

SMLOUVA O DÍLO NA DODÁVKU A MONTÁŽ

Systému MaR pro VZT operačních sálů Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z.

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění mezi smluvními stranami.

č. zhotovitele P512810150

1. Objednatel:

Krajské zdravotní, a. s.

zapsaná v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd. B, vložka č. 1550

Sídlo: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem 401 13

Zastoupená: Ing. Petr Fiala, generální ředitel

Zástupce ve věcech technických: Ing. Jiří Smrčka

IČ: 25488627

DIČ: CZ 25488627

Bank. spojení: ČSOB a.s. v Ústí nad Labem, č.ú.: 216686400/0300

Telefon: 477 114 102

Fax: 472 774 286

A

2. Zhotovitel:

JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.

zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, odd. C, vložka č. 7333

Sídlo: Líbalova 1/2348, Praha 4 149 00

Zastoupená: Ing. Igorem Berounem, jednatelem společnosti a GŘ

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Igor Beroun, jednatel společnosti a GŘ

Zástupce ve věcech technických: Ing. et Ing. Tomáš Bartl, ředitel pobočky Ústí nad Labem

IČ: 43871143

DIČ: CZ43871143

Bank. spojení: UniCredit Bank Praha 1, č. ú.: 2106869109/2700

Tel: 475 651 136

I.**Předmět plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo realizaci akce: "Rekonstrukce systému MaR pro VZT operačních sálů v NCV".
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu podle čl. III této smlouvy.
3. V případě odlišností s rozpočtem či jiným citovaným podkladem dle části II., platí ustanovení této smlouvy.

II.**Výchozí podklady a údaje**

1. Tato smlouva je uzavřena na základě **cenové nabídky** vypracované a předložené Zhotovitelem na základě a v souladu se zadávací dokumentací k této akci.
2. Výchozí údaje:
 - místem dodávky a montáže je Nemocnice Chomutov, o. z. na adrese Kochova 1185, 430 12 Chomutov
 - kontaktní osoba objednatele plnění díla je: Jiří Moucha, e-mail jiri.moucha@kzcr.eu, tel. 733756628
 - kontaktní osoba zhotovitele v rámci plnění díla je: Ing. et Ing. Tomáš Bartl, email: tomas.bartl@jci.com, tel: 725 056 833

III.**Cena**

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	875 419,-	Kč
DPH	183 838,-	Kč

Re S

Cena celkem včetně DPH

1 059 257,- Kč

(slovy:)

(dále jen "Cena za provedení díla")

2. Provedení díla je členěno na dílčí samostatné plnění

1. Soubor 1 (VZT OS 1.NP)

437 709,- Kč

2. Soubor 2 (VZT OS 2.NP)

437 709,- Kč

Cena bez DPH – celkem

875 419,- Kč

DPH 21%

183 838,- Kč

Cena celkem včetně DPH

1 059 257,- Kč

IV.

Platební podmínky a fakturace

1. Po předání díla bez vad a nedodělků specifikovaného v této smlouvě vznikne zhotoviteli právo fakturovat cenu za provedení díla. Faktura musí obsahovat údaje dle zákona o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví.
2. Cena za provedení díla bude hrazena po předání díla na základě řádně vystavené faktury, jejíž přílohou bude řádně vyhotovený a odpovědnou osobou podepsaný předávací protokol jako podklad pro fakturaci.
3. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.
4. Splatnost faktur je 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
5. Účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
6. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
7. Zaplacením faktury se rozumí den odepsání z účtu objednatele.
8. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu díla.
9. Objednatel je povinen splatnou fakturu zaplatit převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
10. V případě, že bude dílo nebo jeho část řádně dokončeno a splnění či dokončení díla budou bránit překážky na straně objednatele, bude dílo nebo jeho realizovaná část řádně vyfakturována. Objednatel se zavazuje uhradit vyfakturovanou část.

V.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v níže sjednané době:
 - Termín zahájení plnění předmětu smlouvy je den následující po podpisu této smlouvy.
 - Termín ukončení plnění předmětu smlouvy: do 12 týdnů po podpisu této smlouvy.
2. Pokud zhotovitel připraví předmět díla nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít tento předmět díla i v nabídnutém zkráceném termínu.
3. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme v dohodnutém termínu a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
4. V případě prodlení objednatele s předáním podkladů dle čl.II se lhůta plnění zhotovitele prodlužuje o dobu prodlení objednatele.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit a předat dílo dle čl. I této smlouvy.
2. Zhotovitel díla vyzve objednatele 3 dny předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. O průběhu a výsledku vlastního předání sepíše strany zápis, v němž objednatel výslovně uvede, zda dílo přijímá a pokud ne, uvede z jakých důvodů.
3. Objednatel je povinen dílo převzít, a to i v případě, že v zápise o předání a převzetí budou vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání (provozu) dokončené

stavby. Tyto zjevné vady musí být uvedeny v zápise o předání a převzetí díla se stanovením termínu jejich odstranění.

4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.

6. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce dle projektu nebo zadání.

7. Zhotovitel v rámci předání díla předá i veškeré dotčené doklady o dodaných zařízeních, a to v českém jazyce.

VII.

Základní podmínky provádění díla

1. O průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést montážní deník, objednatel je povinen potom potvrzovat písemně veškeré zápisy do montážního deníku a tím vyjadřovat souhlas resp. nesouhlas s předmětným zápisem. Odmítnutí potvrzení zápisu do montážního deníku se má za podstatné porušení smlouvy o dílo a zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit. Podpisem oprávněných osob se zápisy stanou závaznými.

2. Veškerá správní rozhodnutí o přípustnosti stavby, pokud jsou nutná z hlediska stavebního zákona a dotčených předpisů zajistí objednatel a předloží je zhotoviteli.

3. Zhotovitel provede dodávku a montáž díla, jakožto dopravu dodávek (materiálu k zakázce) a pracovníků na vlastní náklady na vlastní nebezpečí.

4. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást zhotoviteli žádné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit zaměstnancům zhotovitele ve vstupu na pracoviště. Objednatel po celou dobu provádění díla rovněž odpovídá za to, že průběh prací nebude narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.

5. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění dohodnuté řešení a nemají vliv na celkovou cenu, mohou strany dohodnout zápisem do montážního deníku. V případě potvrzení objednatelem a projektantem nelze takovou odchylku považovat za vadu díla.

6. Objednatel se zavazuje účastnit se koordinačních porad, souvisejících s předmětem díla, a k podpisu zápisů z jejich usnesení.

7. Zhotovitel se zavazuje odevzdat spolu s dílem také jedno vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením veškerých změn při montáži podle skutečného stavu, pokud je takováto projektová dokumentace součástí výchozích podkladů a údajů, dle části II. této smlouvy.

8. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil nedostatky vzniklé vadným plněním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla vhodným způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit a přiměřeně se tím prodlužuje termín dokončení resp. předání díla.

VIII.

Staveniště - pracoviště

1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provedení díla do pěti pracovních dnů. Předání staveniště do tohoto termínu řádně a včas je podstatná povinnost, na jejímž splnění je závislé včasné splnění závazku zhotovení díla a je považováno za spolupůsobení objednatele ve smyslu této smlouvy. O předání staveniště bude vyhotoven zápis do montážního deníku nebo písemný protokol.

2. Objednatel je povinen odevzdat staveniště uklizené tak, aby zhotovitel mohl na něm začít práce v souladu s projektem resp. zadáním a s podmínkami smlouvy.

3. Na staveniště mohou vstupovat jen pověřeni pracovníci objednatele, projektanta a příslušných orgánů státní správy a další osoby, na kterých se obě smluvní strany dohodly.

4. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště objednateli ke dni předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje, že předá staveniště bez odpadů a nečistot, vzniklých činnostmi zhotovitele, a uvede staveniště do původního stavu. V rámci stavby zodpovídá po celou dobu za pořádek a čistotu na staveništi a pracovišti. Stroje, zařízení a materiály, které zůstaly po likvidaci zařízení staveniště, jsou majetkem zhotovitele. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady a nečistoty, které jsou výsledkem jeho činnosti a to v souladu se zákonnými předpisy. Splnění výše uvedených povinností bude zaznamenáno do předávacího protokolu.

IX.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem předání předmětu díla bez vad a nedodělků.

2. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu přechází na objednatele dnem úplného zaplacení ceny za dílo.

X.

Kontroly a vyzkoušení díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k účasti na kontrole zařízení, které budou později nepřístupné a trvale zakryty, a to zápisem do montážního deníku. V případě prodlení objednatele se má za to, že kontrola byla provedena a objednatel souhlasí s kvalitou dodávky a provedené práce, s dispozičním umístěním části zařízení, které budou později nepřístupné a trvale zakryty. Jestliže objednatel bude přesto dodatečně požadovat zpřístupnění a odkrytí části zařízení, je zhotovitel povinen tak učinit na náklady objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat minimálně 3 dny předem objednatele k účasti na zkouškách zařízení a objednatel je povinen se jich zúčastnit.
3. Přípravu a provádění předepsaných zkoušek zabezpečuje zhotovitel na vlastní náklady.
4. Povinností objednatele je umožnit fyzicky, právně a včas zhotoviteli provedení veškerých zkoušek.
5. Podmínkou odevzdání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek, předepsaných dotčenými předpisy. Doklady o těchto zkouškách jsou podmínkou pro převzetí díla a budou předány nejpozději v den předání díla dle článku VI této smlouvy.

XI.

Záruční doba - odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět v době jeho odevzdání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
4. Záruka na dílo je 24 měsíců. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude po uvedení do provozu plně způsobilé k účelu jeho využití a dále bude provádět jeho bezplatné záruční opravy.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezprostředně po jejím zjištění písemně protokolem o reklamaci, který zašle zhotoviteli. V protokolu o reklamaci bude uveden technicky jasný popis vady předmětu díla.
6. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných vad do 7 dnů od obdržení úplné písemné reklamace objednatele, resp. od obdržení vyplněného protokolu o reklamaci zhotovitele a vady odstranit v co nejkratší, technicky možné lhůtě. Termín odstranění vad se dohodne písemně a nepřekročí lhůtu 30 dní bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

XII.

Smluvní pokuty a odstupné

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny plnění uvedené v této smlouvě, a to z důvodů na jeho straně, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč každý den zpoždění (do výše 10% z ceny díla). Tyto sankce je možno účtovat pouze za předpokladu, že budou včas a řádně plněny podmínky objednatele v čl. VI.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny odstranění vad uvedené v článku XI, a to z důvodů na jeho straně, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč každý den zpoždění (do výše 10% z ceny díla).
3. V případě prodlení objednatele s placením (faktury) je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,005% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Uhrazením smluvních pokut není nárok na náhradu škody dotčen a lze jej vymáhat samostatně.

XIII.

Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé a ani je smluvní strany nemohou ovlivnit.
2. Jestliže se plnění této smlouvy stane nemožné do 6 měsíců od vyskytnutí se vyšší moci, strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Jestliže nedoručí k dohodě mají obě strany právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

XIV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu díla dodržovat všechna dotčená ustanovení obecně závazných předpisů a technických norem, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel dále zabezpečí provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku.
2. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně svou činností a tyto na své náklady a bezodkladně odstraní.

3. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s § 2593 a násl. Občanského zákoníku.

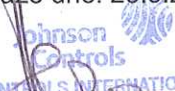
XV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podepsání oběma stranami. Smlouva byla podepsána ve 2 originálních vyhotoveních, přičemž obě mají stejnou právní účinnost a platnost.
3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána bez jakékoliv tísne a nátlaku podle pravé a svobodné vůle smluvních stran.
4. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, jakož i právní poměry z ní vyplývající nebo vznikající **právním řádem České republiky, zejména zákonem 89/2012 Sb., občanský zákoník.**
5. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem statutárních orgánů obou smluvních stran.
6. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze oboustranně přijatými písemnými dodatky, výslovně za dodatky označenými, průběžně číslovanými a podepsovanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K návrhům dodatků se obě smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 14dnů.
7. Veškerá korespondence týkající se smlouvy, zejména jejího plnění a případných změn či dodatků musí být druhé straně zaslána doporučeným dopisem (nebo jinak hodnověrným způsobem) a opatřená podpisy osob oprávněných. Toto nevylučuje osobní předání korespondence. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro provozovatele poštovních služeb doporučena písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti příslušnou provozovnou provozovatele poštovních služeb zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
9. Smluvní strany jsou povinny neprodleně písemně se navzájem vyrozumět o změnách svého obchodního jména a adresy, osob oprávněných k jednání dle smlouvy, jakož i o případném přechodu svých závazků ze smlouvy na jiný právní subjekt. Změny budou uvedeny v dodatcích ke smlouvě v režimu dle odst. IV.
10. Smluvní strany se zavazují řešit sporné záležitosti jednáním oprávněných osob. Nedojde-li k vyřešení sporu ani jednáním na úrovni statutárních orgánů či jejich zástupců, přísluší projednat a rozhodnout takový spor u věcně a místně příslušného soudu České republiky.
11. Zhotovitel tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi objednatele, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
12. Vyskytne-li se v průběhu realizace nutnost změn proti předpokladům, obsažených v této smlouvě (vícepráce), budou řešeny po vzájemné dohodě v souladu se zákonem 137/2006 Sb. a případné náklady budou fakturovány po předchozím písemném odsouhlasení a na základě dodatku smlouvy mimo dohodnutou částku.
13. Změny zástupců Objednatele i Zhotovitele je možné měnit oznámením doručeným druhé smluvní straně.

Přílohy:

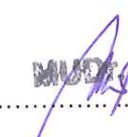
- 1) Cenová nabídka ze dne 18.2.2015
- 2) Zadávací dokumentace

V Praze dne: 23.3.2015


JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.
ENGINEERING
Libalova 1348, 149 00 Praha 4
IČ: 43871143 -16-

Ing. Igor Beroun
Zhotovitel

V Ústí nad Labem dne: 15-04-2015

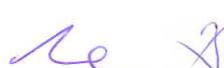

v. z. MUDr. J. Kráček

Objednatel

06

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

IČ: 25488627
DIČ: CZ 25488627



Příloha č. 1 - Cenová nabídka ze dne 18.2.2015

Johnson Controls



JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r. o.
Masarykova 19/275
400 01 Ústí nad Labem
tel: 475 651 136-37
fax: 472 742 333
http://www.johnsoncontrols.com

Pro: Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Kontakt:
Ing. Petr Fiala, generální ředitel

Naše nabídka ze dne: 18.2.2015	Číslo nabídky: 15/2/tbar/039-01	Vyřizuje/ telefon: Ing. et Ing. Tomáš BARTL (tel. č.: +420725056833)
-----------------------------------	------------------------------------	---

Akce: Rekonstrukce systému MaR pro projekt „Rekonstrukce systému MaR pro VZT operačních sálů v NCV“

Vážený pane,

předkládáme Vám cenovou nabídku na dodávku systému MaR do výše uvedeného objektu. Cenová nabídka byla vypracována na základě podkladů uveřejněných v rámci Výzvy k podání nabídky k zakázce „Systém MaR pro VZT operační sály“.

Cenová nabídka je v rozsahu dodávek a prací uvedených v příložené obchodně-technické specifikaci, která je nedílnou součástí této nabídky.

Popis dodávek a prací	Nabídková cena v Kč
Nabídková cena celkem bez DPH	875 419,-
DPH (21%)	183 838,-
Nabídková cena celkem včetně DPH	1 059 257,-

1.0 Platební podmínky

Ceny jsou uvedena v Kč, neobsahují daň z přidané hodnoty, pokud není uvedeno jinak.

2.0 Záruční doba

Záruční doba za jakost díla je 24 měsíců od předání díla uživateli.

3.0 Splatnost zakázek

Dle podmínek SoD.

Věříme, že naše nabídka bude vyhovovat Vaším požadavkům. V případě potřeby jsme připraveni poskytnout Vám další informace.

S přátelským pozdravem
JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r. o.

Tomáš BARTL

mobil: +420725056833

E-mail: tomas.bartl@jci.com

Johnson Controls je přední výrobce a dodavatel integrovaných systémů řízení techniky budov, (**měření a regulace – BMS**).

Metasys Extended Architecture® je plně decentralizovaný otevřený systém s rozsáhlými komunikačními a integračními možnostmi.

Za dobu svého více než 20-ti letého působení v České Republice si firma vybudovala stabilní tým zkušených pracovníků, má vytvořeny podmínky pro zajištění dodávky a realizace zakázek v jakémkoli rozsahu a komplexnosti a je v současnosti firmou s největším technickým a regionálním zázemím v oboru.

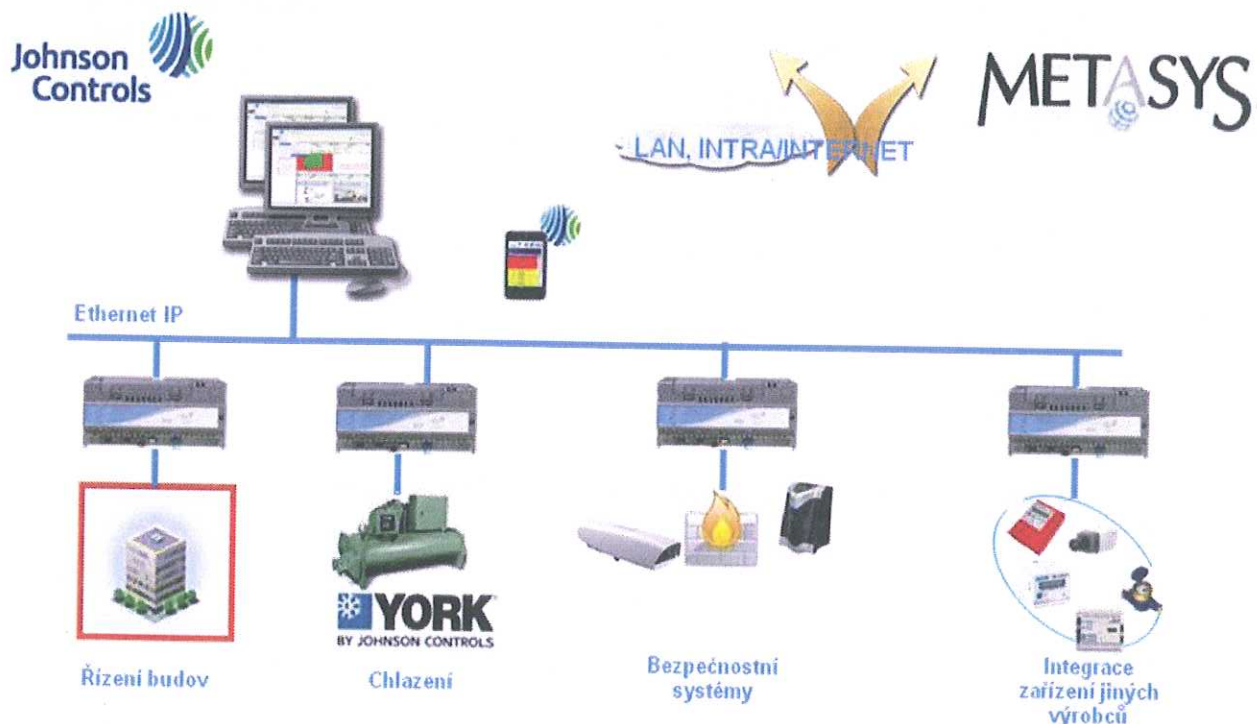
Součástí Johnson Controls je značka **YORK**, světový lídr ve vývoji, výrobě a servisu produktů pro klimatizaci a chlazení.

YORK dodává všechny, v současné době existující technologie vč. technologií pro mrazírny, chladírny, zimní stadiony apod. (spirálové, šroubové, turbokompresorové, absorpční chladicí stroje s různými typy chladičů, vzduchem nebo vodou chlazené, tepelná čerpadla, fan-coily, kompletní řešení chlazení, klimatizace, servis apod.)

Johnson Controls nabízí komplexní řešení pro oblast **slaboproudých bezpečnostních a informačních systémů**.

Realizujeme kompletní dodávku jednotlivých technologií (EZS - elektrických zabezpečovacích systémů, EPS - elektrických protipožárních poplachových systémů, ACS - přístupových systémů, CCTV - kamerových systémů, PA - evakuačních a ozvučovacích systémů, atd.), včetně dodávky SW se související technickou podporou, projektovou dokumentací, oživení a odladění systémů, revize, záruční i pozáruční servis s návazností na komplexní správu budov.

Johnson Controls poskytuje široký rozsah služeb pro provoz zařízení a budov od záručního a pozáručního servisu až po komplexní **Facility management**.



OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE - VZT OPERAČNÍ SÁLY, NEMOCNICE CHOMUTOV

437 709 Kč
437 709 Kč
875 419 Kč

Nabídková cena bez DPH
Nabídková cena bez DPH
Celková suma bez DPH

Soubor 1 (VZT OS 1.NP)
Soubor 2 (VZT OS 2.NP)

875 419 Kč
183 838 Kč
1 059 257 Kč

Celková nabídková cena bez DPH
DPH (21%)
Celková nabídková cena s DPH

 **Johnson Controls**
JOHNSON CONTROLS CORPORATION, spol. s r.o.
BUILDING EFFICIENCY
Libalova 1/2348, 149 00 Praha 4
IC: 43371143

8

001-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
----------------	------	-----------------	---------------------	---------------------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------

SPECIFIKACE PLATÍ PRO OS v 1.NP - VZT1.1 + VZT1.2

RAV1

Rozvaděč řadový jednoduchý,

AS208040 IP40/20

v 2000, š 800, hl.400mm, barva RAL
7032kompletně el.vybavený vč.řídícího
systému

a pomocných přístrojů

ASSW2004 2x bočnice

SCHRACK /JCI	47 530 Kč	47 530 Kč	1 470 Kč	1 470 Kč	49 000 Kč
--------------	-----------	-----------	----------	----------	-----------

SCHRACK /JCI

Řídicí systém

3 LP-FX16X01-000C Regulátor FX16 Master

3 LP-FX07D01-000C Regulátor FX07

JCI/JCI	18 111 Kč	54 333 Kč	0 Kč	0 Kč	54 333 Kč
JCI/JCI	6 006 Kč	18 018 Kč	0 Kč	0 Kč	18 018 Kč

Specifikace obch.zboží pro VZT1.1

systém.zařízení všech inf.bodů VZT1_1

TT01,TT02	3	TS 9101-8322	Snímač teploty s rychlou odezvou rozsah: -20-40°C,napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 200mm	JCI/JCI	1 346 Kč	4 038 Kč	180 Kč	540 Kč	4 578 Kč
TT12									
MT03,MT11	3	TS-9100-8950	Potrubí příruba pro VZT potrubí	JCI/JCI	228 Kč	684 Kč	100 Kč	300 Kč	984 Kč
	2	HT-9001-UD1	Snímač vlhkosti do VZT kan. s teplotním signálem 0-10V/0-40°C	JCI/JCI	4 632 Kč	9 264 Kč	180 Kč	360 Kč	9 624 Kč

001-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
rozsah: 0-100%RV napájení 15Vss, výstup 0-10V, krytí IP30, délka čidla 153mm								
TT51	1	TS-9101-8104 Snímač teploty do potrubí rozsah: 0-100°C napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 60mm	JCI/JCI	980 Kč	980 Kč	180 Kč	180 Kč	1 160 Kč
	1	TS-9100-8905 Ochranná jímka PN16, délka 50mm, vnější závit R1/2" ISO 7/1 materiál Cu	JCI/JCI	297 Kč	297 Kč	450 Kč	450 Kč	747 Kč
TAL01	1	270XT-95008 Termostat protizámrazový rozsah: -10 až +12°C kapilára 6m	JCI/JCI	1 645 Kč	1 645 Kč	150 Kč	150 Kč	1 795 Kč
	1	KIT12N600 Příchytka-6 ks	JCI/JCI	149 Kč	149 Kč	550 Kč	550 Kč	699 Kč
PdAH01,PdAH02 PdAL01,PdAL11	4	P233A-4-PHC Manostat dif.na vzduch rozsah: 50-400 Pa spínací dif.max. 25Pa, krytí IP54 vč.nosiče BKT 024 N001R a příslušenství GMT 008N600R	JCI/JCI	669 Kč	2 676 Kč	669 Kč	2 676 Kč	5 352 Kč
MAH01	1	Hydrostat kanálový s 1 přep.kontaktem zatížení kont. 250V/5A, nastav.15- 95% RV krytí IP30	JCI/JCI	5 036 Kč	5 036 Kč	250 Kč	250 Kč	5 286 Kč

001-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena	celková cena
Servopohon se zpětnou pružinou 24V AC/DC, 20Nm, 57/15sec, M9220-GGA-1 proporcionální řízení									
Y01,Y11,Y82	3	M9220-GGA-1	JCI/JCI	3 600 Kč	10 800 Kč	250 Kč	750 Kč	11 550 Kč	
Servopohon, 24V AC/DC, 24Nm, M9124-AGA-1N 125sec, přírůstkové řízení									
Y02	1	M9124-AGA-1N	JCI/JCI	2 885 Kč	2 885 Kč	250 Kč	250 Kč	3 135 Kč	
Regulační kulový ventil, 3-cestný, PN40, DN15, Kvs1, vnitřní závit, teplota média - 30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0- 20mA, 24 Vac/dc (VA9108-GGA-5)									
Y51	1	VG1805AD+5A8GGA	JCI/JCI	3 439 Kč	3 439 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	4 689 Kč	
Regulační kulový ventil, 3- cestný, PN40, DN32, Kvs 16, vnitřní závit, teplota média -30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0-20mA, 24 Vac/dc (VA9108-GGA-5)									
Y52	1	VG1805DP+5A8GGA	JCI/JCI	4 311 Kč	4 311 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	5 561 Kč	
STAR RS25/4 Oběhové čerpadlo TV - STÁVAJÍCÍ									
M51	1	STAR RS25/4	WILO	0 Kč	0 Kč	350 Kč	350 Kč	350 Kč	
Specifikace obch.zboží pro VZT1.2									
systém zařízení všech inf.bodů VZT1_2									
TS 9101-8322 Snímač teploty s rychlou odezvou rozsah: -20-40°C, napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 200mm									
TT01, TT02	3	TS 9101-8322	JCI/JCI	1 346 Kč	4 038 Kč	180 Kč	540 Kč	4 578 Kč	
TT12									
TS-9100-8950 Potrubí příruba pro VZT potrubí									
	3	TS-9100-8950	JCI/JCI	228 Kč	684 Kč	100 Kč	300 Kč	984 Kč	

001-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
MT03, MT11	2	HT-9001-UD1 Snímač vlhkosti do VZT kan. s teplotním signálem 0-10V/0-40°C rozsah: 0-100%RV napájení 15Vss, výstup 0-10V, krytí IP30, délka čidla 153mm	JCI/JCI	4 632 Kč	9 264 Kč	180 Kč	360 Kč	9 624 Kč
TT51	1	TS-9101-8104 Snímač teploty do potrubí rozsah: 0-100°C napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 60mm	JCI/JCI	980 Kč	980 Kč	180 Kč	180 Kč	1 160 Kč
	1	TS-9100-8905 Ochranná jímka PN16, délka 50mm, vnější závit R1/2" ISO 7/1 materiál Cu	JCI/JCI	297 Kč	297 Kč	450 Kč	450 Kč	747 Kč
TAL01	1	270XT-95008 Termostat protizámrazový rozsah: -10 až +12°C kapilára 6m	JCI/JCI	1 645 Kč	1 645 Kč	150 Kč	150 Kč	1 795 Kč
	1	KIT12N600 Příchytka-6 ks	JCI/JCI	149 Kč	149 Kč	550 Kč	550 Kč	699 Kč
PdAH01, PdAL02 PdAL01, PdAL11	4	P233A-4-PHC Manostat dif. na vzduch rozsah: 50-400 Pa spínací dif. max. 25Pa, krytí IP54 vč. nosiče BKT 024 N001R a příslušenství GMT 008N600R	JCI/JCI	669 Kč	2 676 Kč	200 Kč	800 Kč	3 476 Kč
MAH01	1	Hydrostat kanálový s 1 přep. kontaktem zatížení kont. 250V/5A, nastav. 15- 95% RV krytí IP30	JCI/JCI	5 036 Kč	5 036 Kč	250 Kč	250 Kč	5 286 Kč

001-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
Servopohon se zpětnou pružinou 24V AC/DC, 20Nm, 57/15sec, M9220-GGA-1 proporcionální řízení								
Y01, Y11, Y82	3	M9220-GGA-1	JCI/JCI	3 600 Kč	10 800 Kč	250 Kč	750 Kč	11 550 Kč
Servopohon, 24V AC/DC, 24Nm, M9124-AGA-1N 125sec, přírůstkové řízení								
Y02	1	M9124-AGA-1N	JCI/JCI	2 885 Kč	2 885 Kč	250 Kč	250 Kč	3 135 Kč
Regulační kulový ventil, 3-cestný, PN40, DN15, Kvs1, vnitřní závit, teplota média - 30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0- 20mA, 24 Vac/dc (VA9108-GGA-5)								
Y51	1	VG1805AD+5A8GGA	JCI/JCI	3 439 Kč	3 439 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	4 689 Kč
Regulační kulový ventil, 3- cestný, PN40, DN32, Kvs 16, vnitřní závit, teplota média -30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0-20mA, 24 Vac/dc (VA9108-GGA-5)								
Y52	1	VG1805DP+5A8GGA	JCI/JCI	4 311 Kč	4 311 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	5 561 Kč
STAR RS25/4 Oběhové čerpadlo TV - STÁVAJÍCÍ								
M51	1	STAR RS25/4	WILO	0 Kč	0 Kč	350 Kč	350 Kč	350 Kč
Specifikace obch.zboží pro VZT1-DOHŘEV								
systém.zařízení všech inf.bodů VZT1								
TS 9101-8322 Snímač teploty s rychlou odezvou rozsah: -20-40°C, napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 200mm								
TT21-TT25	5	TS 9101-8322	JCI/JCI	1 346 Kč	6 730 Kč	180 Kč	900 Kč	7 630 Kč
TS-9100-8950 Potrubí příruba pro VZT potrubí								
	5	TS-9100-8950	JCI/JCI	228 Kč	1 140 Kč	100 Kč	500 Kč	1 640 Kč

001-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
TT91-TT94	4	RS-1140-0000 Měřicí převodník prostorové teploty rozsah: 0-40°C, krytí IP30 napájení 15Vss, výstup 0-10V, přesn. 1,2%	JCI/JCI	886 Kč	3 544 Kč	180 Kč	720 Kč	4 264 Kč
Y21	1	VG1805AE+5A8GGA (VA9108-GGA-5) Regulační kulový ventil, 3-cestný, PN40, DN15, Kvs 1,6, vnitřní závit, teplota média -30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0-20mA, 24 Vac/dc	JCI/JCI	3 141 Kč	3 141 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	4 391 Kč
Y22-Y25	4	VG1205AG+5A8GGA (VA9108-GGA-5) Regulační kulový ventil, 2-cestný, PN40, DN15, Kvs 4, vnitřní závit, teplota média -30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0-20mA, 24 Vac/dc	JCI/JCI	2 972 Kč	11 888 Kč	1 250 Kč	5 000 Kč	16 888 Kč
M21	1	25-NTV-56-5-LM-80 Oběhové čerpadlo TV - STÁVAJÍCÍ	SIGMA	0 Kč	0 Kč	350 Kč	350 Kč	350 Kč
KABELY								
demontáž stávajícího systému MaR	1	kpl		0 Kč	0 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč
instalace komunikačního BUSu	1	kpl		1 550 Kč	1 550 Kč	2 550 Kč	2 550 Kč	4 100 Kč
Elektro přívod a jištění J-Y(St) Y 1x2x0,8	1	kpl		2 150 Kč	2 150 Kč	3 950 Kč	3 950 Kč	6 100 Kč
J-Y(St) Y 2x2x0,8	300	m		4 Kč	1 242 Kč	13 Kč	3 795 Kč	5 037 Kč
CYKY 30x1,5	500	m		6 Kč	3 075 Kč	13 Kč	6 325 Kč	9 400 Kč
	100	m		9 Kč	853 Kč	13 Kč	1 265 Kč	2 118 Kč
Žlab 125/50	20	m		192 Kč	3 834 Kč	128 Kč	2 553 Kč	6 387 Kč

001-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena	celková cena	
Žlab 62/50	30	m		107 Kč	3 213 Kč	116 Kč	3 485 Kč	6 698 Kč		
Trubka P-16 pevná	10	m		14 Kč	142 Kč	18 Kč	184 Kč	326 Kč		
Trubka P-16 ohebná	10	m		14 Kč	142 Kč	18 Kč	184 Kč	326 Kč		
drobný montážní materiál	1	kpl		1 520 Kč	1 520 Kč	0 Kč	0 Kč	1 520 Kč		
montážní materiál pro UT	1	kpl		6 000 Kč	6 000 Kč	0 Kč	0 Kč	6 000 Kč		
stavební přípomoc	1	kpl		0 Kč	0 Kč	1 890 Kč	1 890 Kč	1 890 Kč		
Uživatelský SW pro DDC	3	ks		0 Kč	0 Kč	9 500 Kč	28 500 Kč	28 500 Kč		
podstanice										
Odladění SW s technologií	1	ks		0 Kč	0 Kč	29 500 Kč	29 500 Kč	29 500 Kč		

04/2014

NEMOCNICE CHOMUTOV

VZT - OPERAČNÍ SÁLY

001-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
Uživatelský SW pro centrální pracoviště	1	ks		0 Kč	0 Kč	12 450 Kč	12 450 Kč	12 450 Kč
Jednorázové zaškolení	1	ks		0 Kč	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
obsluhy	1	ks		0 Kč	0 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč
Test 1:1	1	ks		0 Kč	0 Kč	1 750 Kč	1 750 Kč	1 750 Kč
Revize	1	ks		0 Kč	0 Kč	8 450 Kč	8 450 Kč	8 450 Kč
Komplexní zkoušky	1	ks		0 Kč	0 Kč	10 500 Kč	10 500 Kč	10 500 Kč
Inženýrská činnost	1	ks		0 Kč	0 Kč			
Realizační projektová dokumentace, zakreslení konečného stavu	1	ks		0 Kč	0 Kč	15 000 Kč	15 000 Kč	15 000 Kč
Celková cena bez DPH								
437 709 Kč								

RAV1_8

002-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
----------------	------	-----------------	---------------------	---------------------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------

SPECIFIKACE PLATÍ PRO OS ve 2.NP - VZT2.1 + VZT2.2

RAV1

Rozvaděč řadový jednoduchý,

AS208040 IP40/20

v 2000, š 800, hl.400mm, barva RAL
7032kompletně el. vybavený vč.řídícího
systému

a pomocných přístrojů

ASSW2004 2x bočnice

SCHRACK /JCI 47 530 Kč 1 470 Kč 1 470 Kč 49 000 Kč

SCHRACK /JCI

Řídicí systém

LP-FX16X01-000C Regulator FX16 Master

LP-FX07D01-000C Regulator FX07

JCI/JCI 18 111 Kč 54 333 Kč 0 Kč 54 333 Kč
JCI/JCI 6 006 Kč 18 018 Kč 0 Kč 18 018 Kč

Specifikace obch.zboží pro VZT2.1

systém.zařízení všech inf.bodů VZT1_1

TT01,TT02	3	TS 9101-8322	Snímač teploty s rychlou odezvou rozsah: -20-40°C, napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 200mm	JCI/JCI	1 346 Kč	4 038 Kč	180 Kč	540 Kč	4 578 Kč
TT12									
MT03,MT11	3	TS-9100-8950	Potrubí příruba pro VZT potrubí	JCI/JCI	228 Kč	684 Kč	100 Kč	300 Kč	984 Kč
	2	HT-9001-UD1	Snímač vlhkosti do VZT kan. s teplotním signálem 0-10V/0-40°C	JCI/JCI	4 632 Kč	9 264 Kč	180 Kč	360 Kč	9 624 Kč

002-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
rozsah: 0-100%RV napájení 15Vss, výstup 0-10V, krytí IP30, délka čidla 153mm								
TT51	1	TS-9101-8104 Snímač teploty do potrubí rozsah: 0-100°C napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 60mm	JCI/JCI	980 Kč	980 Kč	180 Kč	180 Kč	1 160 Kč
	1	TS-9100-8905 Ochranná jímka PN16, délka 50mm, vnější závit R1/2" ISO 7/1 materiál Cu	JCI/JCI	297 Kč	297 Kč	450 Kč	450 Kč	747 Kč
TAL01	1	270XT-95008 Termostat protizámrazový rozsah: -10 až +12°C kapilára 6m	JCI/JCI	1 645 Kč	1 645 Kč	150 Kč	150 Kč	1 795 Kč
	1	KIT12N600 Příchytka-6 ks	JCI/JCI	149 Kč	149 Kč	550 Kč	550 Kč	699 Kč
PdAH01,PdAH02 PdAL01,PdAL11	4	P233A-4-PHC Manostat dif.na vzduch rozsah: 50-400 Pa spínací dif.max. 25Pa, krytí IP54 vč.nosiče BKT 024 N001R a příslušenství GMT 008N600R	JCI/JCI	669 Kč	2 676 Kč	669 Kč	2 676 Kč	5 352 Kč
MAH01	1	Hydrostat kanálový s 1 přep.kontaktem zatížení kont. 250V/5A, nastav.15- 95% RV krytí IP30	JCI/JCI	5 036 Kč	5 036 Kč	250 Kč	250 Kč	5 286 Kč

002-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
Servopohon se zpětnou pružinou 24V AC/DC, 20Nm, 57/15sec, M9220-GGA-1N 125sec, proporcionální řízení								
Y01,Y11,Y82	3	M9220-GGA-1N 125sec, proporcionální řízení	JCI/JCI	3 600 Kč	10 800 Kč	250 Kč	750 Kč	11 550 Kč
Servopohon, 24V AC/DC, 24Nm, M9124-AGA-1N 125sec, přírůstkové řízení								
Y02	1	M9124-AGA-1N 125sec, přírůstkové řízení	JCI/JCI	2 885 Kč	2 885 Kč	250 Kč	250 Kč	3 135 Kč
Regulační kulový ventil, 3-cestný, PN40, DN15, Kvs1, vnitřní závit, teplota média - 30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0- 20mA, 24 Vac/dc (VA9108-GGA-5)								
Y51	1	VG1805AD+5A8GGA	JCI/JCI	3 439 Kč	3 439 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	4 689 Kč
Regulační kulový ventil, 3- cestný, PN40, DN32, Kvs 16, vnitřní závit, teplota média -30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0-20mA, 24 Vac/dc (VA9108-GGA-5)								
Y52	1	VG1805DP+5A8GGA	JCI/JCI	4 311 Kč	4 311 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	5 561 Kč
M51	1	STAR RS25/4 Oběhové čerpadlo TV - STÁVAJÍCÍ	WILO	0 Kč	0 Kč	350 Kč	350 Kč	350 Kč
Specifikace obch.zboží pro VZT2.2								
systém.zařízení všech inf.bodů VZT1_2								
TT01,TT02	3	TS 9101-8322 Snímač teploty s rychlou odezvou rozsah: -20-40°C,napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 200mm	JCI/JCI	1 346 Kč	4 038 Kč	180 Kč	540 Kč	4 578 Kč
TT12	3	TS-9100-8950 Potrubí příruba pro VZT potrubí	JCI/JCI	228 Kč	684 Kč	100 Kč	300 Kč	984 Kč

002-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
MT03, MT11	2	HT-9001-UD1 Snímač vlhkosti do VZT kan. s teplotním signálem 0-10V/0-40°C rozsah: 0-100%RV napájení 15Vss, výstup 0-10V, krytí IP30, délka čidla 153mm	JCI/JCI	4 632 Kč	9 264 Kč	180 Kč	360 Kč	9 624 Kč
TT51	1	TS-9101-8104 Snímač teploty do potrubí rozsah: 0-100°C napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 60mm	JCI/JCI	980 Kč	980 Kč	180 Kč	180 Kč	1 160 Kč
	1	TS-9100-8905 Ochranná jímka PN16, délka 50mm, vnější závit R1/2" ISO 7/1 materiál Cu	JCI/JCI	297 Kč	297 Kč	450 Kč	450 Kč	747 Kč
TAL01	1	270XT-95008 Termostat protizámrazový rozsah: -10 až +12°C kapilára 6m	JCI/JCI	1 645 Kč	1 645 Kč	150 Kč	150 Kč	1 795 Kč
	1	KIT12N600 Příchytka-6 ks	JCI/JCI	149 Kč	149 Kč	550 Kč	550 Kč	699 Kč
PdAH01, PdAL02 PdAL01, PdAL11	4	P233A-4-PHC Manostat dif. na vzduch rozsah: 50-400 Pa spínací dif. max. 25Pa, krytí IP54 vč. nosiče BKT 024 N001R a příslušenství GMT 008N600R	JCI/JCI	669 Kč	2 676 Kč	200 Kč	800 Kč	3 476 Kč
MAH01	1	Hydrostat kanálový s 1 přep. kontaktem zatížení kont. 250V/5A, nastav. 15- 95% RV krytí IP30	JCI/JCI	5 036 Kč	5 036 Kč	250 Kč	250 Kč	5 286 Kč

002-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena	celková cena
Servopohon se zpětnou pružinou 24V AC/DC, 20Nm, 57/15sec, M9220-GGA-1N 125sec, 57/15sec, 57/15sec, proporcionální řízení									
Y01, Y11, Y82	3	M9220-GGA-1N 125sec, 57/15sec, 57/15sec, proporcionální řízení	JCI/JCI	3 600 Kč	10 800 Kč	250 Kč	750 Kč	11 550 Kč	
Servopohon, 24V AC/DC, 24Nm, M9124-AGA-1N 125sec, 57/15sec, 57/15sec, přímé řízení									
Y02	1	M9124-AGA-1N 125sec, 57/15sec, 57/15sec, přímé řízení	JCI/JCI	2 885 Kč	2 885 Kč	250 Kč	250 Kč	3 135 Kč	
Regulační kulový ventil, 3-cestný, PN40, DN15, Kvs1, vnitřní závit, teplota média - 30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0- 20mA, 24 Vac/dc (VA9108-GGA-5)									
Y51	1	VG1805AD+5A8GGA	JCI/JCI	3 439 Kč	3 439 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	4 689 Kč	
Regulační kulový ventil, 3- cestný, PN40, DN32, Kvs 16, vnitřní závit, teplota média -30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0-20mA, 24 Vac/dc (VA9108-GGA-5)									
Y52	1	VG1805DP+5A8GGA	JCI/JCI	4 311 Kč	4 311 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	5 561 Kč	
M51	1	STAR RS25/4 Oběhové čerpadlo TV - STÁVAJÍCÍ	WILO	0 Kč	0 Kč	350 Kč	350 Kč	350 Kč	
Specifikace obch.zboží pro VZT2-DOHŘEV									
systém.zařízení všech inf.bodů VZT1									
TT21-TT25	5	TS 9101-8322 Snímač teploty s rychlou odezvou rozsah: -20-40°C, napájení 15Vss, výstup 0-10V délka čidla 200mm	JCI/JCI	1 346 Kč	6 730 Kč	180 Kč	900 Kč	7 630 Kč	
	5	TS-9100-8950 Potrubí příruba pro VZT potrubí	JCI/JCI	228 Kč	1 140 Kč	100 Kč	500 Kč	1 640 Kč	

002-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
TT91-TT94	4	RS-1140-0000 Měřicí převodník prostorové teploty rozsah: 0-40°C, krytí IP30 napájení 15Vss, výstup 0-10V, přesn. 1,2%	JCI/JCI	886 Kč	3 544 Kč	180 Kč	720 Kč	4 264 Kč
Y21	1	VG1805AE+5A8GGA (VA9108-GGA-5) Regulační kulový ventil, 3-cestný, PN40, DN15, Kvs 1,6, vnitřní závit, teplota média -30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0-20mA, 24 Vac/dc	JCI/JCI	3 141 Kč	3 141 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	4 391 Kč
Y22-Y25	4	VG1205AG+5A8GGA (VA9108-GGA-5) Regulační kulový ventil, 2-cestný, PN40, DN15, Kvs 4, vnitřní závit, teplota média -30..100°C - pohon 8Nm, 0-10V nebo 0-20mA, 24 Vac/dc	JCI/JCI	2 972 Kč	11 888 Kč	1 250 Kč	5 000 Kč	16 888 Kč
M21	1	25-NTV-56-5-LM-80 Oběhové čerpadlo TV - STÁVAJÍCÍ	SIGMA	0 Kč	0 Kč	350 Kč	350 Kč	350 Kč
KABELY								
demontáž stávajícího systému MaR	1	kpl		0 Kč	0 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč
instalace komunikačního BUSu	1	kpl		1 550 Kč	1 550 Kč	2 550 Kč	2 550 Kč	4 100 Kč
Elektro přívod a jistění J-Y(St) Y 1x2x0,8	1	kpl		2 150 Kč	2 150 Kč	3 950 Kč	3 950 Kč	6 100 Kč
J-Y(St) Y 2x2x0,8	300	m		4 Kč	1 242 Kč	13 Kč	3 795 Kč	5 037 Kč
CYKY 30x1,5	500	m		6 Kč	3 075 Kč	13 Kč	6 325 Kč	9 400 Kč
	100	m		9 Kč	853 Kč	13 Kč	1 265 Kč	2 118 Kč
Žlab 125/50	20	m		192 Kč	3 834 Kč	128 Kč	2 553 Kč	6 387 Kč

04/2014

NEMOCNICE CHOMUTOV

VZT - OPERAČNÍ SÁLY

002-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena	celková cena
Žlab 62/50	30	m		107 Kč	3 213 Kč	116 Kč	3 485 Kč	6 698 Kč	
Trubka P16 pevná	10	m		14 Kč	142 Kč	18 Kč	184 Kč	326 Kč	
Trubka P16 ohebná	10	m		14 Kč	142 Kč	18 Kč	184 Kč	326 Kč	
drobný montážní materiál	1	kpl		1 520 Kč	1 520 Kč	0 Kč	0 Kč	1 520 Kč	
montážní materiál pro UT	1	kpl		6 000 Kč	6 000 Kč	0 Kč	0 Kč	6 000 Kč	
stavební přípomoc	1	kpl		0 Kč	0 Kč	1 890 Kč	1 890 Kč	1 890 Kč	
Uživatelský SW pro DDC									
podstanice	3	ks		0 Kč	0 Kč	9 500 Kč	28 500 Kč	28 500 Kč	
Odladění SW s technologií	1	ks		0 Kč	0 Kč	29 500 Kč	29 500 Kč	29 500 Kč	

RAV1_7

002-OBCHODNĚ-TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	název materiálu	výrobce / dodavatel	cena dodávky, vč. montáže za	celková cena dodávky	cena montáže za jednotku	celková cena montáže	celková cena
Uživatelský SW pro centrální pracoviště	1	ks		0 Kč	0 Kč	12 450 Kč	12 450 Kč	12 450 Kč
Jednorázové zaškolení	1	ks		0 Kč	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
obsluhy	1	ks		0 Kč	0 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč	7 500 Kč
Test 1:1	1	ks		0 Kč	0 Kč	1 750 Kč	1 750 Kč	1 750 Kč
Revize	1	ks		0 Kč	0 Kč	8 450 Kč	8 450 Kč	8 450 Kč
Komplexní zkoušky	1	ks		0 Kč	0 Kč	10 500 Kč	10 500 Kč	10 500 Kč
Inženýrská činnost	1	ks		0 Kč	0 Kč	15 000 Kč	15 000 Kč	15 000 Kč
Realizační projektová dokumentace, zakreslení konečného stavu	1	ks		0 Kč	0 Kč	15 000 Kč	15 000 Kč	15 000 Kč
Celková cena bez DPH								
								437 709 Kč

Příloha č. 2 – Zadávací dokumentace

Předmětem veřejné zakázky je stavební akce „Systém MaR pro VZT operační sály“ v rozsahu:

Vypracování realizační projektové dokumentace, demontáž stávajícího systému MaR, včetně veškerých regulačních ventilů a kabeláže čtyř vzduchotechnických jednotek a dvou dohřívacích jednotek ve strojovnách vzduchotechniky v objektu budovy Operačních sálů Nemocnice Chomutov.

Předmětem díla je dále dodávka a instalace nového systému MaR včetně topenářských prací a plnohodnotná integrace tohoto systému do centrální stanice chomutovské nemocnice Johnson Controls M3i pomocí protokolu N2BUS a doplnění vizualizace centrály o tyto jednotky a to vše v rozsahu obchodně-technické specifikace a technologických schémat přiložených níže, dále doprava na místo určení, uvedení do provozu, zaškolení personálu zadavatele a dodávka realizační technické dokumentace (v tištěné i elektronické formě) v jazyce českém.

Dílo bude provedeno v souladu s tímto zadáním, platnou legislativou a s platnými normami, které se vztahují k předmětu díla. Při protokolárním předání do trvalého provozu bude zadavateli předána kompletní dokumentace skutečného provedení včetně všech ostatních požadovaných dokladů.

Základní technická specifikace plnění

Základním podkladem pro akci „Systém MaR pro VZT operační sály“ je obchodně-technická specifikace a technologická schémata, která jsou přiložena dále.

Součástí dodávky je i elektrický přívod k rozvaděčům MaR a jejich odjištění.

Systém musí dále umožnit plnohodnotnou integraci veškerých datových bodů do centrální stanice Johnson Controls M3i pomocí protokolu N2BUS, kde jsou tyto data vizualizovány, trendovány a archivovány.

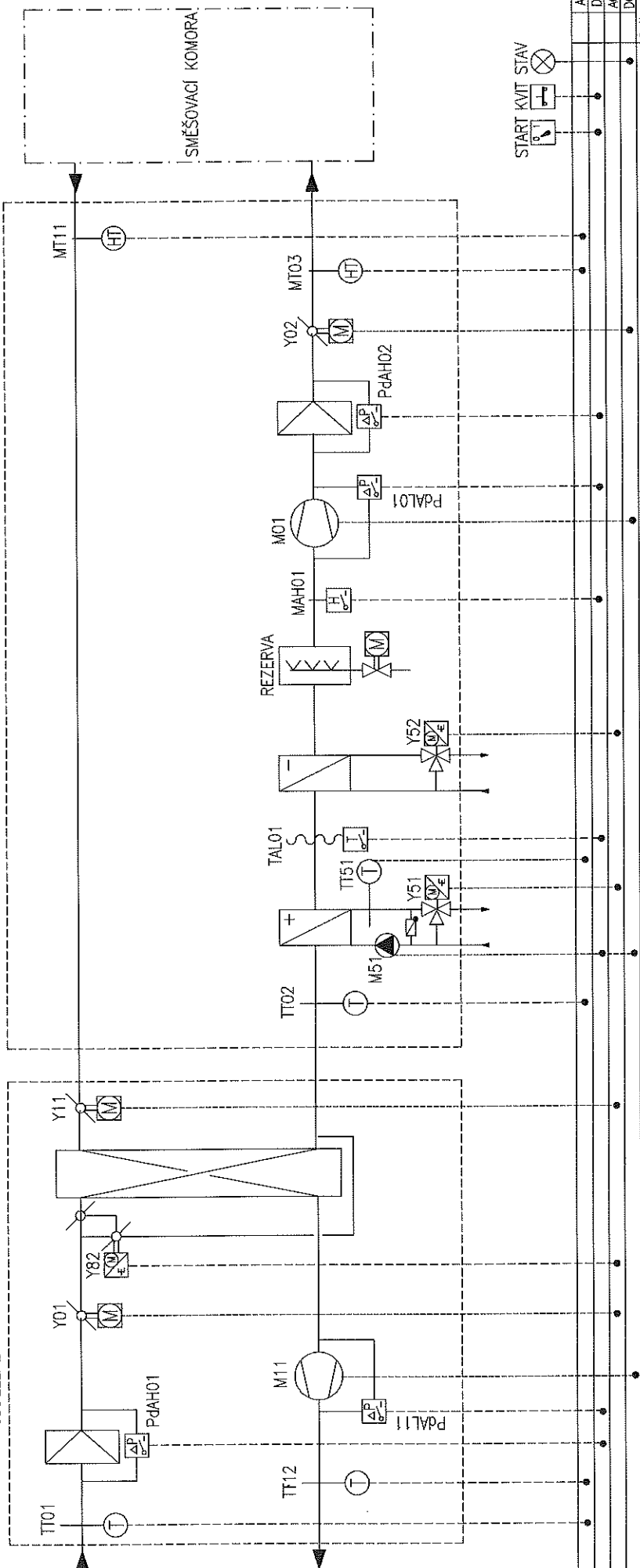
Součástí dodávky je dále doplnění centrální stanice Johnson Controls M3i o vizualizaci těchto jednotek v rozsahu standardních zvyklostí zadavatele a přivedení komunikační sběrnice k nově instalovaným rozvaděčům.

Součástí dodávky je kompletní výměna všech regulačních ventilů s pohony a topenářské úpravy související s touto záměnou.

3

ODDĚLENÉ JEDNOTKY – PŘÍVOD

ODDĚLENÉ JEDNOTKY – ODTAH



VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA PRO OPERAČNÍ SÁLY – VZT 1.1



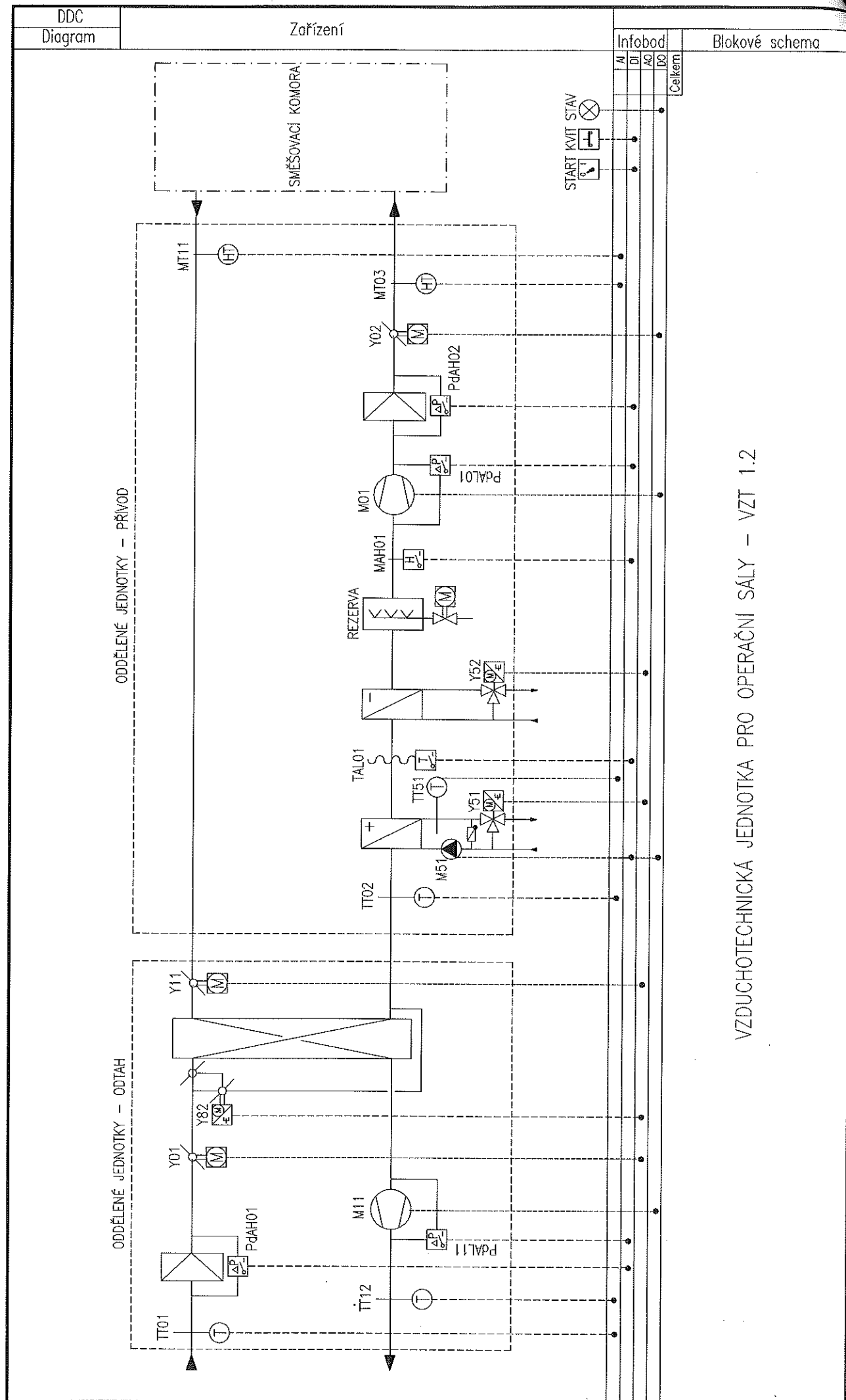
Akce: REKONSTRUKCE VZT
OPERAČNÍ SÁLY
Odběratel: NEMOCNICE CHOMUTOV

Název: SCHEMA MĚŘENÍ A REGULACE
VZT 1 – OPERAČNÍ SÁLY

Datum: 05/2014
Projektant: Růžička

Změna:
Rozvaděč: RAV1

Soubor: VZT1_1
Strana: 1



VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA PRO OPERAČNÍ SÁLY – VZT 1.2

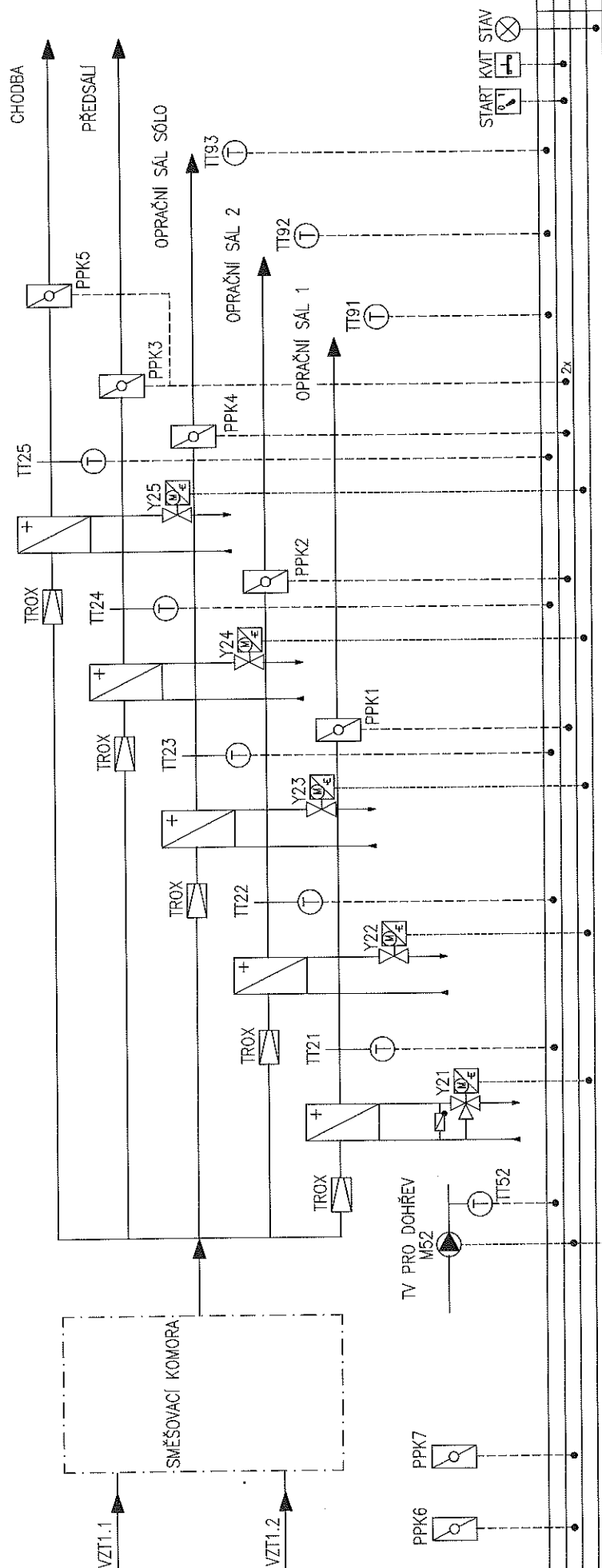


Akce: REKONSTRUKCE VZT
OPERAČNÍ SÁLY
Odběratel: NEMOCNICE CHOMUTOV

Název: SCHEMA MĚŘENÍ A REGULACE
VZT 1 – OPERAČNÍ SÁLY

Datum: 05/2014
Projektant: Růžička
Změna: VZT1
Rozvaděč: RAV1

Soubor: VZT1



Celkem

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA PRO OPRACNÍ SÁL – DOHŘEV VZT 1

Akce:

REKONSTRUKCE VZT
OPRACNÍ SÁL

Název:

SCHEMA MĚŘENÍ A REGULACE
VZT 1 – OPRACNÍ SÁLDatum:
05/2014

Změna:

Soubor:
VZT1_3

Odběratel:

NEMOCNICE CHOMUTOV

Projektant:

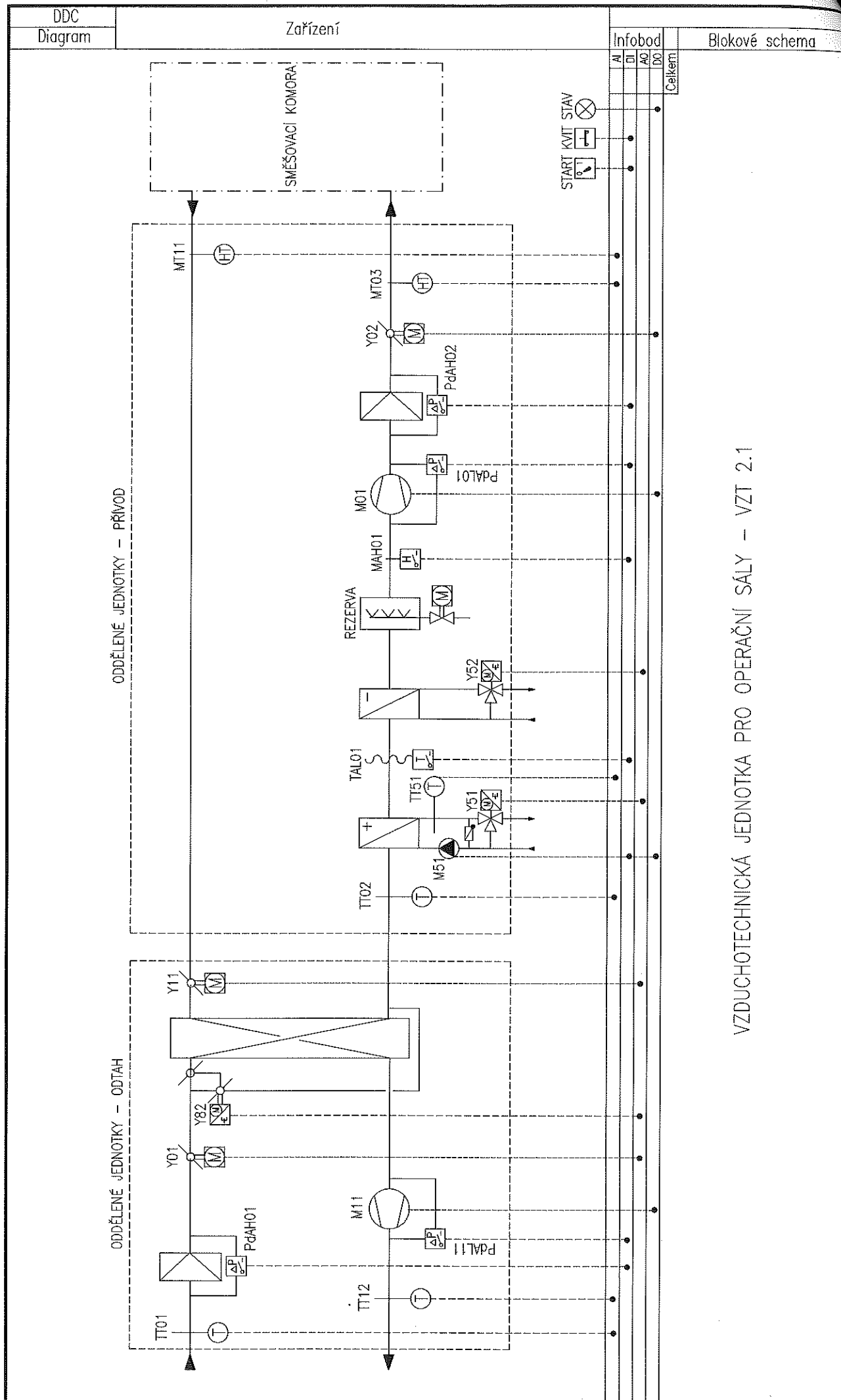
Růžička

Rozvaděč:

RAV1

Strana:

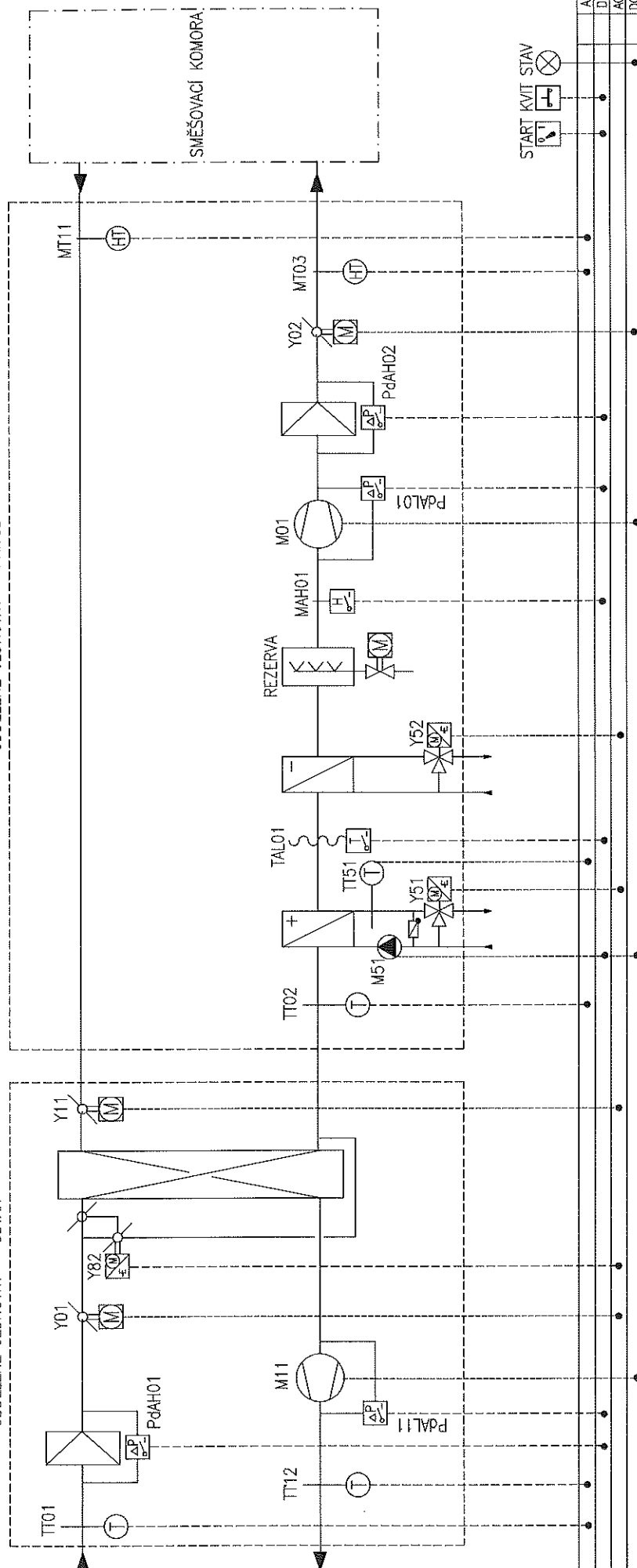
3



	Název:		SCHEMA MĚŘENÍ A REGULACE	
	Akce:	REKONSTRUKCE VZT OPERAČNÍ SÁLY		
	Odběratel:	NEMOCNICE CHOMUTOV		
Datum:		05/2014		Soubor:
Projektant:		Růžička		VZT2
Změna:				
Rozvaděč:		RAV2		

ODDĚLENÉ JEDNOTKY – PŘÍVOD

ODDĚLENÉ JEDNOTKY – ODTAH



START K/VIT STAV

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA PRO OPERAČNÍ SÁLY – VZT 2.2

ID**:

322 11005

Druh řízení*VZMR*:

- Název veřejné zakázky: Rekonstrukce systému MaR

Rozhodnutí představenstva:

Rozhodnutí jediného akcionáře:

Průvodka smlouvy

číslo: 662/15

Část A

Jméno a příjmení / obchodní firma:	JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s.r.o.	
Typ smlouvy:	Smlouva o dílo na dodávku a montáž	
Stručný popis předmětu smlouvy:	Provedení rekonstrukce systému MaR	
Odštěpný závod:	KZ, a.s. Nemocnice Chomutov, o.z.	
Výše finančního plnění:	Dle cenového ujednání	Zdroj financování*vlastní zdroje*
Účinnost smlouvy (od – do):		
Kopii (scan) smlouvy předat:	Štyvar, Rothová, Smrčka, Vágner, Hampejs, Ing. Šule	

Část B

	Datum	Útvar/ úsek	Jméno, příjmení	Podpis	Vyjádření (stanovisko) ano – ne ¹⁾
1. Zpracovatel:	9.4.2015	OVZ	Ing. Václav Štyvar		ANO
2. Garant:	10-04-2015	NRSM	Ing. Jiří Smrčka		ANO
3. Právník:	10.4.2015	PRAV	Milan Roštejnský		ANO
4. Náměstek pro ekonomické řízení a controlling***	14.4.15	NERC	Ing. Luděk Rückl		ANO
*5. Z ekonomické stránky posoudil:					
*6. Posoudil:	10-04-2015	VORUM	Ing. Ondřej Hampejs		ANO
*7. Posoudil:					
*8. Posoudil:					
*9. Posoudil:					
*10. Posoudil:					
*11. Posoudil:					
*12. Posoudil:					

* Vyplní se v případě, že posouzení bylo vyžádáno

** ID – číslo zakázky I investice, Plán – plánované plnění, Druh řízení – přímý nákup, VZMR, JŘBÚ, apod.

*** Vyplní se vždy, jedná-li se o smlouvu s finančním plněním v jakékoliv výši.

¹⁾ Stanovisko odborného útvaru je uváděno na druhé straně průvodky, popřípadě na samostatném listu.