regulátoru průtoku pr.250mm / 1000mm	kus	1,000	1 777,50	1 777,50	
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
K	2393201	Štěrbinová výust" délky: 600mm; počet štěrbin: 2ks; vč plenum boxu s vnitřní akustickou izolací	kus	6,000	3 750,00	22 500,00	
VV		6		6,000			
VV		Součet		6,000			
K	2393601	Zvukově izolovaná hadice DN 200	bm	1,000	345,19	345,19	
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
K	2393602	Zvukově izolovaná hadice DN 250	bm	2,000	414,75	829,50	
VV		2		2,000			
VV		Součet		2,000			
K	2393701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 100mm	bm	1,500	306,08	459,11	
VV		1,5		1,500			
VV		Součet		1,500			
K	2393702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	bm	4,500	334,95	1 507,28	
VV		4,5		4,500			
VV		Součet		4,500			
K	2393703	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 250mm	bm	8,500	467,78	3 976,09	
VV		8,5		8,500			
VV		Součet		8,500			
K	2393704	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 355mm	bm	4,000	865,29	3 461,15	
VV		4		4,000			
VV		Součet		4,000			
K	2393801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	m2	11,000	481,43	5 295,68	
VV		11		11,000			
VV		Součet		11,000			
K	2393802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	m2	4,000	770,53	3 082,10	
VV		4		4,000			
VV		Součet		4,000			
K	2393901	Kaučuková tepelná izolace pro přívod vzduchu tl.25mm	m2	27,000	787,50	21 262,50	
VV		27		27,000			
VV		Součet		27,000			
D	999	Ostatní položky				43 600,00	
D	999.1	Montážní a pomocný materiál				13 850,00	
K	9991971	Montážní materiál	kg	250,000	16,25	4 062,50	
VV		250		250,000			
VV		Součet		250,000			
K	9991972	Těsnící materiál	m2	100,000	13,00	1 300,00	
VV		100		100,000			
VV		Součet		100,000			
K	9991973	Spojovací materiál	kg	150,000	19,50	2 925,00	
VV		150		150,000			
VV		Součet		150,000			
K	9991974	Nátěry, RAL dle arch.	m2	3,000	187,50	562,50	
VV		3		3,000			
VV		Součet		3,000			
K	9991975	Montážní plošina, pojízdné lešení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
D	999.2	Zprovoznění vyregulování				15 000,00	
K	9992976	Zprovoznění, vyregulování a zaškolení obsluhy (celé zařízení č.2 a č.3)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
D	999.3	Označení VZT zařízení				2 250,00	
K	9993977	Štítky pro označení	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
D	999.4	Doprava				12 500,00	
K	9994982	Doprava	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w		1			1,000			
w		Součet			1,000			

CZK
Cenná nabídka

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

Objekt:

D1_01_1 - Stavební

Soupis:

D1_01_4d - Měření a regulace

KSO:

Místo: Pelhřimov

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

AZ KLIMA a.s.

Projektant:

Atelier Penta v.o.s

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.03.2016

IČ:

70890749

DIČ:

CZ 70890749

IČ:

24772631

DIČ:

CZ24772631

IČ:

47916621

DIČ:

CZ47916621

Cena bez DPH

1 699 123,74

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	1 699 123,74	21,00%	356 815,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 055 939,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny
 Objekt: D1_01_1 - Stavební
 Soupis: D1_01_4d - Měření a regulace
 Místo: Pelhřimov
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

Datum: 04.03.2016
 Projektant: Atelier Penta v.o.s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 699 123,74

M1 - VZT2/VZT3 - RB1.1	418 544,25
M1.1 - Polní instrumentace VZT2/VZT3	164 464,77
M1.2 - Úprava ŘS DDC VZT2/VZT3	170 530,04
M1.3 - Uživatelský software pro DDC	83 549,44
M2 - 100-chlazení - RB3.1	226 191,71
M2.1 - Polní instrumentace chlazení	110 225,06
M2.2 - Úprava ŘS DDC chlazení	85 332,41
M2.3 - Úprava RB3.1 pro změnu chlazení	9 476,48
M2.4 - Rozvodnice stykačová RB3.2	21 157,76
M3 - IRC	455 177,22
M3.1 - Polní instrumentace IRC	75 363,40
M3.2 - ŘS DDC IRC	300 141,50
M3.3 - Rozvodnice pro IRC	79 672,32
M4 - Řídící software	58 864,00
M4.1 - ŘS ostatní	58 864,00
M5 - Dohlížecí operátorská pracovní stanice	294 132,80
M5.1 - Doplnění software	294 132,80
M6 - Montážní práce a materiál	161 322,30
M6.1 - Mont. mat. a práce VZT2, VZT3, chlazení	40 310,41
M6.2 - Mont. mat. a práce IRC	121 011,89
999 - Ostatní	84 891,46

SOUPIS PRACÍ
 Stavba: Nemocnice P
 Objekt: D1
 Soupis: P

POPIS PRACÍ

stavba: Nemocnice Pethřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny
 Objekt: D1_01_1 - Stavební
 Soupis: D1_01_4d - Měření a regulace

Místo: Pethřimov
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

Datum: 04.03.2016
 Projektant: Atelier Penta v.o.s

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

Náklady soupisu celkem

1 699 123,74

D	M1		VZT2/VZT3 - RB1.1				418 544,25	
D	M1.1		Polní instrumentace VZT2/VZT3				164 464,77	
1	K	2-PdT 01	Diferenciální tlakový převodník VZT potrubí rozsah 0 až 500 Pa, výstup 4-20 mA	ks	1,000	5 034,43	5 034,43	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	K	2-PdT 11	Diferenciální tlakový převodník VZT potrubí rozsah 0 až 500 Pa, výstup 4-20 mA	ks	1,000	5 034,43	5 034,43	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
3	K	2-PdT 02	Diferenciální tlakový převodník VZT potrubí rozsah 0 až 500 Pa, výstup 4-20 mA	ks	1,000	5 034,43	5 034,43	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
4	K	2-M 01	el. ventilátor přívod 400 V jednotáčekový, řízení 0-10V - PŘIPOJENÍ	ks	1,000	208,00	208,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
5	K	2-M 11	el. ventilátor odtah 400 V jednotáčekový, řízení 0-10V - PŘIPOJENÍ	ks	1,000	208,00	208,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
6	K	2-M 02	el. ventilátor přívod 400 V jednotáčekový, řízení 0-10V - PŘIPOJENÍ	ks	1,000	208,00	208,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
7	K	2-SM 01	Vypínač 3-pól + pomocné kontakty 1z, In=20 A	ks	1,000	693,06	693,06	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
8	K	2-SM 11	Vypínač 3-pól + pomocné kontakty 1z, In=16 A	ks	1,000	693,06	693,06	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
9	K	2-SM 02	Vypínač 3-pól + pomocné kontakty 1z, In=10 A	ks	1,000	693,06	693,06	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
10	K	2-FM 01	Frekvenční měnič - pro motor 7.5 kW/15A, 380-480 V/3 fáze, IP54, N2-Bus	ks	1,000	33 013,76	33 013,76	
	vv		"musí mít funkci „Chod a regulace na jmenovitý proud elektromotoru“					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
11	K	2-FM 11	Frekvenční měnič - pro motor 3,6 kW/7,6A, 380-480 V/3 fáze, IP54, N2-Bus	ks	1,000	24 702,08	24 702,08	
	vv		"musí mít funkci „Chod a regulace na jmenovitý proud elektromotoru“					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
12	K	2-FM 02	Frekvenční měnič - pro motor 1,4 kW/2,4A, 380-480 V/3 fáze, IP54, N2-Bus	ks	1,000	17 472,00	17 472,00	
	vv		"musí mít funkci „Chod a regulace na jmenovitý proud elektromotoru“					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
13	K	3-PdT 01	Diferenciální tlakový převodník VZT potrubí rozsah 0 až 500 Pa, výstup 4-20 mA	ks	1,000	5 034,43	5 034,43	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
14	K	3-PdT 11	Diferenciální tlakový převodník VZT potrubí rozsah 0 až 500 Pa, výstup 4-20 mA	ks	1,000	5 034,43	5 034,43	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
15	K	3-M 01	el. ventilátor přívod 400 V jednotáčekový, řízení 0-10V - PŘIPOJENÍ	ks	1,000	208,00	208,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
16	K	3-M 11	el. ventilátor odtah 400 V jednotáčekový, řízení 0-10V - PŘIPOJENÍ	ks	1,000	208,00	208,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	3-SM 01	Servisní vypínač 3-pól + pomocné kontakty 1z, In=20 A	ks	1,000	970,94	970,94	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
18	K	3-SM 11	Servisní vypínač 3-pól + pomocné kontakty 1z, In=16 A	ks	1,000	693,06	693,06	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
19	K	3-FM 01	Frekvenční měnič pro motor 7.5 kW/15A, 380-480 V/3 fáze, IP54, N2-Bus	ks	1,000	33 013,76	33 013,76	
	vv		"musí mít funkci „Chod a regulace na jmenovitý proud elektromotoru"					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
20	K	3-FM 11	Frekvenční měnič pro motor 5,5 kW/12A, 380-480 V/3 fáze, IP54, N2-Bus	ks	1,000	26 307,84	26 307,84	
	vv		"musí mít funkci „Chod a regulace na jmenovitý proud elektromotoru"					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
	D	M1.2	Úprava ŘS DDC VZT2/VZT3				170 530,04	
21	K	M121001	Procesní regulátor FCE,FEC,FAC,24VAC FAC3621 8UI/6BI/6AO/6BO, FC Bus a SA Bus, interní displej	ks	2,000	23 941,63	47 883,26	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
22	K	M122001	Rozšiřující modul pro FCE,FEC,FAC,24VAC MS-10M4711 6UI/2BI/3BO/4CO/2AO, FC Bus a SA Bus	ks	2,000	10 600,51	21 201,02	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
23	K	M123001	Ovládací displej regulátorů FEC, FAC a NCE FAD0351, BACnet M5/TP	ks	1,000	12 958,40	12 958,40	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
24	K	M124001	Šitová automatizační stanice NAE, napájení 24Vst., MS-NAE (až 50 zařízení),	ks	1,000	88 487,36	88 487,36	
	vv		"1x port RS-232-C, 1x port RS-485, 1x port USB, 1x Ethernet, 1x rozhraní N2/BACnet:"					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
	D	M1.3	Uživatelský software pro DDC				83 549,44	
25	K	M125001	Úprava Uživatelský SW pro podstanici DDC, oživení a provedení zkoušek	kpl	1,000	20 300,80	20 300,80	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
26	K	M125002	SW pro šitovou jednotku, tvorba aplikace a zobrazení	kpl	1,000	20 433,92	20 433,92	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
27	K	M125003	Rozšíření centrální části řídicího systému o jednotku MS-NAE	kpl	1,000	6 123,52	6 123,52	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
28	K	M125004	Oživení a uvedení systému do provozu, zaregulování a odladění systému s technologií	kpl	1,000	26 091,52	26 091,52	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
29	K	M125005	Test 1:1	kpl	1,000	10 599,68	10 599,68	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
	D	M2	100-chlazení - RB3.1				226 191,71	
	D	M2.1	Polní instrumentace chlazení				110 225,06	
30	K	100-TT 21	Snímač teploty s PTC prvkem, TYP: Bařkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	572,42	572,42	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
31	K	100-TT 22	Snímač teploty s PTC prvkem, TYP: Bařkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	572,42	572,42	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
32	K	100-TT 23	Snímač teploty s PTC prvkem, TYP: Bařkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,000	572,42	572,42	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
33	K	100-TT 24	Jímka, závit mosaz, trubka měď, IP54, kryt	ks	3,000	1 340,35	4 021,06	
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
34	K	100-PdT 21	Převodník diferenčního tlaku (měření tlakového rozdílu mezi přívodním a vratným potrubím)	ks	1,000	1 938,56	1 938,56	
	vv		"Medium voda, teplotní spád 6/12 °C					
	vv		"Povolené jednostranné zatřžení 400 kPa					
	vv		"Výstupní signál: 4-20mA					
	vv		"Měřicí rozsah: 0-100kPa s nastavením 65kPa (s možností přenastavení) DN15					

(CZK)
970,84
Cenová soustava

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
35	K	100-Q 21	Vodoměr (Indukční průtokoměr) :	ks	1,000	21 680,26	21 680,26
vv		*Voda o teplotním spádu 6/12° C					
vv		*DN-LINE Výstupní signál: 4-20mA					
vv		*DN80, Qp=40m3/h, Qp(dovol.trvalý průtok)=120m3/hod, m=73,03m3/h, 11kPa					
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
36	K	100-Y 21	3-cestný otočný ventil (klapka) DN150 s pohonem kv=400m3/h, m=73,03m3/h, dp=3kPa, se servopohonem: DN 150, kvs=400	ks	1,000	14 535,04	14 535,04
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
37	K	100-Y 22	Servopohon s ruč. ovl. - ovládání 0-10 V DC, 24 VAC	ks	1,000	6 808,26	6 808,26
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
38	K	100-Y 31	Regulační ventil, dvoucestný, dp=45kPa, se servopohonem: DN 50, kvs 40	ks	1,000	7 369,86	7 369,86
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
39	K	100-Y 32	Servopohon s ruč. ovl., IP42, ovládání 0-10 V DC, 24 VAC	ks	1,000	8 988,93	8 988,93
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
40	K	100-Y 32.1	Regulační ventil, dvoucestný, dp=47kPa, se servopohonem: DN 50, kvs 40	ks	1,000	7 369,86	7 369,86
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
41	K	100-Y 33	Servopohon s ruč. ovl., IP42, ovládání 0-10 V DC, 24 VAC	ks	1,000	8 988,93	8 988,93
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
42	K	100-M 01	Čerpadlo 400 V jednootáčkové, Řízení 0-10V - PŘIPOJENÍ	ks	1,000	249,60	249,60
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
43	K	100-M 02	Čerpadlo 400 V jednootáčkové, Řízení 0-10V - PŘIPOJENÍ	ks	1,000	249,60	249,60
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
44	K	100-FM 01	Frekvenční měnič pro čerpadlo GRUNDFOS in-line LP 100-125/130 5,5kW/11A, 400V/3 fáze, IP54, N2-Bus	ks	1,000	26 307,84	26 307,84
vv		*musí mít funkci „Chod a regulace na jmenovitý proud elektromotoru“					
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
D	M2.2	Úprava ŘS DDC chlazení					85 332,41
45	K	M221001	Procesní regulátor FCE,FEC,FAC,24VAC FAC3611 8UI/6BI/6AO/6BO, FC Bus a SA Bus	ks	1,000	23 941,63	23 941,63
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
46	K	M222001	Rozšiřující modul pro FCE,FEC,FAC,24VAC MS-10M3731-0 8 DI a 8 DO, FC Bus a SA Bus	ks	1,000	10 484,86	10 484,86
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
47	K	M223001	Ovládací displej regulátorů FEC, FAC a NCE FAD0351, BACnet MS/TP	ks	1,000	12 958,40	12 958,40
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
48	K	M224001	Úprava Uživatelský SW pro podstanici DDC, oživení a provedení zkoušek	kpl	1,000	9 984,00	9 984,00
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
49	K	M224002	Úprava SW pro síťovou jednotku, tvorba aplikace a zobrazení	kpl	1,000	9 984,00	9 984,00
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
50	K	M224003	Oživení a uvedení systému do provozu, zaregulování a odladění systému s technologií	kpl	1,000	12 779,52	12 779,52
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
51	K	M224004	Test 1:1	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
D	M2.3	Úprava RB3.1 pro změnu chlazení					9 476,48
52	K	M231001	Elektrovýstroj rozvaděče komplet pro silnoproud a MaR (DOPLNĚNÍ- svorkovnice, jističní, stykače, relé atp.)	kpl	1,000	9 476,48	9 476,48
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
D	M2.4	Rozvodnice stykačová RB3.2					21 157,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	M241001	Nástěnné rozváděčové skříňe (IP54) - rozváděč 700x500x260,s MD	ks	1,000	4 792,32	4 792,32	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	M242001	Elektrovýstroj rozváděče komplet pro silnoproud a MaR (4ks stykače 400V/12A/, svorkovnice, jistiň, relé, ovladače atp.)	kpl	1,000	16 365,44	16 365,44	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	M3		IRC				455 177,22	
D	M3.1		Polní instrumentace IRC				75 363,40	
55	K	xxx-YH_y	Elektrický pohon radiátorového ventilu DH15 s elektromotorkem a převodovkou (ne termický) 0-10V DC, 24V	ks	29,000	2 306,30	66 882,82	
	VV		*náhrada stávající termostatické hlavice					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
56	K	M312001	Adaptér pohonu pro montáž pro ventily	ks	29,000	105,66	3 064,26	
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
57	K	xxx-B_y	Magnetické kontakty - povrchový magnetický okenní kontakt	ks	31,000	174,72	5 416,32	
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
D	M3.2		ŘS DDC IRC				300 141,50	
58	K	xxx-N_y	Polní regulátor FEC-10iO, 2 UI, 1 BI, 3 DO, 4 CO (konfigurovatelné výstupy); 24 VAC; FEC1611-0 SA bus	ks	19,000	10 711,17	203 512,19	
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
59	K	xxx-TC_y	Prostorový ovládací modul s LCD displejem na sběrnici SA-Bus, teplota SKUTEČNÁ , teplota ŽÁDANÁ (0-40 °C), průtok vzduchu ŽÁDANÝ (0/1/2/3) NS-ATD7001	ks	19,000	2 545,09	48 356,67	
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
60	K	M323001	Úprava Uživatelský SW pro podstanice DDC, oživení a provedení zkoušek	kpl	1,000	9 484,80	9 484,80	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	M323002	Úprava SW pro síťovou jednotku, tvorba aplikace a zobrazení	kpl	1,000	29 095,04	29 095,04	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	M323003	Oživení a uvedení systému do provozu, zaregulování a odladění systému s technologií	kpl	1,000	6 073,60	6 073,60	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	M323004	Test 1:1	kpl	1,000	3 619,20	3 619,20	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	M3.3		Rozvodnice pro IRC				79 672,32	
64	K	M331001	Nástěnná rozvodnice	ks	19,000	1 081,60	20 550,40	
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
65	K	M331002	Elektrovýstroj rozvodnice komplet pro silnoproud a MaR (trafo 40W 230/24V, jistiň, atp.)	kpl	19,000	3 111,68	59 121,92	
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
D	M4		Řídicí software				58 864,00	
D	M4.1		ŘS ostatní				58 864,00	
66	K	M411001	Úprava stávajícího řídicího software - regulace teploty (17ks stávajících VZT zařízení)	kpl	1,000	21 216,00	21 216,00	
	VV		*viz. odstavec ŘÍDÍCÍ SOFTWARE technické zprávy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	M411002	Úprava stávajícího řídicího software - regulace vlhkosti (7ks stávajících VZT zařízení)	kpl	1,000	13 104,00	13 104,00	
	VV		*viz. odstavec ŘÍDÍCÍ SOFTWARE technické zprávy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	M411003	Úprava a doplnění stávající vizualizace (17ks stávajících VZTzařízení)	kpl	1,000	14 560,00	14 560,00	
	VV		*viz. odstavec ŘÍDÍCÍ SOFTWARE technické zprávy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	M411004	Doplnění popisu funkce řídicího software s příslušnými zadanými parametry	kpl	1,000	9 984,00	9 984,00	
	VV		*viz. odstavec ŘÍDÍCÍ SOFTWARE technické zprávy					
	VV		1		1,000			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		Součet		1,000			
D	M5	Dohlížecí operátorská pracovní stanice				294 132,80	
D	M5.1	Doplnění software				294 132,80	
70	K	M51001 MS-AD505U-0 Software Metasys ADS pro až 10-14 jednotek NxE	kpl	1,000	294 132,80	294 132,80	
vv		*pro připojení další doplněné síťové jednotky NAE (k připojení stávajících síťových jednotek N30 a NAE)					
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
D	M6	Montážní práce a materiál				161 322,30	
D	M6.1	Mont. mat. a práce VZT2, VZT3, chlazení				40 310,41	
71	K	M51001 Kabel síťový, izolace PVC - CYKY-J 4x4 , pevně	m	30,000	49,84	1 495,10	
vv		30		30,000			
vv		Součet		30,000			
72	K	M51002 Kabel síťový, izolace PVC - CYKY-J 4x2,5 , pevně	m	40,000	37,11	1 484,29	
vv		40		40,000			
vv		Součet		40,000			
73	K	M51003 Kabel síťový, izolace PVC - CYKY-J 4x1,5 , pevně	m	20,000	28,70	574,08	
vv		20		20,000			
vv		Součet		20,000			
74	K	M51004 Kabel síťový stíněný, izolace PVC - NYCY 4x4/4 , pevně	m	10,000	81,54	815,36	
vv		10		10,000			
vv		Součet		10,000			
75	K	M51005 Kabel síťový stíněný, izolace PVC - NYCY 4x2,5/2,5 , pevně	m	25,000	61,15	1 528,80	
vv		25		25,000			
vv		Součet		25,000			
76	K	M51006 Kabel síťový stíněný, izolace PVC - NYCY 4x1,5/1,5 , pevně	m	5,000	50,75	253,76	
vv		5		5,000			
vv		Součet		5,000			
77	K	M51007 Kabel stíněný - JYTY 4x1 mm, pevně	m	110,000	25,04	2 754,75	
vv		110		110,000			
vv		Součet		110,000			
78	K	M51008 Kabel stíněný - JYTY 2x1 mm, pevně	m	240,000	21,38	5 131,78	
vv		240		240,000			
vv		Součet		240,000			
79	K	M51009 Kabel stíněný - CYKY-J 12x1,5 , pevně	m	10,000	62,40	624,00	
vv		10		10,000			
vv		Součet		10,000			
80	K	M51010 Kabel stíněný - J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm , pevně	m	60,000	20,97	1 257,98	
vv		60		60,000			
vv		Součet		60,000			
81	K	M51011 Vodič pro pospojování - CY6 žlutozelený, pevně	m	35,000	28,54	998,82	
vv		35		35,000			
vv		Součet		35,000			
82	K	M51012 Vodič pro pospojování - CY16 žlutozelený, pevně	m	15,000	50,34	755,04	
vv		15		15,000			
vv		Součet		15,000			
83	K	M51013 Svorka uzemňovací na potrubí	ks	5,000	58,24	291,20	
vv		5		5,000			
vv		Součet		5,000			
84	K	M51014 Svorka uzemňovací Cu pás. 20x500x0,5mm	ks	5,000	28,37	141,86	
vv		5		5,000			
vv		Součet		5,000			
85	K	M51015 Ukončení vodičů v rozvaděčích do 2,5 mm ²	ks	90,000	9,98	898,56	
vv		90		90,000			
vv		Součet		90,000			
86	K	M51016 Ukončení vodičů v rozvaděčích do 6,0 mm ²	ks	40,000	11,65	465,92	
vv		40		40,000			
vv		Součet		40,000			
87	K	M51017 Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16,0 mm ²	ks	20,000	13,31	266,24	
vv		20		20,000			
vv		Součet		20,000			
88	K	M51018 Ukončení a zapojení stínění pláště kabelů	ks	30,000	29,95	898,56	
vv		30		30,000			
vv		Součet		30,000			
89	K	M51019 Ukončení kabelů smrtčovací záklpkou nebo páskou, bez letování 5x1,5 až 4 mm ²	ks	8,000	43,26	346,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		8			8,000		
	vv		Součet			8,000		
90	K	M51020	Ukončení kabelů smřšťovací záklapkou nebo páskou, bez letování 5x6 mm2	ks	12,000	53,25	638,98	
	vv		12			12,000		
	vv		Součet			12,000		
91	K	M51021	Ukončení kabelů smřšťovací záklapkou nebo páskou, bez letování 5x10 mm2	ks	8,000	59,90	479,23	
	vv		8			8,000		
	vv		Součet			8,000		
92	K	M51022	Krabičková rozv. z termoplastu 4x vývodka G49(d 7-14mm),IP43 do 4 mm2,svork.	ks	10,000	120,64	1 206,40	
	vv		10			10,000		
	vv		Součet			10,000		
93	K	M51023	Trubka ohebná střední mechanická o dolnost d 16 mm, pevně	m	30,000	32,03	960,96	
	vv		30			30,000		
	vv		Součet			30,000		
94	K	M51024	Trubka tuhá střední mechanická odolnost šedá d 25 mm, pevně	m	30,000	36,44	1 093,25	
	vv		30			30,000		
	vv		Součet			30,000		
95	K	M51025	Doplnění dohlížečního sw (licence, instalace) 50/50	m	20,000	241,51	4 832,26	
	vv		20			20,000		
	vv		Součet			20,000		
96	K	M51026	Doplnění dohlížečního sw (licence, instalace) 150/50	m	10,000	291,20	2 912,00	
	vv		10			10,000		
	vv		Součet			10,000		
97	K	M51027	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti do 5 kg	ks	4,000	54,08	216,32	
	vv		4			4,000		
	vv		Součet			4,000		
98	K	M51028	Úprava stávajícího rozvaděče, změna zapojení MaR	kpl	1,000	6 988,80	6 988,80	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
D	M6.2		Mont. mat. a práce IRC				121 011,89	
99	K	FA101	Jistič 1-pólový,charakt."C" - 10C-1-10A	ks	1,000	175,55	175,55	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
100	K	FA102	Jistič 1-pólový,charakt."C" - 10C-1-10A	ks	1,000	175,55	175,55	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
101	K	FA201	Jistič 1-pólový,charakt."C" - 10C-1-10A	ks	1,000	175,55	175,55	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
102	K	FA202	Jistič 1-pólový,charakt."C" - 10C-1-10A	ks	1,000	175,55	175,55	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
103	K	FA203	Jistič 1-pólový,charakt."C" - 10C-1-10A	ks	1,000	175,55	175,55	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
104	K	M520001	Kabel sílový,izolace PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	200,000	24,63	4 925,44	
	vv		200			200,000		
	vv		Součet			200,000		
105	K	M520002	Kabel stíněný - JTY 4x1 mm, pevně	m	600,000	25,04	15 025,92	
	vv		600			600,000		
	vv		Součet			600,000		
106	K	M520003	Kabel stíněný - JTY 2x1 mm, pevně	m	400,000	21,38	8 552,66	
	vv		400			400,000		
	vv		Součet			400,000		
107	K	M520004	Kabel stíněný - J-Y(S)Y 2x2x0,8 mm , pevně	m	260,000	20,97	5 452,66	
	vv		260			260,000		
	vv		Součet			260,000		
108	K	M520005	Lišta elektroinstalční vč. dílů a příslušenství 25x20 hranatá	m	320,000	59,82	19 142,66	
	vv		320			320,000		
	vv		Součet			320,000		
109	K	M520006	Krabičce lištová se svorkovnicí 5x (3x1)	ks	40,000	90,52	3 620,86	
	vv		40			40,000		
	vv		Součet			40,000		
110	K	M520007	Krabičková rozvodka plastová, IP 43, prázdná 100x100x47	ks	40,000	110,49	4 419,58	
	vv		40			40,000		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		Součet		40,000			
111	K	M520008	Trubka ohebná střední mechanická odolnost, bezhalogenová d 16 mm, pevně	m	200,000	32,03	6 406,40
vv		200		200,000			
vv		Součet		200,000			
112	K	M520009	Trubka ohebná střední mechanická odolnost, bezhalogenová d 25 mm, pevně	m	300,000	34,78	10 433,28
vv		300		300,000			
vv		Součet		300,000			
113	K	M520010	Trubka tuhá střední mechanická odolnost ředá LA d 25 mm, pevně	m	30,000	36,44	1 093,25
vv		30		30,000			
vv		Součet		30,000			
114	K	M520011	Kabelový žlab drátěný vč. dílů a příslušenství, žárový zinek 50/50	m	120,000	241,61	28 993,54
vv		120		120,000			
vv		Součet		120,000			
115	K	M520012	Montáž rozvodnic do 20 kg	ks	19,000	81,54	1 549,18
vv		19		19,000			
vv		Součet		19,000			
116	K	M520013	Vyvrtání otvoru ve stěně do průměru 60mm stěna do 150mm	ks	20,000	24,46	489,22
vv		20		20,000			
vv		Součet		20,000			
117	K	M520014	Vyvrtání otvoru ve stěně do průměru 60mm stěna do 300mm	ks	20,000	48,92	978,43
vv		20		20,000			
vv		Součet		20,000			
118	K	M520015	Požární ucpávka - těsnící zátky 50 mm	ks	4,000	1 098,24	4 392,96
vv		4		4,000			
vv		Součet		4,000			
119	K	M520016	Úprava stávajícího rozvaděče NN, doplnění vývodů	kpl	1,000	4 659,20	4 659,20
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
D	999	Ostatní				84 891,46	
120	K	999001	realizační dokumentace - svorková schemata rozvaděčů M+R	ks	1,000	22 464,00	22 464,00
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
121	K	999002	el.revize, zpracování návrhů k obsluze, dokumentace skutečného provedení, včetně popisu funkce regulace a popisu software	kpl	1,000	9 984,00	9 984,00
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
122	K	999003	Jednorázové zaškolení obsluhy	ks	1,000	5 408,00	5 408,00
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
123	K	999004	Doprava	kpl	1,000	6 988,80	6 988,80
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			
124	K	999004.1	Podružný materiál	kpl	1,000	40 046,66	40 046,66
vv		1		1,000			
vv		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Pelhřimov

CC-CZ:

Datum: 04.03.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ 70890749

Uchazeč:

AZ KLIMA a.s.

IČ: 24772631

DIČ: CZ24772631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s

IČ: 47916621

DIČ: CZ47916621

Poznámka:

Cena bez DPH

98 748,63

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	98 748,63	21,00%	20 737,21
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

119 485,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

Objekt: **OVN - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Pelhřimov
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

Datum: 04.03.2016
Projektant: Atelier Penta v.o.s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	98 748,63
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	98 748,63
001 - Projektová dokumentace	16 800,00
003 - Zařízení staveniště	25 000,00
004 - Všeobecné práce	56 948,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice
Objekt: Pelhřimov
Místo: Pelhřimov

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov, Rekonstrukce VZT v pavilonu akutní medicíny

Objekt: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Pelhřimov
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: AZ KLIMA a.s.

Datum: 04.03.2016
Projektant: Atelier Penta v.o.s

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

Náklady soupisu celkem 98 748,63

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 98 748,63
D 001 Projektová dokumentace 16 800,00

1	K	VRN1001-R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	
	vv		*Její zpracování a předání objednateli					
	vv		*v požadované formě a počtu					
	vv		1		1,000			

D 003 Zařízení staveniště 25 000,00

2	K	VRN3002-R	Provozní náklady zařízení staveniště (spotřeba el.energie, vody, atd.)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	vv		1		1,000			

3	K	VRN3003-R	Náklady na zařízení staveniště - buřkoviště, oplocení, rozvaděče včetně demontáží, vybavení BOZP, provizorní dopravní značení, úklid	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

	vv		*Součástí této položky jsou veškeré náklady spojené se zařízením staveniště.					
	vv		*Patří sem především:					
	vv		".					
	vv		*buřkoviště, oplocení staveniště, vybavení BOZP, provizorní dopravní značení,					
	vv		*sociální objekty pro pracovníky stavby,					
	vv		*budou-li potřeba údržbářské dílny, sklady, garáže, přístřešky, výroby,					
	vv		*rozvaděče M+D, vnitrostaveništní rozvody energií,					
	vv		".					
	vv		*opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace stavby a veřejnosti např.					
	vv		*bezpečnostní tabulky, průběžný úklid příjezdových komunikací atd.					
	vv		1		1,000			

4	K	VRN3006-R	Kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

	vv		*inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
	vv		1		1,000			

5	K	VRN3007-R	Ochrana a zrytí veškerého vybavení folii před zahájením prací a její odstranění po skončení prací	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

	vv		1		1,000			
--	----	--	---	--	-------	--	--	--

6	K	VRN3008-R	Průběžný úklid staveniště a dopravních cest	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

	vv		1		1,000			
--	----	--	---	--	-------	--	--	--

D 004 Všeobecné práce 56 948,63

7	K	VRN4002-R	Náklady na předání stavby	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

	vv		*. Pořízení fotodokumentace,					
	vv		*. BOZP,					
	vv		*. Zpracování provozních řádů a ostatní náklady					
	vv		*vyplyvající z obchodních podmínek Jinde neuvedené					
	vv		1		1,000			

8	K	VRN4004-R	Vymalování dotčených míst - vnitřní disperzní barva, nátěr matný 1x penetrace, 2x vrchní nátěr	m2	1 312,818	35,00	45 948,63	
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--

	vv		*Výměra je odhadnuta ple předběžného plánu opravy					
	vv		*množství bude upřesněno v průběhu výstavby					
	vv		*Místnost 1.20:" 16,991*3,5			59,469		
	vv		*Místnost 1.22:" 27,950*3,5			97,825		
	vv		*Místnost 1.25:" 20,667*3,5			72,335		
	vv		*Místnost 1.26:" 20,640*3,5			72,240		
	vv		*Místnost 1.26b:" 6,000*3,5			21,000		
	vv		*Místnost 1.27:" 27,200*3,5			95,200		
	vv		*Místnost 1.33:" 20,550*3,5			71,925		
	vv		*Místnost 1.33b:" 13,000*3,5			45,500		
	vv		*Místnost 1.34:" 14,188*3,5			49,658		
	vv		*Místnost 2.01:" 15,425*3,5			53,988		
	vv		*Místnost 2.02:" 15,645*3,5			54,758		
	vv		*Místnost 2.06:" 24,041*3,5			84,144		
	vv		*Místnost 2.12:" 21,137*3,5			73,980		
	vv		*Místnost 2.15:" 20,470*3,5			71,645		
	vv		*Místnost 2.18:" 20,282*3,5			70,987		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustav
	vv		"Místnost 2.19:" 20,486*3,5			71,701		
	vv		"Místnost 2.22:" 20,376*3,5			71,323		
	vv		"Místnost 2.25:" 20,450*3,5			71,575		
	vv		"Místnost 2.39 + 2.40 + 2.43:" (9,940+10,713+8,937)*3,5			103,865		
	vv		Součet			1 312,818		
9	K	VRN4005-R	Demontáž a následná montáž minerálních podhledů	m2	120,000	50,00	6 000,00	
	vv		120			120,000		
10	K	VRN4006-R	Výměna poškozených kazet minerálního podhledu	kus	40,000	100,00	4 000,00	
	vv		40			40,000		

AZ KLIMA s.r.o.
 AZ KLIMA a.s.
 Tříhonovo 59, 627 00 Brno
 tel.: +420 544 500 811
 fax: +420 544 500 812

Stavěče	Datum schválení	Podpis
10/176	14. 03. 2016	<i>Cen</i>
	14. 03. 2016	<i>C.L.</i>
	14. 03. 2016	<i>Šteubel</i>