



KUJIP012T10D

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
na akci
„Nemocnice Jihlava – PET centrum“

1. Smluvní strany

Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje
k podpisu smlouvy pověřen Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána kraje pro oblast
majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické: Ing. Bc. Eduard Jozífek, Ing. Oldřich Homola
Tel: +420 564602213, +420 564602326
IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu: 4050005000/6800

Zhotovitel: **PSJ, a.s.**
se sídlem Jihlava, Jiráskova č.p. 3960, č.o. 32, PSČ 586 01
zastoupený: Ing. František Vaculík, předseda představenstva
p. Petr Vondruška, člen představenstva
zástupce pro věci smluvní: Ing. Jiří Pech, p. Petr Vondruška
zástupce pro věci technické: Ing. Jaroslava Fajmonová
Tel./fax: 602 566 505
IČ: 253 37 220
DIČ: CZ25337220
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
číslo účtu: 11140323/5500
zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl B, vložka 2309

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 Jihlava – PET centrum“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace „Nemocnice Jihlava, PET centrum“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,

vypracované ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava, IČ 479 16 621, číslo zakázky A 09-15-P, a bude proveden 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. Součást 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 jednou 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 následujících zásad:

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 z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,

detekce a vytýčení známých a předpokládaných vnitřních a v případě nutnosti i vnějších podzemních a nadzemních, povrchových a podpovrchových vedení a rozvodů 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 započatím montáží,

zajištění průběžné likvidace odpadů prostřednictvím oprávněného subjektu,

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 řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu

zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,

zajištění dodržování limitů pro hluchnost 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.

předložení Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a jeho předání objednateli do 15 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu (Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace) a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý započatý den zpoždění.

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 včetně výkazu 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 (odst. 4.4.2.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran 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 položkových rozpočtů.

2.11. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4. 1. této Smlouvy.

2.12. 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.

2.13. 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 nesplňujícím 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 kvalifikací alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní subdodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu subdodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.14. 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:

Pavilon D v areálu Nemocnice Jihlava p.o., Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
katastrální území Jihlava, pozemky parcelní číslo 4380/22, 4374/19

3.2. Práce budou zahájeny: **duben 2016 (předpoklad)**

3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do: **31. 8. 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

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů po podpisu smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. 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 suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístěván mimo staveniště, v areálu nemocnice 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 předmětu díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH celkem: **23 887 900 Kč**

slovy: dvacetřímilionůosmsetosmdesátsedmtisícdevětset korun českých

4.2. Výše uvedená cena díla 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 Položkových rozpočtech (oceněném soupisu prací) jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.3. Smluvní strany berou na vědomí, že cena díla je cenou 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).

4.4. Podmínky pro překročení ceny za dílo

4.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být překročena pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek

4.4.1.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.4.1.2. pokud se při provádění předmětu plnění 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.

4.4.2. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.2.1. 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.

4.4.2.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ), pro zadání dodatečných stavebních prací, bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

4.4.2.3. 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.

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 Zhotoviteli 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 objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývajících 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. 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. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

5.5. Platby za Vícepráce

5.5.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

5.5.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.6.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Vzhledem k tomu, že předmětem plnění jsou práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.

5.6.2. Zhotovitel je povinen přiložit k jednotlivým fakturám soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat min. výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o sazbě DPH, rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.6.3. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „Nemocnice Jihlava – PET centrum“

5.7. 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.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) 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 (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. 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 5 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků 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. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

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
- 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,
- 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 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 neomezuji.

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 sepiší 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 přejímacího 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 třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

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. Objednatel (zástupce objednatele pro věci technické) je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídit zhotoviteli zápisem do stavebního deníku, aby dílo, resp. jeho určené části prováděl ve stanovených termínech, a to zejména s ohledem na provoz nemocnice. Zhotovitel je povinen takovéto nařízení akceptovat a dílo takto provádět.

8.5. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma Jiří Lukšíček, Zahradní 1227, 584 01 Ledec nad Sázavou, IČO 45950920

a dále zástupce objednatele pro věci technické jmenovaný 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:

ATELIER PENTA v.o.s.,

Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava,

IČO 47916621

Koordinátor BOZP: Radek Hess, Sázava pod Křemešníkem 15, 393 01 Pelhřimov, IČO 76140164

8.6. 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.

8.7. 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 nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.8. 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.

8.9. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.10. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka (objednatele) 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.

8.11. Pokud se objednatel 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.

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

8.13. 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.

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

8.15. 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.

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

8.17. 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.

8.18. 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.

8.19. 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.

8.20. 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.

8.21. 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 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.22. 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.

8.23. 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 objednatelům 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 objednatel, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, 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 objednatel 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 50 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. Nepředložení dokladu o pojištění bude považována za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy v souladu s ustanovení § 82/4 ZVZ.

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 zahrnuty ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty a náhrada škody

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. 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 0,12 % 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 10 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných technickým dozorem stavebníka v průběhu provádění prací zapsaných do stavebního deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.

11.1.5. Při neoprávněném využití jiného subdodavatele ve smyslu odst. 2.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 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 5 000,- 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 3.000,- 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 3 000,- 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.

11.1.10. Pokud zhotovitel poruší stanovené nařízení dle odst. 8.4. a ve stanovené době nebude dílo provádět, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

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 nezačíná 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 3 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. 2.13. 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 odstupuje 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 „díličí 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 vyrovnaní 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 odstupující 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 obcházel, 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. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené § 147a) ZVZ předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny plnění, případně z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Dodavatel předloží seznam subdodavatelů ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

13.7. 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.

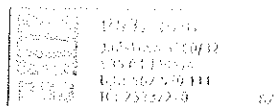
13.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

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

V Jihlavě, dne 10.3.2016

V Jihlavě, dne 17.03.2016

Za zhotovitele:



za objednatele:

Ing. František Vaculík
předseda představenstva

Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství

Petr Vondruška
člen představenstva

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

47

Stavba: Nemocnice Jihlava
PET centrum

SEZNAM OBJEKTŮ

v Kč

Z.č. : A 09-15-P

Stavební nebo inženýrské objekty:

Objekt	JKSO	Základní náklady v Kč	DPH	Celkové náklady s DPH v Kč
D1.01 PET centrum	801 11 13	23 285 666	4 889 990	28 175 656
D1.01.1 Architektonicko-stavební řešení		12 946 979		
D1.01.2 Stavebně konstrukční řešení				
D1.01.3 Požárně bezpečnostní řešení		40 799		
D1.01.4a1 Vytápění		221 970		
D1.01.4a2 Předávací stanice tepla		2 155 542		
D1.01.4c Vzduchotechnika		1 867 072		
D1.01.4d Měření a regulace		2 030 702		
D1.01.4e Zdravotně technické instalace		1 693 270		
D1.01.4g Silnoproudá elektrotechnika		1 210 261		
D1.01.4h1 Slaboproudá elektrotechnika		718 187		
D1.01.4h3 Elektrická požární signalizace		253 761		
D1.01.4f Medicinální plyn		147 123		
Stavební nebo inženýrské objekty celkem		23 285 666	4 889 990	28 175 656

Technické a technologické zařízení:

Objekt	JKSO	Základní náklady v Kč	DPH	Celkové náklady s DPH v Kč
D2.01 Venkovní úpravy	822 29 31	209 676	44 032	253 708
D2.51 Lékařská technologie		171 058	35 922	206 980
Technické a technologické zařízení celkem		380 734	79 954	460 688
Celkem SO+IO+TZ		23 666 400	4 969 944	28 636 344

Ostatní a vedlejší náklady:

Objekt		Základní náklady v Kč	DPH	Celkové náklady s DPH v Kč
Ostatní a vedlejší náklady		221 500	46 515	268 015
Ostatní a vedlejší náklady celkem		221 500	46 515	268 015

Cena za dílo celkem		23 887 900	5 016 459	28 904 359
----------------------------	--	-------------------	------------------	-------------------

říjen 2015

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
 Objekt: PET Centrum
 Část: Stavební

Objednatel: Kraj Vysočina, Gičkova 57, Jihlava
 Zhotovitel:
 Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Ing. Novák
 Datum: 1.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost suš. celem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSV Práce a dodávky HSV

7 822 276,738 703,319 302,171

1 Zemní práce

116 748,64 0,000 2,370

1	001	11315-R01	Odstanění podkladů v rýhách kanalizace z kamenná drceného ručně	m3	1,823	130,00	236,99	0,000	2,370
2	001	121101101	Sgimutí omce s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,585	22,00	342,87	0,000	0,000
3	001	131201101	Houbení jam nezapažených v horně U. 3 objemu do 100 m3	m3	41,385	230,00	9 518,55	0,000	0,000
4	001	131201209	Příplatek za teplost v houbení jam zapažených v horně U. 3	m3	12,416	25,00	310,40	0,000	0,000
5	001	131203101	Houbení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horních U. 3	m3	10,717	630,00	6 761,71	0,000	0,000
6	001	131203109	Příplatek za teplost v houbení jam ručním nebo pneu nářadím v horně U. 3	m3	3,215	125,00	401,88	0,000	0,000
7	001	131301101	Houbení jam nezapažených v horně U. 4 objemu do 100 m3	m3	49,957	315,00	15 735,48	0,000	0,000
8	001	131301209	Příplatek za teplost v houbení jam zapažených v horně U. 4	m3	14,987	48,00	719,38	0,000	0,000
9	001	131303101	Houbení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horních U. 4	m3	10,706	850,00	9 100,10	0,000	0,000
10	001	131303109	Příplatek za teplost v houbení jam ručním nebo pneu nářadím v horně U. 4	m3	3,212	150,00	481,80	0,000	0,000
11	001	161101102	Svislé přemístění výkopu z horní U. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	23,235	105,00	2 439,68	0,000	0,000
12	001	162201211	Vodorovné přemístění výkopu z horní U. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	12,154	70,00	850,78	0,000	0,000
13	001	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu z horní U. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	12,154	70,00	850,78	0,000	0,000
14	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypání z horní U. 1 až 4	m3	209,349	65,00	13 607,69	0,000	0,000
15	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horní U. 1 až 4	m3	52,158	230,00	11 995,34	0,000	0,000
16	001	167101101	Nákladní výkopu z horní U. 1 až 4 do 100 m3	m3	138,546	130,00	18 010,98	0,000	0,000
17	001	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	52,158	25,00	1 303,95	0,000	0,000
18	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu za sypání na skládce (skládkové)	t	101,708	8,00	813,66	0,000	0,000
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	70,803	95,00	6 726,29	0,000	0,000
20	001	175101101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	12,154	150,00	1 823,10	0,000	0,000
21	583	58337-R02	kameniva drcená 0-8	t	24,308	100,00	2 430,80	0,000	0,000
22	001	175101209	Příplatek k obsypání objektů za ruční prohození sypání, uloženo do 3 m	m3	12,154	130,00	1 580,02	0,000	0,000
23	001	181301105	Rozprostření omce tl. vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,301	60,00	1 278,06	0,000	0,000
24	001	181951102	Úprava plánů v horně U. 1 až 4 se zhuštěním	m2	234,824	9,00	2 113,42	0,000	0,000

2 Zakládání

121 650,07 109,984 0,000

25	011	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	1,096	1 750,00	1 918,00	2,556	0,000
26	011	273321511	Základové desky ze ŽB U. C 25/30	m3	32,953	2 250,00	74 144,25	80,843	0,000
27	011	273321611	Základové desky ze ŽB U. C 30/37	m3	3,288	2 450,00	8 055,60	8,068	0,000
28	011	274321511	Základové pasy ze ŽB U. C 25/30	m3	5,446	2 250,00	12 253,50	13,361	0,000
29	011	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	5,295	380,00	2 012,48	0,003	0,000
30	011	279351102	Odstanění bednění základových zdí jednostranné	m2	5,295	90,00	476,64	0,000	0,000
31	011	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	6,240	350,00	2 184,00	0,007	0,000
32	011	279351106	Odstanění bednění základových zdí oboustranné	m2	6,240	90,00	561,60	0,000	0,000
33	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,781	24 000,00	18 744,00	0,822	0,000
34	011	271532212	Podpory pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,000	650,00	1 300,00	4,320	0,000

3 Svislé a kompletní konstrukce

1 617 276,37 193,954 0,000

31 Zdi pozemních staveb

1 617 276,37 193,954 0,000

35	011	311238113	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 240 mm pevnost P 10 na MVC	m2	88,150	835,00	73 605,25	22,074	0,000
36	011	31132-R01	Nosná zeď ze ŽB U. C 25/30 bez výztuže do ztraceného bednění	m3	22,398	2 200,00	49 275,60	54,949	0,000
37	011	31132-R02	Uklínování nosné zdi ořezání z betonu U. C 25/30 do betonu	m3	1,606	2 500,00	4 015,00	3,940	0,000
38	011	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných	m2	54,635	350,00	19 122,25	0,060	0,000
39	011	311351106	Odstanění oboustranného bednění zdi nosných	m2	54,635	90,00	4 917,15	0,000	0,000
40	011	31135-R03	Montáž a demontáž dočasné oboustranné opěry zdi nosných včetně zajištění paly stěny	m2	75,074	180,00	13 513,32	0,014	0,000
41	011	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,281	24 000,00	6 744,00	0,296	0,000
42	313	31316-R04	spóna D 4 mm na seprnutí KARI sítě	kus	458,621	1,50	687,93	0,023	0,000
43	313	31316-R05	nerezový km D 4mm tl. 300 mm na spojení přebetonových tvárnů ztraceného bednění	kus	571,695	9,20	5 259,60	0,023	0,000
44	011	31232-R05	Výplňová zeď ze ŽB ze suché barytové betonové směsí X-RAY STOP bez výztuže	m3	12,037	73 700,00	887 126,60	43,935	0,000
45	011	31232-R07	Uklínování výplňové zdi z ořezů barytových do barytového betonu X-RAY STOP	m3	0,646	73 700,00	47 610,20	2,358	0,000
46	011	312351101	Zřízení jednostranného bednění zdi výplňových	m2	7,260	380,00	2 758,80	0,014	0,000
47	011	312351102	Odstanění jednostranného bednění zdi výplňových	m2	7,260	110,00	798,60	0,000	0,000
48	011	31235-R08	Montáž a demontáž dočasné oboustranné opěry zdi výplňových včetně zajištění paly stěny	m2	160,228	180,00	28 841,04	0,030	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
Objekt: PET Centrum
Část: Slavební

Objednatel: Kraj Vysočina, 61206 Jihlava
Zhotovitel:
Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Ing. Novák
Datum: 1.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	011	312362021	Výztuž v příčných zdi svařovanými sítěmi Karl	t	0,161	24 000,00	3 864,00	0,170	0,000
50	313	31316-R09	nerostový štěr D 4 mm dle 110-200 mm na spojení přebetonových tvárných zdivových	kus	604,079	9,20	7 397,53	0,040	0,000
51	011	317142321	Překlady nosné přímé z přebetonu Ylong v příčkách U 125 mm pro světlou otvoru do 1010 mm	kus	15,000	420,00	6 300,00	0,496	0,000
52	014	317844321	Válcované nosníky do 6.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,104	38 000,00	3 952,00	0,113	0,000
53	011	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, IE, U, UE nebo L do 6.12	t	0,683	12 900,00	8 552,70	0,013	0,000
54	130	130109700	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,042	33 000,00	1 386,00	0,042	0,000
55	130	130109740	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,621	33 000,00	20 493,00	0,621	0,000
56	014	317234410	Výztuž mezi nosníky z oceli přelázaných na MC	m3	0,276	4 270,00	1 178,52	0,536	0,000
57	011	346244381	Přetváření jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků číselní	m2	6,750	540,00	3 105,00	1,025	0,000
58	011	31714-R10	Překlady nosné 2x U120/1200 + 1x pr. R14 pro světlou otvoru do 900 mm	kus	1,000	2 030,00	2 030,00	0,039	0,000
59	011	31714-R11	Překlady nosné 2x U100/2000 pro světlou otvoru do 1600 mm	kus	1,000	2 210,00	2 210,00	0,049	0,000
60	011	31714-R12	Překlady nosné 2x U160/2900 pro světlou otvoru do 2600 mm	kus	1,000	5 520,00	5 520,00	0,112	0,000
61	011	31714-R13	Překlady nosné 2x U120/1600 pro světlou otvoru do 900 mm	kus	1,000	2 416,00	2 416,00	0,049	0,000
62	011	31714-R14	Překlady nosné 2x U120/1200 pro světlou otvoru do 900 mm	kus	3,000	2 700,00	8 100,00	0,111	0,000
63	011	31714-R15	Překlady nosné 2x R14/1200 pro světlou otvoru do 900 mm	kus	6,000	61,00	366,00	0,020	0,000
64	011	31714-R16	Překlady nosné 3x R14/1600 pro světlou otvoru do 1300 mm	kus	3,000	65,00	195,00	0,020	0,000
65	014	340239220	Zazdíčka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z oceli POROTHERM P+D II 80 mm	m2	5,065	380,00	1 924,70	0,458	0,000
66	011	341321610	Střany nosné ze ŽB II, C 30/37	m3	8,392	2 700,00	22 658,40	20,588	0,000
67	011	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,491	24 000,00	11 784,00	0,514	0,000
68	011	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Karl	t	0,670	24 000,00	16 080,00	0,706	0,000
69	011	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	55,944	450,00	25 174,80	0,251	0,000
70	011	341351106	Odstanění bednění oboustranného stěn nosných	m2	55,944	110,00	6 153,84	0,000	0,000
71	011	342272148	Příčky tl 50 mm z přebetonových přesných hladkých příček objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	397,599	350,00	139 159,65	15,972	0,000
72	011	342272423	Příčky tl 125 mm z přebetonových přesných hladkých příček objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	208,472	580,00	120 913,76	18,152	0,000
73	011	342272523	Příčky tl 150 mm z přebetonových přesných hladkých příček objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	58,494	625,00	36 558,75	6,086	0,000
74	011	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	118,400	40,00	4 736,00	0,009	0,000
75	011	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	75,805	55,00	4 169,28	0,009	0,000
76	011	342291121	Ukotvení příček k ocelovým konstrukcím plochými kotvami	m	29,700	85,00	2 524,50	0,004	0,000
77	011	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	48,200	85,00	4 097,00	0,010	0,000

4 Vodorovné konstrukce

78	011	411321616	Stropy deskové ze ŽB II, C 30/37	m3	18,820	2 670,00	44 909,40	41,267	0,000
79	011	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	67,280	300,00	20 184,00	0,145	0,000
80	011	411351102	Odstanění bednění stropů deskových	m2	67,280	100,00	6 728,00	0,000	0,000
81	011	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	67,280	120,00	8 073,60	0,353	0,000
82	011	411354174	Odstanění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	67,280	60,00	4 036,80	0,000	0,000
83	011	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	2,989	27 000,00	80 703,00	3,154	0,000
84	011	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Karl	t	0,230	25 000,00	5 750,00	0,242	0,000
85	011	41135-R01	Zřízení podpěrné konstrukce pod překlady dveřních otvorů	m2	13,806	120,00	1 656,72	0,043	0,000
86	011	41135-R02	Odstanění podpěrné konstrukce pod překlady dveřních otvorů	m2	13,806	30,00	414,18	0,000	0,000
87	011	41135-R03	Bednění stropů z Pb plechů 2x tl. 4mm	m2	52,600	11 980,00	630 148,00	4,797	0,000
88	011	41135-R04	Bednění stropů z Pb plechů 3x tl. 6mm	m2	48,400	17 720,00	822 208,00	7,934	0,000
89	011	41135-R05	Bednění stropů z ocelových podkladních plechů 1x tl. 6mm	m2	99,000	1 560,00	154 440,00	4,777	0,000
90	011	41135-R06	Osazování ocelových plechů a olověného stěnění	m2	99,000	6 200,00	613 600,00	0,169	0,000
91	011	41135-R07	Vytvoření prostupů dovnitř na instalaci ZTI do DN50 stěnění Pb a bedněním Fe	ks	10,000	4 500,00	45 000,00	0,000	0,003
92	011	41135-R08	Vytvoření prostupů dovnitř na instalaci ZTI do DN150 stěnění Pb a bedněním Fe	ks	5,000	4 500,00	22 500,00	0,000	0,019
93	011	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do 6.22	t	7,853	22 000,00	172 766,00	0,134	0,000
94	130	130102300	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 60 x 20 mm	t	0,010	52 000,00	520,00	0,010	0,000
95	130	13010-R09	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 140 x 20 mm	t	0,079	52 000,00	4 108,00	0,079	0,000
96	130	130103260	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 200 x 10 mm	t	0,191	52 000,00	9 932,00	0,191	0,000
97	130	130103300	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 200 x 20 mm	t	0,153	52 000,00	7 956,00	0,153	0,000
98	130	13010-R12	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 220 x 20 mm	t	0,108	52 000,00	5 616,00	0,108	0,000
99	130	13010-R10	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 250 x 20 mm	t	0,010	52 000,00	520,00	0,010	0,000
100	130	130103360	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 300 x 20 mm	t	0,077	52 000,00	4 004,00	0,077	0,000
101	130	130107140	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,034	52 000,00	1 768,00	0,034	0,000
102	130	130102200	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,093	52 000,00	4 836,00	0,093	0,000
103	130	130104100	úhelník ocelový rovnostanný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 8 mm	t	0,037	52 000,00	1 924,00	0,037	0,000
104	130	130104420	úhelník ocelový rovnostanný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 10 mm	t	0,006	52 000,00	312,00	0,006	0,000
105	130	13010-R13	úhelník ocelový narovnostanný, v jakosti 11 375, 120 x 80 x 10 mm	t	0,005	52 000,00	260,00	0,005	0,000
106	130	130109740	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	2,637	52 000,00	137 524,00	2,637	0,000
107	130	130109760	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	3,350	52 000,00	174 200,00	3,350	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
Objekt: PET Centrum
Část: Stavební

Objednatel: Kraj Vysočina, Gážkova 57, Jihlava
Zhotovitel:
Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Ing. Novák
Datum: 1.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	130	130109780	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,573	52 000,00	29 796,00	0,573	0,000
109	130	130109500	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	1,042	52 000,00	54 080,00	1,042	0,000
45 Vodovodné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb							5 469,30	22,980	0,000
110	271	451572-R1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drceného frakce 0-8 mm	m3	12,154	450,00	5 469,30	22,980	0,000
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 166 612,64	303,712	0,000
61 Úprava povrchů vnitřních							792 608,81	61,137	0,000
111	011	612131301	Cementový potřísk vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 429,805	45,00	64 341,23	10,509	0,000
112	011	611131301	Cementový potřísk vnitřních stropů nanášený celoplošně strojně	m2	247,800	55,00	13 629,00	1,821	0,000
113	011	612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 331,565	25,00	33 289,13	0,626	0,000
114	011	611131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená strojně	m2	247,800	35,00	8 673,00	0,116	0,000
115	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklováknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	808,136	128,00	103 441,41	3,952	0,000
116	011	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	144,389	145,00	20 936,41	1,906	0,000
117	011	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 285,416	164,00	210 808,22	20,927	0,000
118	011	611321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	247,800	285,00	70 623,00	4,034	0,000
119	011	611321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	247,800	50,00	12 390,00	1,685	0,000
120	011	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	321,546	50,00	16 077,30	2,187	0,000
121	011	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	808,136	245,00	197 993,32	8,914	0,000
122	011	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	808,136	50,00	40 406,80	4,461	0,000
62 Úprava povrchů vnějších							6 519,59	0,081	0,000
123	011	622131301	Cementový potřísk vnějších stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1,260	50,00	63,00	0,009	0,000
124	011	622142001	Potažení vnějších stěn sklováknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1,821	225,00	409,73	0,009	0,000
125	011	622221001	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl. do 40 mm	m2	0,450	381,00	171,45	0,004	0,000
126	631	631515-R5	deska minerální izolace tl. 50 mm - podrobný popis viz PD	m2	0,459	105,00	48,20	0,003	0,000
127	011	622221031	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl. do 160 mm	m2	0,990	570,00	564,30	0,009	0,000
128	631	631515-R4	deska minerální izolace tl. 100 mm - podrobný popis viz PD	m2	1,010	378,00	381,78	0,018	0,000
129	011	622251105	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	1,010	20,00	20,20	0,000	0,000
130	011	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	1,100	72,00	79,20	0,000	0,000
131	690	690514-R7	Ušta základací soklová Al šírky 163	m	1,100	71,00	78,10	0,006	0,000
132	011	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tlakanou	m	3,000	25,00	75,00	0,000	0,000
133	690	690514-R3	Ušta s chaptičkou PVC 10/15, 2 m	m	1,200	17,00	20,40	0,000	0,000
134	690	690514-R4	Ušta rohová PVC 10/10 cm s tlakanou bal. 2,5 m	m	1,600	21,00	33,60	0,000	0,000
135	011	622143004	Montáž omítkových samolepicích zateplovacích profilů (APU list)	m	20,200	35,00	707,00	0,000	0,000
136	690	690514-R6	profil okenní zateplovací s tlakanou - Thermospoj 6 mm/2,4 m	m	20,200	29,00	585,80	0,021	0,000
137	011	622252002	Montáž ošabních listů zateplení	m	4,950	45,00	222,75	0,031	0,000
138	690	690514-R4	Ušta parapetní PVC	m	4,950	20,00	99,00	0,002	0,000
139	011	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	0,420	380,00	159,60	0,003	0,000
140	011	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	5,608	380,00	2 131,04	0,015	0,000
141	011	629991011	Zakrytí výplň otvorů a svahových ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	13,305	50,00	665,25	0,002	0,000
63 Podlahy a podlahové konstrukce							357 484,25	242,494	0,000
142	011	631311115	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,674	2 890,00	1 947,86	1,654	0,000
143	011	631319011	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za přelázení povrchu	m3	0,674	120,00	80,88	0,600	0,000
144	011	631319171	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,674	55,00	37,07	0,000	0,000
145	011	631319195	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,674	30,00	20,22	0,000	0,000
146	011	631311125	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	28,888	2 500,00	72 245,00	70,895	0,000
147	011	631311126	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	4,587	2 710,00	12 430,77	11,253	0,000
148	011	631319012	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za přelázení povrchu	m3	32,857	120,00	3 942,84	0,000	0,000
149	011	631319173	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	32,857	30,00	985,71	0,000	0,000
150	011	631319183	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za sklon do 35°	m3	1,315	40,00	52,60	0,000	0,000
151	011	631311136	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	32,250	2 710,00	87 397,50	79,119	0,000
152	011	631319175	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	32,250	30,00	967,50	0,000	0,000
153	014	631312141	Doplňení rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,942	3 100,00	2 920,20	2,125	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
 Objekt: PET Centrum
 Část: Stavební

Objednatel: Kraj Vysočina, 60200 Jihlava
 Zhotovitel:
 Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Ing. Novák
 Datum: 1.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sušá celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	011	631362021	Výbuž mazanin svařovaných sítěmi Karl	t	1,236	24 000,00	29 664,00	1,302	0,000
155	R	63245-R00	Podřez beton na bázi cementu s příměsí plastifikátorů, tl. 57 mm včetně veškerých systémových prací a doplňků, D+M	m2	12,163	350,00	4 264,05	2,217	0,000
156	R	63245-R02	Podřez beton na bázi cementu s příměsí plastifikátorů, tl. 65 mm včetně veškerých systémových prací a doplňků, D+M	m2	191,879	360,00	69 076,44	68,693	0,000
157	014	63245-R03	Doplňení cementového potěru polymercementovým opravným vysrávkovým potěrem do 60mm dla PD	m2	10,000	390,00	3 900,00	0,934	0,000
158	011	632451491	Příplatek k potěrům za přelázení povrchu	m2	10,000	75,00	750,00	0,010	0,000
159	005	63266-R03	Impregnační a spojovací nátěr betonu vodní disperze na bázi vinyacetátu	m2	294,597	45,00	11 906,87	0,053	0,000
160	005	63266-R05	Impregnační nátěr betonu dvousložkový epoxidový ředěný 10-15% vody	m2	314,358	88,00	27 655,97	0,157	0,000
161	211	63266-R06	Nátěr betonové podlahy epoxidový 1x ochranný prořezávkový vodou ředitelný	m2	314,388	84,00	26 408,42	0,145	0,000
162	011	635111241	Násep pod podlahy z hrubého kamene 8-16 se zhuňováním	m3	1,823	450,00	820,35	3,938	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 594 338,58	1,820	299,779
94 Lešení a stavební výtahy							98 665,98	0,283	0,000
163	003	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 & do 0,9 m v do 10 m	m2	12,200	45,00	549,00	0,000	0,000
164	003	941211211	Příplatek k lešení řadového rámového lehkého & 0,9 m v do 25 m za první a ZKO den použití	m2	36,600	1,50	54,90	0,000	0,000
165	003	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 & do 0,9 m v do 25 m	m2	12,200	20,00	244,00	0,000	0,000
166	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešovací podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 173,735	45,00	97 818,68	0,283	0,000
95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							111 116,52	0,247	0,000
167	011	952901111	Vybíjení budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	621,087	60,00	37 264,02	0,025	0,000
168	014	952902121	Čištění budov zametání dnových podlah	m2	521,087	2,00	1 042,13	0,000	0,000
169	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	521,087	5,00	2 605,34	0,000	0,000
170	013	955045111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	10,000	330,00	3 300,00	0,000	0,000
171	711	711191001	Provedení adhezivního mostku na vodorovné ploše	m2	10,000	32,00	320,00	0,000	0,000
172	555	68565-R01	Mostek kontaktní spojovací cementový	kg	3,000	32,00	96,00	0,003	0,000
173	011	632481213	Separátová vrstva z PE fóie	m2	30,845	10,00	308,45	0,004	0,000
174	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měřná hmotnost do 300 g/m2	m2	332,745	33,00	10 980,59	0,156	0,000
175	011	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 N 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyztužením otvoru	kus	104,000	150,00	15 600,00	0,005	0,000
176	011	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 N 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyztužením otvoru	kus	24,000	220,00	5 280,00	0,002	0,000
177	011	953965145	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	104,000	260,00	27 040,00	0,041	0,000
178	011	953965161	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 24 dl 290 mm	kus	24,000	280,00	6 720,00	0,010	0,000
179	011	953945241	Kotvy mechanické M 16 dl 155 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyztužením otvoru	kus	4,000	260,00	1 040,00	0,002	0,000
96 Bourání konstrukcí							1 384 556,08	1,290	299,779
180	713	713120821	Odstanění tepelné izolace podlah volně kladených z polystyrenu tl do 100 mm	m2	215,000	12,00	2 580,00	0,000	0,000
181	766	766691914	Vybíjení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	11,000	18,00	198,00	0,000	0,264
182	766	766691915	Vybíjení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2	kus	3,000	22,00	66,00	0,000	0,084
183	766	766691924	Vybíjení nebo zavěšení křidel plastových dveří plochy do 2 m2	kus	1,000	18,00	18,00	0,000	0,028
184	766	766691922	Vybíjení nebo zavěšení křidel plastových oken jednoduchých plochy přes 1 do 2 m2	kus	3,000	14,00	42,00	0,000	0,063
185	767	767696802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 100 kg	kg	150,000	18,00	2 700,00	0,000	0,150
186	767	767696701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	240,000	14,00	3 360,00	0,000	0,240
187	767	767696702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 100 kg	kg	300,000	9,00	2 700,00	0,000	0,300
188	767	767696804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 500 kg	kg	400,000	15,00	6 000,00	0,000	0,400
189	776	776401800	Odstanění soklíků a řez pryzlových nebo plastových	m	47,595	8,00	380,68	0,000	0,000
190	776	776511810	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	44,880	23,00	1 027,64	0,000	0,112
191	013	96205-R01	Bourání zdva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	2,250	2 960,00	6 660,00	0,000	5,400
192	013	962031133	Bourání přítek z chet přilepených na MVC tl do 150 mm	m2	52,315	84,00	4 394,46	0,000	13,654
193	211	96307-R02	Demontáž ocelových prvků zabudovaných do 100 kg	kg	350,642	7,00	2 454,49	0,000	0,351
194	714	714120501	Demontáž akustických mřížkových podstropních zavěšených panelů	m2	243,950	95,00	23 175,25	0,000	1,442
195	013	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylofytových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	453,034	68,00	30 806,31	0,000	25,823
196	013	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z tlého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	46,511	2 070,00	96 277,77	0,000	102,324
197	013	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovancem síti tl do 100 mm	m3	46,511	920,00	42 780,12	0,000	2,046
198	013	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z tlého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	32,250	1 660,00	53 310,00	0,000	70,950
199	013	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	213,740	16,00	3 419,84	0,000	1,924
200	013	968082017	Vybourání plastových rámků oken zdvojených včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	2,552	125,00	319,00	0,000	0,130
201	013	968082018	Vybourání plastových rámků oken zdvojených včetně křidel plochy přes 4 m2	m2	4,920	105,00	516,60	0,000	0,212

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
 Objekt: PET Centrum
 Část: Stavební

Objednatel: Kraj Vysočina, Güzova 57, Jihlava
 Zhotovitel:
 Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Ing. Novák
 Datum: 1.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sušá celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	013	968082022	Vybourání plastových zárubní dřevě plochy do 4 m2	m2	2,950	110,00	324,50	0,000	0,183
203	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,000	180,00	360,00	0,000	0,162
204	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	20,900	140,00	2 926,00	0,000	1,317
205	013	969011121	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	10,000	22,00	220,00	0,000	0,130
206	013	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	m	5,000	60,00	300,00	0,000	0,185
207	713	713130843	Odstavení tepelné izolace stěn lepené z vláknitých tl přes 100 mm	m2	3,510	21,00	73,71	0,000	0,006
208	013	971035641	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 300 mm	m3	2,808	668,00	2 718,14	0,000	5,476
209	013	97105-R04	Vybourání otvorů ve zdvu ŽB pl nad 4 m2 tl do 350 mm, včetně izolace	m3	1,380	2 130,00	2 939,40	0,000	3,312
210	013	971052651	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm	m3	1,402	4 570,00	6 407,14	0,000	3,365
211	013	974031664	Vysekání rýh ve zdvu cihelném pro vřazování nosníků tl do 150 mm v tl do 150 mm	m	4,000	158,00	632,00	0,000	0,168
212	013	974049164	Vysekání rýh v betonových zdech tl do 150 mm š do 150 mm	m	3,500	412,00	1 442,00	0,000	0,172
213	013	974049169	Příplatek k vysekání rýh v betonových zdech tl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	3,500	118,00	413,00	0,000	0,116
214	013	975021211	Podhygiení nadzákladového zdva pod stropem tl zdva do 450 mm	m	20,000	1 190,00	23 800,00	0,888	0,000
216	013	976074121	Vybourání kotvících želez ze zdva cihelného na MV nebo MVC	kus	45,000	72,00	3 240,00	0,000	0,315
216	013	976082131	Vybourání objímk, držáků nebo vřazků ze zdva cihelného	kus	110,000	23,00	2 530,00	0,000	0,110
217	013	976059541	Odeskání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	4,950	61,00	301,95	0,000	0,337
218	013	97607-R05	Odstavení hydroizolace vodorovně pl přes 1 m2	m2	269,550	28,00	7 547,40	0,000	0,121
219	005	985111111	Ořůžení omítek stěn	m2	302,446	187,00	56 557,40	0,000	19,054
220	005	985111121	Ořůžení omítek líc kleneb a podhledů	m2	268,849	212,00	56 995,99	0,000	16,937
221	005	977151213	Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	15,000	2 400,00	36 000,00	0,012	0,120
222	005	977151223	Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	5,000	2 560,00	12 800,00	0,008	0,350
223	005	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	20,000	1 840,00	36 800,00	0,015	0,160
224	005	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	5,000	2 160,00	10 800,00	0,006	0,350
225	005	977151128	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	20,000	4 625,00	92 500,00	0,083	5,660
226	005	977151133	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	20,000	7 800,00	156 000,00	0,179	15,700
227	005	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	17,000	290,00	4 930,00	0,000	0,000
228	013	997013111	Vnitrostaveništní doprava suš a vybouraných hmot pro budovy v tl do 6 m s použitím mechanizace	t	151,086	320,00	48 347,52	0,000	0,000
229	013	997013211	Vnitrostaveništní doprava suš a vybouraných hmot pro budovy v tl do 6 m ručně	t	151,086	470,00	71 010,42	0,000	0,000
230	013	997013501	Odvoz suš a vybouraných hmot na skládku nebo mezišládku do 1 km se složením	t	302,171	250,00	75 542,75	0,000	0,000
231	013	997013509	Příplatek k odvozu suš a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 741,249	10,00	57 412,49	0,000	0,000
232	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního smíšeného odpadu na skládce (skládkovně)	t	302,171	1 100,00	332 388,10	0,000	0,000
998 Přesun hmot							168 507,44	0,000	0,000
233	011	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v tl do 6 m	t	699,201	241,00	168 507,44	0,000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV							5 124 702,43	12,401	0,000
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							222 732,15	5,311	0,000
234	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	275,835	16,00	4 413,36	0,000	0,000
235	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	19,120	16,00	305,92	0,000	0,000
236	711	111631500	lek asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,103	49 390,00	5 087,17	0,103	0,000
237	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	551,671	80,00	44 133,68	0,221	0,000
238	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m2	41,065	91,00	3 736,92	0,016	0,000
239	628	62652-R01	pás asfaltovaný elastomerbitumenový (modifikovaný SBS) natavovací, vyzrutený polyesterovou vládkou, tl. 4 mm, s minerálním posypem - Podrobný popis viz PD	m2	376,690	145,00	64 649,05	2,299	0,000
240	628	62652-R02	pás asfaltovaný elastomerbitumenový (modifikovaný SBS) natavovací, vyzrutený sklenou tkanou vládkou, tl. 4 mm - Podrobný popis viz PD	m2	376,690	141,00	53 111,49	2,299	0,000
241	711	711111-R1	Nápojení nové izolace na stávající izolaci	m	300,000	44,00	13 200,00	0,000	0,000
242	711	711161533	Izolace fólemi nepovými pro spodní stavbu s tloušťkou textilu zatížitelnost 300 kN/m2	m2	32,412	75,00	2 430,90	0,023	0,000
243	502	25400-R03	Protřvaná ochranná novová fóle	m2	34,033	103,00	3 675,56	0,000	0,000
244	711	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti fólemi nepovými ukončená horní částou	m	9,480	149,00	1 412,52	0,003	0,000
245	711	71149-R04	Izolace vodorovně tekutou hydroizolační stěrkou na disperzní bázi tl. 2 mm	m2	12,250	350,00	4 287,50	0,055	0,000
246	711	71149-R05	Izolace svisle tekutou hydroizolační stěrkou na disperzní bázi tl. 2 mm	m2	64,796	372,00	24 104,11	0,292	0,000
247	711	998711201	Přesun hmot procební pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v tl do 6 m	%	214 578,181	0,04	8 153,97	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
Objekt: PET Centrum
Část: Stavební

Objednatel: Kraj Vysočina, 61200 Jihlava
Zhotovitel:
Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Ing. Novák
Datum: 1.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost s/úř celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

713 Izolace tepelné

66 994,60 0,603 0,000

248	R	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, díly, deskami 1 vrstva	m2	264,697	35,00	9 260,90	0,000	0,000
249	243	24376-R04	Polystyren EPS T 4000 (elastifovaný) tl. 40 mm	m2	277,227	50,00	13 861,35	0,000	0,000
250	R	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	484,950	6,00	2 909,70	0,000	0,000
251	243	24323-R11	Páska d'lateční okrajová z pásového polystyrenu tl. 10 mm, š. 100 mm	m	509,203	8,00	4 073,66	0,000	0,000
252	713	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů v chodnách nebo s'vých překrytí separační fólií z PE	m2	584,274	6,00	3 505,64	0,000	0,000
253	243	243231500	Fólie separační PE bal. 100 m2	m2	733,343	3,00	2 199,03	0,000	0,000
254	713	71351-R01	Montáž izolace tepelné protipožárního nástřikem do tl. 20 mm podklad pleťivo ocel sloupů, průvlaků trámů včetně materiálu	m2	44,713	669,00	29 913,00	0,523	0,000
255	713	999713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	65 745,339	0,02	1 249,16	0,000	0,000

763 Konstrukce suché výstavby

377 100,26 1,120 0,000

256	763	763121413	SDK stěna předsazená tl. 87,5 mm profil CVV+UW 75 deska 1x12,5 bez TI EI 15	m2	15,261	445,00	6 791,15	0,184	0,000
257	763	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	15,261	16,00	244,18	0,002	0,000
258	763	763121751	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	15,261	13,00	198,39	0,000	0,000
259	763	763131511	SDK podhled deska 1x12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	10,634	445,00	4 732,13	0,134	0,000
260	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	10,634	16,00	170,14	0,001	0,000
261	763	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	10,634	16,00	170,14	0,000	0,000
262	763	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	10,634	9,00	95,71	0,000	0,000
263	763	76316-R01	SDK obklad kovových kol v'zduchotechniky tvaru U 5 do 0,6 m desky protipožární tl. 35 mm TI 40 mm REI 60 DPl	m	2,900	721,00	2 090,90	0,073	0,000
264	763	763431003	Montáž minerálního podhledu s výjimečnými panely vel. přes 0,72 m2 na zavěšený v'šetřný rošt	m2	43,562	191,00	8 320,34	0,030	0,000
265	590	59035-R02	Raštr R50 - panel akustický pro snížení hl'znosti technických prostor, 1200x1200x50 mm, v'šetřný rošt, demontovatelný	m2	43,749	787,00	35 082,53	0,008	0,000
266	763	763431011	Montáž minerálního podhledu s výjimečnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	184,403	191,00	35 220,97	0,216	0,000
267	590	59035-R03	Raštr R2 - panel akustický ze sklených vláken, 600x600x15 mm, polozapuštěná hrana, čistění dezinfekčními prostředky, za mokra	m2	193,623	858,00	166 128,53	0,256	0,000
268	763	763431001	Montáž minerálního podhledu s výjimečnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený v'šetřný rošt	m2	46,480	191,00	8 877,68	0,054	0,000
269	590	59035-R04	Raštr R1 - panel akustický ze sklených vláken, 600x600x20 mm, rovná hrana, zajištění kl'pem, odolnost proti čistění dezinfekčními prostředky, za mokra	m2	48,804	2 042,00	99 657,77	0,091	0,000
270	763	763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	274,445	9,00	2 470,01	0,011	0,000
271	763	999763401	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	370 250,620	0,02	6 849,64	0,000	0,000

764 Konstrukce klempířské

5 819,20 0,000 0,000

272	764	76400-R01	Ozn.K01 - Oplechování venkovních okenních parapetů z poplastovaného žárově zinkovaného plechu rš cca 475 mm, D+M	m	3,938	581,00	2 287,98	0,000	0,000
273	764	76400-R02	Ozn.K02 - Oplechování venkovních okenních parapetů z poplastovaného žárově zinkovaného plechu rš cca 300 mm, D+M	m	1,260	498,00	627,48	0,000	0,000
274	764	76400-R03	Ozn.K03 - Oplechování venkovních okenních parapetů z poplastovaného žárově zinkovaného plechu rš cca 240 mm, D+M	m	3,570	460,00	1 642,20	0,000	0,000
275	764	76400-R04	Ozn.K04 - Oplechování venkovních dřevěného prahu z poplastovaného žárově zinkovaného plechu rš cca 550 mm, D+M	m	1,103	639,00	704,82	0,000	0,000
276	764	76400-R05	Ozn.K05 - Oplechování bočního ostění dřevěného otvoru z poplastovaného žárově zinkovaného plechu rš cca 320 mm, D+M	m	0,851	530,00	451,03	0,000	0,000
277	764	999764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	5 713,51	105,70	605,70	0,000	0,000

766 Konstrukce truhlářské

656 906,33 0,000 0,000

278	R	766600001	Montáž dřevěných kl'adel o'v'rávajících 1kl'adových š. do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	12,000	500,00	6 000,00	0,000	0,000
279	R	76611-R01	Ozn.T01 - Dřevěná dveře 700x1970 mm, polodrážkové v'nější plně otočné jednokl'adové	kus	3,000	6 482,00	19 446,00	0,000	0,000
280	R	76611-R02	Ozn.T02 - Dřevěná dveře 700x1970 mm, polodrážkové v'nější plně otočné jednokl'adové	kus	2,000	7 270,00	14 540,00	0,000	0,000
281	R	76611-R03	Ozn.T03 - Dřevěná dveře 800x1970 mm, polodrážkové v'nější plně otočné jednokl'adové	kus	6,000	6 855,00	41 130,00	0,000	0,000
282	R	76611-R05	Ozn.T05 - Dřevěná dveře 800x1970 mm, polodrážkové v'nější plně otočné jednokl'adové	kus	1,000	7 270,00	7 270,00	0,000	0,000
283	766	766600041	Montáž dřevěných kl'adel o'v'rávajících 1kl'adových š. do 0,8 m požárních s Pb vložkou do ocelové zárubně	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	0,000	0,000
284	R	76611-R21	Ozn.B01 - Dřevěná dveře 600x1970 mm, polodrážkové v'nější plně otočné jednokl'adové, RTG	kus	3,000	41 639,00	125 067,00	0,000	0,000
285	766	766600043	Montáž dřevěných kl'adel o'v'rávajících 2kl'adových požárních s Pb vložkou do ocelové zárubně	kus	2,000	6 100,00	12 200,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
Objekt: PET Centrum
Část: Stavební

Objednatel: Kraj Vysočina, 61300 Jihlava
Zhotovitel:
Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Ing. Novák
Datum: 1.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
285	R	76611-R22	Ozn.B02 - Dřevěná dveře 900x300x1970 mm, polodrážková vnitřní plně otočná dvoukřídlá, RTG	kus	1,000	86 647,00	86 647,00	0,000	0,000
287	R	76611-R23	Ozn.B03 - Dřevěná dveře 900x300x2100 mm, polodrážková vnitřní plně otočná dvoukřídlá, RTG	kus	1,000	86 647,00	86 647,00	0,000	0,000
288	766	766660351	Montáž posuvných dveří jednokřídlých průchozí šířky do 800 mm do pojezdu na stěnu	kus	4,000	560,00	2 240,00	0,000	0,000
289	R	76611-R04	Ozn.T04 - Dřevěná dveře 800x1970 mm, vnitřní plně posuvná na stěnu jednokřídlá	kus	4,000	7 830,00	31 320,00	0,000	0,000
290	R	766660022	Montáž dřevěných křidel otvůrových 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubeň	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	0,000	0,000
291	R	76611-R10	Ozn.T101 - Dřevěná dveře 1100x1970 mm, polodrážková vnitřní plně otočná jednokřídlá, požární	kus	1,000	17 969,00	17 969,00	0,000	0,000
292	766	766660031	Montáž dřevěných křidel otvůrových 2křídlových požárních do ocelové zárubeň	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000	0,000
293	R	76611-R11	Ozn.T102 - Dřevěná dveře 900x300x1970 mm, polodrážková vnitřní plně otočná dvoukřídlá, požární	kus	1,000	42 455,00	42 455,00	0,000	0,000
294	R	76660-R01	Ozn. P01 - Okno plastové vícekomorové 2400x2050 mm - D+M	kus	1,000	18 312,00	18 312,00	0,000	0,000
295	R	76660-R02	Ozn. P02 - Okno plastové vícekomorové 1350x2050+1050x2050 mm - D+M	kus	1,000	21 576,00	21 576,00	0,000	0,000
296	R	76660-R03	Ozn. P03 - Okno plastové vícekomorové 1200x2100 mm - D+M	kus	1,000	6 668,00	6 668,00	0,000	0,000
297	766	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,010	551 447,00	5 459,33	0,000	0,000
767 Konstrukce zámečnické						2 931 073,73	0,007	0,000	
298	767	76710-R01	Ozn. Z01 - Ocelová lisovaná dvourámová bezfalcová montovatelná zárubeň 700/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.125mm, D+M	kus	4,000	3 870,00	15 480,00	0,001	0,000
299	767	76710-R02	Ozn. Z02 - Ocelová lisovaná dvourámová bezfalcová montovatelná zárubeň 700/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.300mm, D+M	kus	1,000	4 690,00	4 690,00	0,000	0,000
300	767	76710-R03	Ozn. Z03 - Ocelová lisovaná dvourámová bezfalcová montovatelná zárubeň 800/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.125mm, D+M	kus	6,000	3 870,00	23 220,00	0,001	0,000
301	767	76710-R04	Ozn. Z04 - Ocelová lisovaná dvourámová montovatelná zárubeň 800/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.125mm, D+M	kus	4,000	5 810,00	23 240,00	0,001	0,000
302	767	76710-R05	Ozn. Z05 - Ocelová lisovaná dvourámová bezfalcová montovatelná zárubeň 800/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.300mm, D+M	kus	1,000	4 690,00	4 690,00	0,000	0,000
303	767	76711-R01	Ozn. Z101 - Ocelové dveře dvoukřídlé polodrážkové 700x700/1970 mm plně, otočné, Požární, D+M	kus	1,000	25 480,00	25 480,00	0,000	0,000
304	767	76711-R02	Ozn. Z102 - Ocelové dveře jednokřídlé polodrážkové 900/1970 mm plně, otočné, Požární, D+M	kus	2,000	11 095,00	22 190,00	0,000	0,000
305	767	76711-R03	Ozn. Z103 - Ocelová lisovaná dvourámová polodrážková montovatelná zárubeň 900/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.150mm, D+M	kus	1,000	4 175,00	4 175,00	0,000	0,000
306	767	76711-R04	Ozn. Z104 - Ocelová lisovaná dvourámová polodrážková montovatelná zárubeň 900/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.125mm, D+M	kus	1,000	4 080,00	4 080,00	0,000	0,000
307	767	76711-R05	Ozn. Z105 - Ocelová lisovaná dvourámová bezfalcová montovatelná zárubeň pro 2kl.dveře 900x300/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.125mm, D+M	kus	1,000	6 140,00	6 140,00	0,000	0,000
308	767	76711-R06	Ozn. Z106 - Ocelová lisovaná dvourámová polodrážková montovatelná zárubeň 1100/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.125mm, D+M	kus	1,000	4 080,00	4 080,00	0,000	0,000
309	767	76711-R07	Ozn. Z107 - Ocelová lisovaná dvourámová bezfalcová montovatelná zárubeň pro 2kl.dveře 700x700/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.150mm, D+M	kus	1,000	6 240,00	6 240,00	0,000	0,000
310	767	76712-R01	Ozn. Z10 - Dveřní obousměrná větrací mřížka z horizontální krycí žaluzí, hliníková 325x125mm, D+M	kus	2,000	850,00	1 700,00	0,000	0,000
311	767	76712-R02	Ozn. Z11 - Pítechová sítň pro hasiči přístroje 350x700 mm, N 300 mm, D+M	kus	2,000	1 605,00	3 210,00	0,000	0,000
312	767	76712-R03	Ozn. Z12 - Pítechová sítň pro hydrant 700x700 mm, N 275 mm, D+M	kus	1,000	2 675,00	2 675,00	0,000	0,000
313	R	76712-R04a	Ozn. Z13a - Instalační nerezový podlahový kanál 150 x 100 mm, D+M	m	7,300	1 313,00	9 584,90	0,000	0,000
314	R	76712-R04b	Ozn. Z13b - Instalační nerezový podlahový kanál 200 x 100 mm, D+M	m	0,350	1 487,00	520,45	0,000	0,000
315	R	76712-R04c	Ozn. Z13c - Instalační nerezový podlahový kanál 300 x 100 mm, D+M	m	6,100	2 102,00	12 822,20	0,000	0,000
316	R	76713-R01	Ozn. Z60 - Venkovní tepelněizolační dvoukřídlé ocelové dveře 1000x1000/2300 mm, D+M	kus	1,000	34 440,00	34 440,00	0,000	0,000
317	R	76713-R02	Ozn. Z51 - Ocelová konstrukce pro zakrytí montážního otvoru 3,4x2,44 m, žárový požár, D+M	kus	1,000	37 450,00	37 450,00	0,000	0,000
318	767	76714-R04	Ozn. B04 - Ocelová vnitřní okna pávná 1600x1100, RTG, D+M	kus	1,000	720 000,00	720 000,00	0,000	0,000
319	R	76714-R05	Ozn. B05 - Speciální prořadací dveře 800x2000 mm, D+M	kus	1,000	245 000,00	245 000,00	0,000	0,000
320	R	76714-R06	Ozn. B06 - Speciální prořadací dveře 800x2000 mm, D+M	kus	3,000	290 400,00	871 200,00	0,000	0,000
321	R	76714-R07	Ozn. B07 - Speciální prořadací dveře 1100x2000 mm, D+M	kus	1,000	302 300,00	302 300,00	0,000	0,000
322	767	76714-R10	Ozn. B10 - Ocelová lisovaná dvourámová polodrážková montovatelná zárubeň 800/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.250mm, RTG, D+M	kus	1,000	25 540,00	25 540,00	0,000	0,000
323	767	76714-R11	Ozn. B11 - Ocelová lisovaná dvourámová polodrážková montovatelná zárubeň 800/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.160mm, RTG, D+M	kus	2,000	17 240,00	34 480,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
 Objekt: PET Centrum
 Část: Stavební

Objednatel: Kraj Vysočina, Jižkova 57, Jihlava
 Zhotovitel:
 Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Ing. Novák
 Datum: 1.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
324	767	76714-R12	Ozn. B12 - Ocelová šívaná dvouvrstevná polodrážková montovatelná zárubeň 900x300/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.160mm, RTG, D+M	kus	1,000	20 860,00	20 860,00	0,000	0,000
325	767	76714-R13	Ozn. B13 - Ocelová šívaná dvouvrstevná polodrážková montovatelná zárubeň 900x300/1970mm pro dodatečné osazení do zděné příčky tl.350mm, RTG, D+M	kus	1,000	30 720,00	30 720,00	0,000	0,000
326	R	76716-R01	Ozn.E01 - Vnitřní hliníková stěna 2300x3200mm, dveře 1M, 1100x2000 mm, D+M	kus	1,000	44 932,00	44 932,00	0,000	0,000
327	R	76716-R02	Ozn.E02 - Vnitřní hliníková stěna 1700x3200mm, dveře 1M, 800x2000 mm, D+M	kus	1,000	42 003,00	42 003,00	0,000	0,000
328	R	76716-R03	Ozn.E03 - Vnitřní hliníková stěna 2125x3200mm, dveře 1M, 900x2000 mm, D+M	kus	1,000	37 737,00	37 737,00	0,000	0,000
329	R	76716-R04	Ozn.E04 - Vnitřní hliníková stěna 1350x2100 mm, dveře 2M, 900x300x2000 mm, Profpotáhlí, D+M	kus	1,000	108 017,00	108 017,00	0,000	0,000
330	R	76716-R05	Ozn.E05 - Vnitřní hliníková stěna 1300x2100 mm, dveře 2M, 1100x2000 mm, Profpotáhlí, D+M	kus	1,000	81 091,00	81 091,00	0,000	0,000
331	767	76717-R01	Ozn.O01 - Vybavení hygienické buňky, D+M	soubor	4,000	7 210,00	28 840,00	0,001	0,000
332	767	76717-R02	Ozn.O02 - Podlahový přechodový profil ve tvaru Tz ušlechtlé oceli pro dodatečné vytvoření přechodu mezi sousedícími podlahami, D+M	m	6,300	150,00	945,00	0,000	0,000
333	767	76717-R03	Ozn.O03 - Dřevěná keramických podlah - bezdrážkový profil z ušlechtlé oceli s povrchem z termoplastického elastomeru, D+M	m	1,680	370,00	621,60	0,000	0,000
334	767	76717-R04	Ozn.O04 - Přechodový profil pro aplikaci mezi podlahu a obklad z koxextrudovaného PVC, vč. tvarovek pro rohy a kouty, D+M	m	39,375	90,00	3 543,75	0,000	0,000
335	767	76717-R05	Ozn.O05 - Rohový profil pro styk mezi podlahu a stěnu z tvrdého PVC, vč. tvarovek pro rohy a kouty, D+M	m	13,850	150,00	2 077,50	0,000	0,000
336	R	76717-R06	Ozn.O06 - Dvoudílný pružný napojovací profil pro připojení obkladů k zabudovaným sprchovým vaničkám, D+M	m	2,100	80,00	168,00	0,000	0,000
337	767	76717-R07	Ozn.O07 - Interiérové hliníkové žaluzie 2400x2050 mm, D+M	kus	4,000	2 200,00	8 800,00	0,001	0,000
338	767	76717-R08	Ozn.O08 - Interiérové hliníkové žaluzie 1200x2100 mm, D+M	kus	1,000	1 025,00	1 025,00	0,000	0,000
339	R	76717-R09	Ozn.O09 - Systém generálního klíče a hlavního klíče (SHGK), včetně zámků, D+M	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	0,000	0,000
340	767	993767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,017	2 692 078,40	48 995,33	0,000	0,000

771 Podlahy z dlaždic

83 497,32

0,803

0,000

341	011	63411-R02	Bezropustědový základní penetrační a spojovací nátěr, vodní disperze dle PD	m2	24,433	12,00	293,20	0,002	0,000
342	771	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlem do 80 mm	m	142,947	66,00	9 434,50	0,068	0,000
343	597	59761-R03	dlaždice keramické sokl dle požadované barevnosti 30 x 8 x 0,8 cm	m	157,242	35,00	5 503,47	0,057	0,000
344	771	771574116	Montáž podlah keramických rezných Nádých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	8,583	270,00	2 317,41	0,030	0,000
345	597	59761-R04	dlaždice keramické stínová naglezovaná (barevná dle PD) 200 x 200 mm	ks	9,441	350,00	3 304,35	0,145	0,000
346	771	771574121	Montáž podlah keramických rezných Nádých lepených flexibilním lepidlem do 100 ks	m2	15,850	318,00	5 040,30	0,069	0,000
347	597	59761-R05	dlaždice keramické stínová naglezovaná (barevná dle PD) 100 x 100 mm	m2	17,435	399,00	6 979,65	0,335	0,000
348	597	59761-R06	dlaždice keramické stínová naglezovaná bezbarérová tvarová rohová (barevná dle PD) 100 x 100 mm	ks	16,000	115,00	1 840,00	0,000	0,000
349	597	59761-R07	dlaždice keramické stínová naglezovaná bezbarérová tvarová průběžná (barevná dle PD) 100 x 100 mm	ks	144,000	115,00	16 560,00	0,000	0,000
350	597	59761-R08	přechodový obvodový rohový profil mezi podlahu a obklad (barevná dle PD), hliník r=18 mm, D+M	m	28,440	400,00	11 376,00	0,000	0,000
351	597	59761-R09	přechodový obvodový rohový profil mezi podlahu a obklad (barevná dle PD), PVC r=18 mm, D+M	m	31,650	105,00	3 344,25	0,000	0,000
352	771	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 6 m2	m2	24,433	6,00	146,60	0,000	0,000
353	771	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	142,947	25,00	3 573,68	0,004	0,000
354	771	771591162	Montáž profilu dlažební spáry koutová bez izolace dlažeb	m	171,387	15,00	2 570,81	0,000	0,000
355	590	59054-R10	páska izolační obvodová z pásového polyetylenu (10 x 100mm)	m	183,526	8,00	1 468,21	0,074	0,000
356	781	781495185	Řezání rovných keramických obkládaček	kus	250,000	9,00	2 250,00	0,000	0,000
357	011	63411-R11	Oprava keramických podlah v místech rýh po kanalizaci, uvedení do původního stavu, D+M	m2	10,476	310,00	3 247,56	0,000	0,000
358	771	993771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	0,053	79 279,65	4 217,68	0,000	0,000

776 Podlahy povlakové

356 079,92

2,798

0,000

359	776	776491113	Lepení plastové šíly soklové řezané	m	247,070	110,00	27 177,70	0,062	0,000
360	776	77649-R01	Lepení plastové šíly soklové řezané, ze čtverců, z povlakové krytiny elektrostaticky vodivé, antistatické	m	27,700	102,00	2 825,40	0,001	0,000
361	776	77649-R02	Montáž a dodávka plastové šíly pro vytvoření leblounu r=30mm, D+M	m	290,876	72,00	20 943,07	0,073	0,000
362	776	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	145,201	103,00	15 031,71	0,039	0,000
363	284	28411-R03	PVC homogenní s PUR vrstvou, nášlapná vrstva tl. 2mm, dle PD	m2	168,761	420,00	70 879,62	0,523	0,000
364	776	776521230	Lepení čtverců povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	94,953	158,00	14 814,23	0,047	0,000
365	284	28410-R04	Irónina podlahová homogenní elektrostatická ve čtvercích tl. 2,0 mm dle PD	m2	109,207	640,00	69 892,48	0,284	0,000
366	776	776525111	Spoj podlah z plastů svařováním za tepla	m	639,651	48,00	30 703,25	0,013	0,000
367	776	77652-R05	Podlahy spárování polyuretanovým tmelem - horní hrana soklu	m	274,770	31,00	8 517,87	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
 Objekt: PET Centrum
 Část: Stavební

Objednatel: Kraj Vysočina, 61žkova 57, Jihlava
 Zhotovitel:
 Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Ing. Novák
 Datum: 1.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
368	776	776590100	Úprava podkladu nšlapných ploch vysřtim	m2	240,164	15,00	3 602,46	0,000	0,000
369	776	776590150	Úprava podkladu nšlapných ploch penetrací	m2	240,164	15,00	3 602,46	0,000	0,000
370	246	24673-R06	penetrační nátěr na bitu vlnolacelátu	m2	240,164	21,00	5 043,44	0,550	0,000
371	776	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	267,641	78,00	20 876,00	0,008	0,000
372	776	776590112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnost 30 Mpa	m2	240,164	210,00	50 434,44	1,388	0,000
373	778	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,003	353 394,13	2 685,80	0,000	0,000
781 Dokončovací práce - obklady							76 322,86	0,907	0,000
374	781	78141-R01	Montáž obkladaček vnitřních do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	123,826	240,00	29 718,24	0,371	0,000
375		59702-R02	Obkladačky plovinnové glazované jednobarevné matné, tj., 200/200 mm	m2	142,400	250,00	35 600,00	0,000	0,000
376	781	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních plovinnových za plochu do 10 m2	m2	1,860	22,00	39,60	0,000	0,000
377	781	78141-R03	Příplatek k montáži obkladů za nerovný povrch	m2	61,913	34,00	2 105,04	0,495	0,000
378	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	2,560	100,00	250,00	0,001	0,000
379	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	7,200	100,00	720,00	0,002	0,000
380	781	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	123,826	16,00	1 981,22	0,037	0,000
381	781	781495165	Řezání rovné keramických obkladaček	kus	200,000	15,00	3 000,00	0,000	0,000
382	781	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	0,028	73 414,10	1 808,77	0,000	0,000
783 Dokončovací práce - nátěry							19 993,66	0,136	0,000
383	783	78312-R01	Nátěry syntetické OK střední "D" barva drazší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x emal	m2	183,301	81,00	14 847,38	0,101	0,000
384	783	78385-R02	Nátěry epoxidové ŽB omítek a podlah - impregnace podkladu	m2	35,008	135,00	4 726,08	0,037	0,000
385	783	78385-R03	Nátěry epoxidové ŽB stěn a podlah protisklizové odolné proti chemikáliím	m2	35,008	12,00	420,10	0,028	0,000
784 Dokončovací práce - malby a tapety							429 182,59	0,717	0,000
386	784	784181101	Základní akrylátová jednobarevná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	632,154	46,00	29 079,08	0,126	0,000
387	784	784211101	Dvoubarevná bílá malba ze směsí za mokra výborně očištěných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	632,154	22,00	13 907,39	0,164	0,000
388	784	784211163	Příplatek k cenám 2x malba ze směsí za mokra očištěných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	632,154	273,00	172 578,04	0,657	0,000
389	783	78485-R01	Malba epoxidová na vysoce namáhané plochy 1x základní 2x vrchní nefedný 1x uzavírací nátěr	m2	181,925	159,00	28 926,08	0,147	0,000
390	783	78485-R02	Malba barevná polyuretanová vysoce kvalitní 1x penetrace 2x vrchní nátěr nefedný	m2	615,640	300,00	184 692,00	0,222	0,000
Celkem							12 946 979,17	715,720	302,171

ROZPOČET (VÝKAZ)

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: Požárně bezpečnostní řešení

Zpracoval:
 Datum: 6.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

38799,00

PBR

Požárně bezpečnostní řešení

38799,00

1	R	PBR10PHP	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍHO NÁTĚRU	KS	4,000	369,000	1476,00
2		PBR100NAT	požární nátěr na desky z min. plsti 140 kg/m2 - balení 17,5 kg	KS	4,000	4637,000	18548,00
3	R	PBR1ozn	Montáž označení protipožární ucpávky z obou stran požár. kce	KS	50,000	2,000	100,00
4	R	PBR1PAS	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY DN110	KS	8,000	164,000	1312,00
5		PBR100man	požární manžeta na plast. potrubí dn 110	KS	8,000	409,000	3272,00
6		PBR100PHP	přenosný hasící přístroj PG6 o obsahu 6 kg	KS	8,000	528,000	4224,00
7		PBR100EVAK	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (šipka nad únikové dveře) včetně podkladového hliníkového plechu tl. 2 mm nalepeného pod značku.	KS	18,000	109,000	1962,00
8		PBR100EVAK4	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (EXIT) včetně podkladového hliníkového plechu tl. 2 mm nalepeného pod značku.	KS	1,000	109,000	109,00
9		PBR100ozn	označení protipožární ucpávky z obou stran požár. kce	KS	50,000	2,000	100,00
10	R	PBR1PAS125	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY DN125	KS	1,000	28,000	28,00
11	R	PBR1PAS150	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY DN150	KS	1,000	208,000	208,00
12	R	PBR1PAS7	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY DN75	KS	6,000	164,000	984,00
13		PBR125man	požární manžeta na plast. potrubí dn 125	KS	1,000	984,000	984,00
14		PBR150man	požární manžeta na plast. potrubí dn 150	KS	1,000	1734,000	1734,00
15		PBR70man	požární manžeta na plast. potrubí do dn 75	KS	6,000	151,000	906,00
16	R	PBR1EVAK	MONTÁŽ PHP	KS	8,000	77,00	616,00
17	R	PBR1EVAK	MONTÁŽ EVAKUAČNÍCH ZNAČEK	KS	29,000	28,000	812,00
18	R	PBR9R1	Revize přenosných hasících přístrojů	KS	8,000	28,000	224,00
19	R	PBR9R2	Vydání příslušných atestů	KS	1,000	110,000	110,00
20		PBR100EVAK2	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik vpravo) včetně podkladového hliníkového plechu tl. 2 mm nalepeného pod značku.	KS	1,000	109,00	109,00
21		PBR100EVAK3	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik vlevo) včetně podkladového hliníkového plechu tl. 2 mm nalepeného pod značku.	KS	9,000	109,00	981,00

PSV

Práce a dodávky PSV

2000,00

713

Izolace tepelné

2000,00

22	631	631izol050	deska tl.50mm z minerální plsti s hustotou větší než 140 kg/m2	m2	20,000	72,00	1440,00
23	713	izol100	Montáž izolace do proslupu	m2	20,000	28,00	560,00

Celkem

40 799,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PET centrum
Objekt: PET centrum
Část: Vytápění

Zpracoval:
Datum: 22.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV Práce a dodávky PSV

221 970,02

732 Ústřední vytápění - strojovny

13 511,57

1	731	732421313A	Čerpadlo oběhové teplovodní mokrěběžné závitové s elektronickou regulací otáček, 25/1-4 (MAX 5,0m3, 4m)	kus	1,000	13 375,00	13 375,00
2	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	kus	1,000	134,00	134,00
3	731	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,002	1 284,00	2,57

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

79 343,63

4	731	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	16,000	17,00	272,00
5	731	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového od DN15 do DN 32	m	67,000	64,00	4 288,00
6	731	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového od DN32 do DN 50	m	6,000	41,00	246,00
7	731	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého od D 89 do D 133	m	26,000	86,00	2 236,00
8	731	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,438	856,00	374,93
9	731	733111322	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 10	m	5,000	171,00	855,00
10	731	733111323	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	89,000	198,00	17 622,00
11	731	733111324	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	m	72,000	195,00	14 040,00
12	731	733111325	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	33,000	241,00	7 953,00
13	731	733111326	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	m	51,000	348,00	17 748,00
14	731	733111327	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	18,000	364,00	6 552,00
15	731	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	4,000	77,00	308,00
16	731	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	26,000	79,00	2 054,00
17	731	733113114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	10,000	124,00	1 240,00
18	731	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	4,000	150,00	600,00
19	731	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	2,000	268,00	536,00
20	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	268,000	7,00	1 876,00
21	731	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,634	856,00	542,70

734 Ústřední vytápění - armatury

27 418,33

22	731	734200821A	Demontáž armatur	hod	6,000	321,00	1 926,00
23	R	734 42-11M01	Montáž tlakoměru	kus	1,000	161,00	161,00
24	551	551280340A	manometr radiální, 0 - 6 bar	kus	1,000	139,00	139,00
25		734 42-11M03	Kondenzační smyčka, závit 3/8"	kus	1,000	225,00	225,00
26		734 42-11M04	Tlakový kohout 3/8"	kus	2,000	342,00	684,00
27	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	28,000	19,00	532,00
28	551	551243890A	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C, 1/2"	kus	20,000	91,00	1 820,00
29	551	551212890A	ventil automatický odvzdušňovací, svislý + zpětný ventil, mosaz 1/2"	kus	8,000	166,00	1 328,00
30	731	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	2,000	58,00	116,00
31	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	17,000	58,00	986,00
32	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	3,000	73,00	219,00
33	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	5,000	86,00	430,00
34	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	8,000	96,00	768,00
35	731	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	2,000	134,00	268,00
36		734 22-15TRV2	Termostatický ventil úhlový pravý, s přednastav. průtokem, DN15, Kv= 0,04-0,73, kompatibilní se západkovým upevněním	kus	1,000	268,00	268,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PET centrum
Objekt: PET centrum
Část: Vytápění

Zpracoval:
Datum: 22.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
37		734 26-14RS2	Šroubení radiátorové rohové, s funkcí regulační, uzavírací, s vypouštěním, DN15, Kv=0,1-2,5	kus	1,000	214,00	214,00
38		734 26-14RS4	Šroubení radiátorové rohové, uzavírací, s vypouštěním, pro otop. tělesa typu Ventil Kompakt, dvoutrubková soustava, DN15	kus	14,000	413,00	5 782,00
39	731	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	214,00	214,00
40	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	353,00	353,00
41	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	268,00	268,00
42	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	332,00	332,00
43	731	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	134,00	1 072,00
44	731	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	180,00	360,00
45	731	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	353,00	1 412,00
46	731	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	471,00	2 826,00
47	731	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	663,00	1 326,00
48		734 22-VV20	Vyvažovací ventil DN20 (3/4") Kv=5,7; vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání	kus	1,000	1 712,00	1 712,00
49	731	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	5,000	161,00	805,00
50	551	551280180	teploměr axiální D 80xL 50 mm	kus	5,000	171,00	855,00
51	731	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,027	642,00	17,33

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

48 002,48

52	731	735152279	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	2,000	2 461,00	4 922,00
53	731	735152280	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	2,000	2 675,00	5 350,00
54	731	735152475	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	kus	3,000	2 622,00	7 866,00
55	731	735152481	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	2,000	3 799,00	7 598,00
56	731	735152482	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1800 mm	kus	1,000	3 959,00	3 959,00
57	731	735152574	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/700 mm	kus	1,000	2 782,00	2 782,00
58	731	735152575	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	kus	1,000	2 836,00	2 836,00
59	731	735152580	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	2,000	3 424,00	6 848,00
60	731	735159110K	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	6,000	235,00	1 410,00
61	731	735159210K	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	5,000	257,00	1 285,00
62	731	735159230K	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm	kus	3,000	278,00	834,00
63	731	735164271C	Otopné těleso trubkové (koupelnový žebřík), prohnuté, výška/délka 1500/600 mm	kus	1,000	1 712,00	1 712,00
64	731	735164531B	Montáž otopného tělesa trubkového, prohnutého, výšky tělesa do 1500 mm	kus	1,000	214,00	214,00
65	731	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,516	749,00	386,48

783 Dokončovací práce - nátery

4 556,00

66	783	783425428A	Nátery syntetické potrubí do DN 50 barva základní antikorozi	m	268,000	17,00	4 556,00
----	-----	------------	--	---	---------	-------	----------

713 Izolace tepelné

28 263,00

67	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	229,000	40,00	9 160,00
68	631	631545710a	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií DN10 tl izolační vrstvy 20 mm	m	5,000	53,00	265,00
69	631	631545300a	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií DN15 tl izolační vrstvy 20 mm	m	50,000	59,00	2 950,00
70	631	631545300	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií DN20 tl izolační vrstvy 20 mm	m	72,000	62,00	4 464,00
71	631	631545710a1	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií DN25 tl izolační vrstvy 30 mm	m	33,000	66,00	2 178,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PET centrum
Objekt: PET centrum
Část: Vytápění

Zpracoval:
Datum: 22.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
72	631	631545730b	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií DN32 tl izolační vrstvy 40 mm	m	51,000	103,00	5 253,00
73	631	631545730A	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií DN40 tl izolační vrstvy 40 mm	m	18,000	118,00	2 124,00
74	R	71346-PE02	Montáž tepelné izolace potrubí z pěnového PE, lepené, DN15	m	39,000	16,00	624,00
75		7131-PE12	Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu, v základním provedení, tloušťka stěny 13 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	39,000	15,00	585,00

Z Zamečnické výrobky

6 419,00

76	R	767-Z01	Montáž kovových slevních doplňkových konstrukcí	kg	24,000	107,00	2 568,00
77		767-Z02	Nosník ocelový	m	16,000	42,00	672,00
78		767-Z03	Tyč ocelová závrtivá M8	m	49,000	17,00	833,00
79		767-Z04	Objímka dvoušroubová s hlavou M8	ks	46,000	18,00	828,00
80		767-Z05	Šroub s hmoždinkou M8	ks	46,000	10,00	460,00
81		767-Z06	Sestava mont. dílů nosníku	ks	23,000	16,00	368,00
82		767-Z07	Sestava spoj. dílů objímky	ks	46,000	15,00	690,00

HZS HZS

14 456,00

83	R	799-M01	Doregulování hydrodynamických tlaků	hod	6,000	203,00	1 218,00
84	R	799-M04	Napuštění a odvzdušnění soustavy	hod	14,000	203,00	2 842,00
85	R	799-M05	Topná zkouška	hod	8,000	161,00	1 288,00
86	R	799-M06	Nezměřitelné stavební práce	hod	16,000	214,00	3 424,00
87	R	799-M07	Napojení na stávající rozvody	hod	16,000	203,00	3 248,00
88	R	799-M08	Vypuštění části topného systému	hod	12,000	203,00	2 436,00

Celkem

221 970,02

ROZPOČET

Stavba: PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Předávací stanice tepla

V rámci stavby: A 09-15-PD1_01V01_01_4a2

Datum: 24.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
PSV Práce a dodávky PSV							2 155 542,11
722 Vnitřní vodovod							227 584,78
1	721	722160158	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2 mm	m	11,000	1445,00	16 895,00
2	721	722160161	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 88,9x2 mm	m	45,000	2675,00	120 375,00
3	721	722181254	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 92 mm	m	25,000	278,00	6 950,00
4	721	722181263R	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z mineral vlny s Al fólií, tl iz 50mm, DN přes 42 do 62 mm	m	25,000	225,00	5 625,00
5	721	722181264R	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z mineral vlny s Al fólií, tl iz 80mm, DN přes 76 do 89 mm	m	40,000	407,00	16 280,00
6	721	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	1,000	22,00	22,00
7	721	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	4,000	91,00	364,00
8	721	722229105	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	kus	1,000	32,00	32,00
9	721	722224121R	Pojistný ventil pro teplotu vodu, G 6/4", PN16, otlv přetlak 8bar	kus	1,000	12840,00	12 840,00
10	721	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2	kus	9,000	150,00	1 350,00
11	721	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	984,00	5 904,00
12	721	722234268	Filter mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	556,00	556,00
13	721	722234287R	Vodorovná zpětná klapka mosazná, těsnění kov-kov, G 2", PN10, do 80°C	kus	2,000	942,00	1 884,00
14	721	722239108	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3	kus	11,000	225,00	2 475,00
15	721	722232050	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	3103,00	31 030,00
16	721	722234288R	Vodorovná zpětná klapka mosazná, těsnění kov-kov, G 3", PN10, do 80°C	kus	1,000	1948,00	1 948,00
17	731	722v11	Montáž teploměrů	kus	5,000	161,00	805,00
18	731	722v01	Teploměr 0-120°C včetně jímky	kus	5,000	375,00	1 875,00
19	731	722v12	Montáž tlakoměrů	kus	1,000	161,00	161,00
20	731	722v02	Tlakoměr 0-10 bar s třicestným tlakoměrovým kohoutem	kus	1,000	1049,00	1 049,00
21	721	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,385	428,00	164,78
732 Ústřední vytápění - strojovny							996 686,24
22	731	732110811	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 100	m	2,000	54,00	108,00
23	731	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	3,000	107,00	321,00
24	731	732110813	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 300	m	5,000	177,00	885,00
25	731	732320818	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 5000 litrů	kus	1,000	12252,00	12 252,00
26	731	732320822R	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 15000 litrů	kus	1,000	2568,00	2 568,00
27	731	732393818	Rozřezání demontované nádrže obsah do 5000 litrů	kus	1,000	5564,00	5 564,00
28	731	732393822R	Rozřezání demontované nádrže obsah do 15000 litrů	kus	1,000	9630,00	9 630,00
29	731	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65	kus	3,000	171,00	513,00
30	731	732481821R	Demontáž měničů tepla do DN40	kus	3,000	139,00	417,00
31	731	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	4,200	1284,00	5 392,80
32	731	732111142	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 250 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	6099,00	12 198,00
33	731	732111242	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 250	kus	4,000	1177,00	4 708,00
34	731	732111332	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 125	kus	2,000	1177,00	2 354,00

ROZPOČET

Stavba: PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Předávací stanice tepla

V rámci stavby: A 09-15-PD1_01WD1_01_4a2

Datum: 24.10.2015
 Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
35	731	732111328	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	6,000	749,00	4 494,00
36	731	734173221	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 125	soubor	2,000	1498,00	2 996,00
37	731	734173218	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 100	soubor	6,000	1284,00	7 704,00
38	731	734173228R	Zaslepovací protipříruba DN100, PN6	soubor	2,000	803,00	1 606,00
39	731	732111401A	Stojany k trubkovým rozdělovačům DN250, žárově zinkované, výšky 200mm	kus	4,000	1798,00	7 192,00
40	731	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednodílné	soubor	2,000	268,00	536,00
41	731	732422103	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové cirkulační DN 40 výtlak do 8,0 m průtok 17,0 m³/h PN10 pro TUV	soubor	2,000	51574,00	103 148,00
42	731	732429227	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 65 jednodílné	soubor	2,000	321,00	642,00
43	426	426112390R	Čerpadlo oběhové teplovodní DN65 výtlak 12, průtok 28,7m³ PN6	kus	2,000	54570,00	109 140,00
44	731	732421500U	Přídavný komunikační modul RS485 Modbus RTU k oběhovému čerpadlu	soubor	4,000	3852,00	15 408,00
45		732a051	Deskový výměník o výkonu 350kW, připojení 4xDN50, z nerezové oceli AISI 316L, pájený mědi, se složením vyrobeným z čisté oceli, náter syntetický, dvojnásobný s 1x emailováním, lakování barvou RAL 7001 - viz.technické podmínky	ks	1,000	74044,00	74 044,00
46		732a061	Izolace deskového výměníku	ks	1,000	5350,00	5 350,00
47	R	732a08	Montáž deskového výměníku	ks	1,000	983,00	983,00
48	R	733a29	Montáž měřidel spotřeby tepla DN32	ks	1,000	749,00	749,00
49	R	733a30	Montáž měřidel spotřeby tepla DN40	ks	2,000	910,00	1 820,00
50	R	733a40	Montáž snímače tlakové difference DN10	ks	2,000	278,00	556,00
51	731	732199100U	Montáž a dodávka orientačních šlítků	soubor	24,000	91,00	2 184,00
52	731	732a011	Montáž zásobníku vody stojatého o obsahu do 1600 litrů	soubor	3,000	3424,00	10 272,00
53		732a01	Nerezový vertikální akumulační zásobník pitné vody, objem 1500litrů, včetně PUR izolace, nádoba z nerez oceli DIN 1.4404, provozní tlak 1,0MPa, výška 2100mm, průměr 1100mm - viz.technické podmínky	kus	3,000	187250,00	561 750,00
54	R	732a11	Montáž tlakových expanzních nádob na pitnou vodu a uvedení do provozu	kus	1,000	450,00	450,00
55		732a11	Tlaková expanzní nádoba s butylovým vakem pro pitnou vodu 300/10/Rp 5/4, připojení zajišťuje trvalou obměnu vody v nádobě - viz.technické podmínky	kus	1,000	27178,00	27 178,00
56	731	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	1,241	1284,00	1 593,44
733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							391 051,26
57	731	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	56,000	38,00	2 128,00
58	731	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	242,000	64,00	15 488,00
59	731	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	187,000	75,00	14 025,00
60	731	733120839	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 219	m	113,000	107,00	12 091,00
61	731	733191823	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 76 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	54,000	1,82	98,28
62	731	733191828	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	80,000	4,10	328,00
63	731	733191836	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 159 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	9,000	6,10	54,90
64	731	733191844	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 377 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	22,000	6,60	145,20
65	731	733193820	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 80x80x8 mm	kus	82,000	13,00	1 066,00
66	731	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	10,200	963,00	9 822,60

ROZPOČET

Stavba: PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Předávací stanice tepla

V rámci stavby: A 09-15-PD1_01/D1_01_4a2

Datum: 24.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
67	731	733111112	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 10	m	5,000	204,00	1 020,00
68	731	733111116	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	6,000	471,00	2 826,00
69	731	733111117	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	5,000	535,00	2 675,00
70	731	733121222	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	44,000	856,00	37 664,00
71	731	733121225	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	9,000	963,00	8 667,00
72	731	733121228	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	91,000	1177,00	107 107,00
73	731	733121232	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	11,000	1712,00	18 832,00
74	731	733121235	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 159x4,5	m	5,000	1712,00	8 560,00
75	731	733121239	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 219x6,3	m	62,000	2247,00	139 314,00
76	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	16,000	8,00	128,00
77	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	53,000	16,00	848,00
78	731	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	102,000	22,00	2 244,00
79	731	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	5,000	27,00	135,00
80	731	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 159x6,3 do D 219x6,3	m	62,000	38,00	2 356,00
81	731	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	3,560	963,00	3 428,28

734 Ústřední vytápění - armatury

318 867,42

82	731	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	12,000	150,00	1 800,00
83	731	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	18,000	214,00	3 852,00
84	731	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	12,000	365,00	4 620,00
85	731	734100814	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 200	kus	8,000	567,00	4 536,00
86	731	734100821	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami do DN 50	kus	3,000	214,00	642,00
87	731	734100822	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami do DN 100	kus	2,000	284,00	568,00
88	731	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	26,000	75,00	1 950,00
89	731	734190822	Rozpojení přírubového spoje do DN 150	kus	18,000	96,00	1 728,00
90	731	734190823	Rozpojení přírubového spoje do DN 200	kus	16,000	107,00	1 712,00
91	731	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,300	642,00	2 118,60
92	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	9,000	22,00	198,00
93	731	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000	177,00	708,00
94	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	5,000	91,00	455,00
95	731	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	10,000	61,00	610,00
96	731	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	134,00	1 340,00
97	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	6,000	61,00	366,00
98	731	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	134,00	804,00
99	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	2,000	103,00	206,00
100	731	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	385,00	770,00
101	731	734v11	Montáž teploměrů	kus	7,000	181,00	1 267,00
102	731	734v01	Teploměr technický 0-120°C včetně jímky	kus	7,000	332,00	2 324,00

ROZPOČET

Stavba: PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Předávací stanice tepla

V rámci stavby: A 09-15-PD1_01W1_01_4a2

Datum: 24.10.2015
 Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
103	731	734v12	Montáž tlakoměrů	kus	3,000	161,00	483,00
104	731	734v02	Tlakoměr 0-6 bar s třicestným tlakoměrovým kohoutem a kondenzační smyčkou	kus	3,000	1177,00	3 531,00
105	731	734109114R	Montáž 2-cestného regulačního ventilu DN 50	soubor	1,000	920,00	920,00
106	731	734109415R	Montáž 3-cestného regulačního ventilu DN 65	soubor	1,000	1969,00	1 969,00
107	731	734109116	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 80	soubor	2,000	1027,00	2 054,00
108	731	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	2782,00	5 564,00
109	731	734109117	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 100	soubor	15,000	1391,00	20 865,00
110	731	734193401U	Regulátor tlakové difference DN100 rozsah nastavení Dp = 20 až 80 kPa	soubor	1,000	81320,00	81 320,00
111	731	734193402U	Vyvažovací ventil DN100, Kvs=190, funkce uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky	soubor	1,000	74900,00	74 900,00
112	731	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	8,000	3317,00	26 536,00
113	731	734163429	Filtr DN 100 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	4173,00	8 346,00
114	731	734121318R	Ventil přírubový zpětný DN 100 PN 16 do 300°C	soubor	3,000	4494,00	13 482,00
115	731	734109118	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 125	soubor	2,000	1712,00	3 424,00
116	731	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	4173,00	8 346,00
117	731	734109119	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 150	soubor	2,000	1926,00	3 852,00
118	731	734163431	Filtr DN 150 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	8774,00	8 774,00
119	731	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	1,000	5243,00	5 243,00
120	731	734109120	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 200	soubor	2,000	2140,00	4 280,00
121	731	734193120	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 200 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	5992,00	11 984,00
122	731	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,872	642,00	559,82
783 Dokončovací práce - nátěry							9 680,00
123	783	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	16,000	17,00	272,00
124	783	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	144,000	35,00	5 040,00
125	783	783425628A	Nátěry syntetické potrubí do DN 200 barva dražší základní antikorozní	m	78,000	68,00	4 368,00
713 Izolace tepelné							128 667,40
126	713	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	298,000	20,00	5 960,00
127	713	713410833	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	152,000	54,00	8 208,00
128	713	713410841R	Odstanění izolace tepelné nádrží a zásobníků, tl přes 50 mm	m2	35,000	171,00	5 985,00
129	713	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	51,000	141,00	7 191,00
130	631	6315411100U	rohož pro technické izolace z minerální vlny s Al fólií, tl 100 mm	m2	51,000	877,00	44 727,00
131	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	16,000	40,00	640,00
132	631	631545309U	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií, d/tl 17/20 mm	m	5,000	53,00	265,00
133	631	631545740U	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií, d/tl 49/40 mm	m	11,000	120,00	1 320,00

ROZPOČET

Stavba: PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Předávací stanice tepla

V rámci stavby: A 09-15-P/D1_01/D1_01_4a2

Datum: 24.10.2015
 Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
134	713	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	144,000	46,00	6 624,00
135	631	631546051U	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií, d/ř 76/50 mm	m	44,000	171,00	7 524,00
136	631	631546052U	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií, d/ř 89/80 mm	m	9,000	294,00	2 646,00
137	631	631546053U	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al fólií, d/ř 108/100 mm	m	91,000	408,00	37 128,00
138	713	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,600	749,00	449,40
Z Zámečnické výrobky							34 805,00
139	R	767-Z01	Montáž kovových střebních doplňkových konstrukcí	kg	710,000	27,00	19 170,00
140		767-Z02	Nosník ocelový žárově zinkovaný	m	64,000	75,00	4 800,00
141		767-Z03	Tyč ocelová závitová M8	m	45,000	21,00	945,00
142		767-Z04	Objímka dvoušroubová s hlavou M8	ks	86,000	38,00	3 268,00
143		767-Z05	Šroub s hmoždinkou M8	ks	86,000	18,00	1 548,00
144		767-Z06	Sestava mont. dílů nosníku	ks	86,000	27,00	2 322,00
145		767-Z07	Sestava spoj. dílů objímky	ks	86,000	32,00	2 752,00
HZS Hodinové zúčtovací sazby							48 200,00
146	R	799-M01	Doregulování hydrodynamických tlaků	hod	20,000	203,00	4 060,00
147	R	799-M03	Uvedení do provozu	hod	15,000	203,00	3 045,00
148	R	799-M04	Napuštění a odvzdušnění soustavy	hod	40,000	203,00	8 120,00
149	R	799-M05	Topná zkouška	hod	72,000	160,00	11 520,00
150	R	799-M06	Nezměřitelné stavební práce	hod	40,000	214,00	8 560,00
151	R	799-M07	Napojení na rozvody	hod	20,000	203,00	4 060,00
152	R	799-M08	Vypuštění části topného systému	hod	15,000	203,00	3 045,00
153	R	799-M11	Zkoušky v rámci montážních prací	hod	30,000	193,00	5 790,00

Celkem

2 155 542,11

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projektové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.0		Zařízení č.1 Větrání PET centra Klimatizační jednotka Modul A – dle EN1886(07/2009) v hygienickém provedení Vzduchový výkon $Q_p=4000 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$, $Q_o=4000 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$ Externí tlak $\Delta p_{cv} = 400/400 \text{ Pa}$ Rychlost ve volném průřezu $1,4 \text{ ms}^{-1}$ Energetická třída Eurovent A Izolace PU 35mm Sestávající z:	ks	1	713 510,80	663 565,04	49 945,76	1195	1195
1.1		<u>Přívodní část:</u> Komora radiálního ventilátoru Průtok vzduchu $4.000 \text{ m}^3/\text{h}$ Označení RZR 11-0280 Externí tlak 400 Pa Dynamický tlak 69 Pa Pracovní tlak 344 Pa Celkový tlak 1060 Pa Otáčky 2943 ot/min Účinnost 76% <u>Údaje o motoru</u>	ks	1	109 405,60	101 747,21	7 658,39		

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projekové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč	Náklady celkem v Kč	Hmotnost v kg
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		Označení 90L/2póly						
		Výkon 2,2 kW						
		Napětí 400V – 3ph-50Hz						
		Jmenovitý proud 4,48 A						
		Otáčky 2890 ot/min						
		Krytí IP 55						
		Energetická třída IE2						
		vč. revizních dveří a trubice pro měření průtoku vzduchu						
1.2		Frekvenční měniče FC102 IP55	ks	1	21 399,60	19 901,63	1 497,97	
		Komora deskového výměníku s obtokovou klapkou SV - 085/C - 123,7 - BSK17	ks	1	90 423,00	84 093,39	6 329,61	
		<u>Zimní provoz:</u>						
		Průtok venkovního vzduchu 4.000 m³/h						
		Tlaková ztráta / Šířka byp. 111 Pa / 17 cm						
		Vstup-teplota °C/vlhkost % -15,0 / 90						
		Výstup-teplota °C/vlhkost % 13,2 / 11						
		Účinnost mokrá/suchá 76,3 / 70,3 %						
		Teplný výkon/mráz omezení 36,7 kW /-1,9 °C						
		<u>Létní provoz:</u>						
		Vstup-teplota °C/vlhkost % 32,0 / 45						
		Výstup-teplota °C/vlhkost % 27,8 / 57						
		Účinnost mokrá/suchá 70,5 / 70,6 %						
		Chladicí výkon 5,6 kW						

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení 1.	Projektové označení 2.	Zkrácený popis 3.	M.j. 5.	Množství 6.	Jednotková cena 7.	Náklady celkem v Kč Dodávka 8.	Montáž 9.	Hmotnost v kg Jednotková 10.	Celkem 11.
1.3		vč. 2ks revizních dveří vč. nerezové odkapové vany a sifonu velikost přípojky DN32 Komora vodního ohříváče Průtok vzduchu 4.000 m³/h Rychlost proudění vzduchu 1,8 m/s Topný výkon / max. (kW) 33,9 / 45,7 Teplota vstupu / výstupu °C 0,0 / 24,0 Typ média voda Topný spád (°C) 70 / 50 Tlaková ztráta média 6,4 kPa Množství média (l/s) / Jmenovitá 0,40 / 32 DN	ks	1	77 367,00	71 951,31	5 415,69		
1.4		Komora vodního dohříváče Průtok vzduchu 4.000 m³/h Rychlost proudění vzduchu 1,8 m/s Topný výkon / max. (kW) 10,9 / 19,3 Teplota vstupu / výstupu °C 14,0 / 22,0 Typ média voda Topný spád (°C) 70 / 50 Tlaková ztráta média 2,1 kPa Množství média (l/s) / Jmenovitá 0,13 / 25 DN	ks	1	52 285,20	48 625,24	3 659,96		
1.5		Komora vodního chladiče	ks	1	61 047,00	56 773,71	4 273,29		

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

ATELIER PENTA v.o.s. • Miššická 12 • 586 01 • Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4 fax: +420 567 312 455 www.penta.ji.cz e-mail: penta@penta.ji.cz

Označení 1.	Projekové označení 2.	Zkrácený popis 3.	M.j. 5.	Množství 6.	Jednotková cena 7.	Náklady celkem v Kč Dodávka 8.	Montáž 9.	Hmotnost v kg Jednotková 10.	Celkem 11.
1.6		Průtok vzduchu 4.000 m³/h							
		Rychlost proudění vzduchu 1,8 m/s							
		Chladicí výkon citelný (kW) 23,0							
		Chladicí výkon / maximální (kW) 36,8 / 39,5							
		Vstup-teplota °C/vlhkost % 32,0 / 45							
		Výstup-teplota °C/vlhkost % 14,0 / 92							
		Typ média voda							
		Topný spád (°C) 6 / 12							
		Tlaková ztráta média 20,8 kPa							
		Množství média (l/s) / Jmenovitá 1,47 / 40 DN							
1.7		vč. nerezové odkapové vany a sifonu velikost přípojky DN32	ks	1	27 478,80	25 555,28	1 923,52		
		Volná komora pro parní zvlhčovač							
		Průtok vzduchu 4.000 m³/h							
		Teplota vstupu vzduchu 22,0 °C							
		Absolutní vlhkost in / - (g/kg) 1,14 / - g/kg							
		vč. nerezové odkapové vany a sifonu velikost přípojky DN32							
		vč. revizních dveří							
		Komora kapového filtru							
		Třída filtrace / médium MG-MP-KU-100							
		Počáteční/koncová tlaková ztráta 45 / 200 Pa							
			ks	1	17 187,00	15 983,91	1 203,09		

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum
D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení 1.	Projektivní 2.	Zkrácený popis 3.	M.j. 5.	Množství 6.	Jednotková cena 7.	Náklady celkem v Kč 8.	Montáž 9.	Hmotnost v kg 10.	Celkem 11.
1.8		Projektovaná tlaková ztráta 123 Pa Plocha (m²) / rychlost (m/s) 17,6 / 1,6 vč. revizních dveří Klapka Tlaková ztráta / rychlost (m/s) 2 Pa / 1,7 Celkový moment / Počet os 4,7 Nm / 1 Rozměry ŠxH (mm) 1.180 / 560 Pružný nástavec ŠxH (mm) 1.180 / 560	ks	1	11 067,00	10 292,31	774,69		
1.9		Komora kapového filtru Třída filtrace / médium F9-TS-2012-VZ Počáteční/koncová tlaková ztráta 91 / 300 Pa Projektovaná tlaková ztráta 196 Pa Plocha (m²) / rychlost (m/s) 13,6 / 1,6 vč. revizních dveří Pružný nástavec ŠxH (mm) 1.180 / 560	ks	1	19 114,80	17 776,76	1 338,04		
1.10		<u>Odvodní část:</u> Komora ventilátoru s volně rotujícím oběžným kolem Průtok vzduchu 4.000 m³/h Označení RLM E0-AC 355 Externí tlak 400 Pa Dynamický tlak 43 Pa	ks	1	108 405,60	100 817,21	7 588,39		

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení 1.	Projektové označení 2.	Zkrácený popis 3.	M.j. 5.	Množství 6.	Jednotková cena 7.	Náklady celkem v Kč 8.	Náklady celkem v Kč 9.	Hmotnost v kg 10.	Hmotnost v kg 11.
		Pracovní tlak 833 Pa Celkový tlak 656 Pa Otáčky 2392 ot/min Účinnost 80% <u>Údaje o motoru</u> Označení 90L/4 póly Výkon 1,5 kW Napětí 400V – 3ph – 50Hz Jmenovitý proud 3,39 A Otáčky 1400 ot/min Krytí IP 55 Energetická třída IE2 vč. revizních dveří a soupravy měřících odběrů DMS							
1.2		Frekvenční měniče FC102 IP55 Komora deskového výměníku s obtokovou klapkou SV - 085/C - 123,7 - BSK17 <u>Zimní provoz:</u> Průtok venkovního vzduchu 4.000 m³/h Tlaková ztráta 117 Pa Vstup-teplota °C/vlhkost % 22 / 40 Výstup-teplota °C/vlhkost % 0,6 / 100 <u>Letní provoz:</u> Vstup-teplota °C/vlhkost % 26 / 50	ks ks	1 1	21 399,60 69 870,00	19 901,63 64 979,10	1 497,97 4 890,90		

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projektové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.11		Výstup-teplota °C/vlhkost % 30,2 /39 Komora kapového filtru Třída filtrace / médium G4-TF-VZ Počáteční/koncová tlaková ztráta 19 / 150 Pa Projektovaná tlaková ztráta 85 Pa Plocha (m²) / rychlost (m/s) 5 / 1,6 vč. revizních dveří Pružný nástavec ŠxH (mm) 1.180 / 560	ks	1	15 993,60	14 874,05	1 119,55		
1.12		Klapka Tlaková ztráta / rychlost (m/s) 2 Pa / 1,7 Celkový moment / Počet os 4,7 Nm / 1 Rozměry ŠxH (mm) 1.180 / 560 Pružný nástavec ŠxH (mm) 1.180 / 560	ks	1	11 067,00	10 292,31	774,69		
1.20		Připojení chladné vody 6/12°C Demontáž stávajícího rozvodu za by-pasem DN40 vč. izolace vč. trojcestného ventilu potrubí DN 40 vč. náterů redukce DN50/40 redukce DN40/32 na dvoucestný ventil kaučuková izolace K-Flex DN40 vypouštěcí ventil DN 15 vč. návarku	kpl m ks m ks m ks	1 7 1 7 2 4 7 2	560,00 90,29 250,00 537,86 343,00 269,00 916,86 197,00	560,00 632,00 150,00 2 765,00 586,00 976,00 5 418,00 294,00			

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení 1.	Projektové označení 2.	Zkrácený popis 3.	M.j. 5.	Množství 6.	Jednotková cena 7.	Náklady celkem v Kč 8.	Montáž 9.	Hmotnost v kg Celkem 11.
1.30		automatický odvěšňovací ventil vč. návarku	ks	2	280,00	460,00	100,00	75
		zkouška těsnosti	kpl	1	348,00		348,00	
		napouštění, vypouštění	kpl	1	348,00		348,00	
		dvoucestný ventil s pohonem a čidla teploty/ tlaku - dodávka profese MaR						
1.40		Odporový pami vyvíječ Mk5 Visual	ks	1	139 907,00	138 907,00	1 000,00	22
		Zvlhčovací výkon 30kg/h						
		Napájení topení 400V/3f						
		Napájení regulace 230V/1f						
		Max. příkon 22,3kW						
		Max. proud 32,3A						
		Jištění 40A						
		Včetně:						66
		Relé Mk5-RSF						
		Kondenzační hadice KS10 (3m)						
		Pamí hadice Z10 (3m)						
		Trubice 81-1200						
		Protipožární klapka se servopohonem a signalizací polohy	ks	3	7 644,33	21 933,00	1 000,00	
		PKTM-90-C 450/400 -50 TPM018/01						

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení 1.	Projektové označení 2.	Zkrácený popis 3.	M.j. 5.	Množství 6.	Jednotková cena 7.	Náklady celkem v Kč Dodávka 8.	Montáž 9.	Hmotnost Jednotková 10.	Hmotnost v kg Celkem 11.
1.41		Protipožární klapka se servopohonem a signalizací polohy PKTM-90-C 400/355 -50 TPM018/01	ks	2	7 612,00	14 224,00	1 000,00	20	40
1.42		Protipožární klapka se servopohonem a signalizací polohy PKTM-90-C 315/315 -50 TPM018/01	ks	1	7 797,00	6 797,00	1 000,00	17	17
1.43		Protipožární klapka se servopohonem a signalizací polohy PKTM-90-C 280/315 -50 TPM018/01	ks	1	7 728,00	6 728,00	1 000,00	16	16
1.44		Protipožární klapka se servopohonem a signalizací polohy PKTM-90-C 630/280 -50 TPM018/01	ks	1	9 079,00	8 079,00	1 000,00	24	24
1.45		Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut, tl. 40mm	m ²	30	664,33	18 930,00	1 000,00	10	300
1.46		Krycí mřížka s rámem pro osazení a sítím proti hmyzu 450x400mm (Atyp)	ks	1	706,00	606,00	100,00	3,5	3,5
		Buňkový tlmíč hluku v hygienickém provedení 500x500x2000	ks	1	8 954,00	7 954,00	1 000,00	31	62

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projektové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.47		Buňkový tlumič hluku 500x500x2000	ks	1	8 954,00	7 954,00	1 000,00	18	36
1.48		Buňkový tlumič hluku 500x500x1000	ks	2	4 624,00	8 248,00	1 000,00	18	36
1.49		Protidešťová žaluzie s upevňovacím rámem a sítí proti hmyzu PDZM 630x280-122 TPM 079/10, povrchová úprava odstín RAL 9007	ks	1	1 844,00	1 744,00	100,00	6	6
1.50		Regulační klapka s ručním ovládáním RKIM 200x200- .01	ks	3	827,33	2 382,00	100,00	3	9
1.51		Regulační klapka s ručním ovládáním RKIM 400x400- .01	ks	2	1 531,00	2 962,00	100,00	6,5	13
1.52		Regulační klapka s ručním ovládáním RKIM 315x315- .01	ks	1	1 352,00	1 252,00	100,00	5	5
1.53		Regulační klapka s ručním ovládáním RKIM 355x400- .01 (Atyp)	ks	2	1 483,00	2 866,00	100,00	6	12
1.54		Regulační klapka s ručním ovládáním RKIM 315x400- .01	ks	2	1 420,00	2 740,00	100,00	6	12
1.55		Regulační klapka s ručním ovládáním RKIM 315x200- .01	ks	1	1 259,00	1 159,00	100,00	4	4

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum
D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projektové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.56		Regulační klapka s ručním ovládáním RKM 250x250- .01	ks	1	1 160,00	1 060,00	100,00	4	4
1.57		Regulační klapka s ručním ovládáním RKM 200x250- .01	ks	1	995,00	895,00	100,00	3,5	3,5
1.58		Regulační klapka s ručním ovládáním RKM 400x200- .01	ks	1	1 420,00	1 320,00	100,00	4,5	4,5
1.60		Regulační klapka kruhová s ručním ovládáním RKM 125-.01	ks	4	595,00	2 280,00	100,00	1,5	6
1.61		Regulační klapka kruhová s ručním ovládáním RKM 160-.01	ks	1	683,00	583,00	100,00	2	2
1.62		Regulační klapka kruhová s ručním ovládáním RKM 200-.01	ks	4	638,00	2 452,00	100,00	3	12
1.63		Regulační klapka kruhová s ručním ovládáním RKM 80-.01	ks	1	602,00	502,00	100,00	1	1
1.70		Výústka nastavitelná VNM 1A 425x125 R1	ks	2	1 830,00	2 660,00	1 000,00	2	4

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projektové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.71		Výúst s vířivým výtokem vzduchu s regulační klapkou VVM 600 CV/P/48/R TPM 001/96 – pro přívod vzduchu, s přípojkovací skříň a čtvercovou čelní deskou, vodorovné připojení	ks	3	4 058,33	11 175,00	1 000,00	14	42
1.72		Výúst s vířivým výtokem vzduchu s regulační klapkou VVM 600 CV/O/48/R TPM 001/96 – pro odvod vzduchu, s přípojkovací skříň a čtvercovou čelní deskou, vodorovné připojení	ks	3	4 335,33	12 006,00	1 000,00	14	42
1.73		Anemostat lamelový kruhový s regulační klapkou ALKM 300 V/P/R TPM 005/99 - pro přívod vzduchu, vodorovné připojení	ks	4	1 687,00	5 748,00	1 000,00	4,5	18
1.74		Anemostat lamelový kruhový s regulační klapkou ALKM 300 S/P/R TPM 005/99 - pro přívod vzduchu, svislé připojení	ks	1	2 118,00	2 018,00	100,00	3	3
1.75		Anemostat lamelový kruhový s regulační klapkou ALKM 250 V/P/R TPM 005/99 - pro přívod vzduchu, vodorovné připojení	ks	3	1 631,33	3 894,00	1 000,00	4	12
1.76		Anemostat lamelový kruhový s regulační klapkou ALKM 250 S/P/R TPM 005/99 - pro přívod vzduchu, svislé připojení	ks	1	1 861,00	1 761,00	100,00	2,5	2,5

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení 1.	Projektové označení 2.	Zkrácený popis 3.	M.j.	Množství 6.	Jednotková cena 7.	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						Dodávka 8.	Montáž 9.	Jednotková 10.	Celkem 11.
1.77		Anemostat lamelový kruhový s regulační klapkou ALKM 250 S/O/R TPM 005/99 -pro odvod vzduchu, svísle připojení	ks	6	1 880,67	10 284,00	1 000,00	2,5	15
1.78		Talířový ventil TVOM 200 TPM 028/03 - pro odvod vzduchu	ks	5	341,00	1 605,00	100,00	1	5
1.79		Talířový ventil TVOM 125 TPM 028/03 - pro odvod vzduchu	ks	3	256,33	669,00	100,00	0,5	1,5
1.80		Talířový ventil TVOM 80 TPM 028/03 - pro odvod vzduchu	ks	1	258,00	158,00	100,00	0,5	0,5
1.81		Talířový ventil TVPM 200 TPM 028/03 - pro přívod vzduchu	ks	1	432,00	332,00	100,00	1	1
1.82		Talířový ventil TVPM 125 TPM 028/03 - pro přívod vzduchu	ks	2	273,00	446,00	100,00	0,5	1
1.83		Dvěřní mřížka větrací 425x125mm - dodávka stavby	-	-				-	-
1.100		Potrubí čtyřhranné ocelové potrubí sk. I do obvodu:	kpl	1	5 520,66	187 127,00	4 100,00		

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení		Projektové označení	Zkrácený popis		M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
1.	2.		3.		5.	6.	7.	Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem
								8.	9.	10.	11.
1.101			2630/50% tvar. dílů	bm	12	1 475,33	16 704,00	1 000,00			
			1890/40% tvar. dílů	bm	75	1 264,33	93 825,00	1 000,00			
			1500/40% tvar. dílů	bm	32	1 030,25	31 968,00	1 000,00			
			1050/40% tvar. dílů	bm	46	959,74	43 148,00	1 000,00			
			650/30% tvar. dílů	bm	2	791,00	1 482,00	100,00			
1.102			Potrubí kruhové ocelové sk. I do průměru:	kpl	1	1 608,12	41 088,00	3 000,00			
			280/10% tvar. dílů	bm	30	675,33	19 260,00	1 000,00			
			200/10% tvar. dílů	bm	22	519,45	10 428,00	1 000,00			
			140/10% tvar. dílů	bm	30	413,33	11 400,00	1 000,00			
1.102			Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací								
			Ø250	bm	12	369,33	3 432,00	1 000,00			
			Ø200	bm	10	249,00	2 390,00	100,00			
			Ø160	bm	8	213,50	1 608,00	100,00			
			Ø125	bm	16	171,25	2 640,00	100,00			
			Ø80	bm	2	198,00	296,00	100,00			
			Tvrzená, nenasákavá, tepelná izolace tl. 100mm – izolační desky, nebo pásy s AL polepem	m ²	10	653,00	5 530,00	1 000,00			
			Tvrzená, nenasákavá, protihluková tepelná izolace tl. 60mm – izolační desky, nebo pásy s AL polepem	m ²	160	397,25	62 560,00	1 000,00			

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projektové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
2.0 2.1		Kaučuková tepelná izolace tl. 25mm	m ²	100	1 029,00	101 900,00	1 000,00		
		<u>Zařízení č. 2 Chlazení prostor PET centra</u>							
		Klimatizační jednotka simultánní multisplit	kpl	1	71 260,53	97 696,09	5 333,33		
		Venkovní jednotka AOYG36LATT	ks	1	46 863,90	45 863,90	1 000,00	104	104
2.2		Chladicí výkon 10,0kW							
		Napájení P=2,44kW; I=3,7A; 400V/3/50Hz							
		Hladina akustického tlaku 51dB(A)							
		Rozměry (VxŠxH) 1290x900x330mm							
		Ø připojovacího potrubí 9,52/15,88							
		Chladivo R410A							
		Včetně nosníků pro montáž	ks	1	1 390,00	1 290,00	100,00		
		Vnitřní jednotky AUYG18LVx2	ks	2	12 730,50	24 461,00	1 000,00	15	30
		Napájení P=60W, 230V/1/50Hz							
		Průtok vzduchu 680/580/490/410m ³ /h							
		Rozměry (VxŠxH) 245x570x570mm	ks	2	4 512,25	8 924,50	100,00		
		Dekorační kryt UTG-UFYD-W	m	20	648,00	11 960,00	1 000,00		
		Izolované potrubí chladiva včetně rozdělovače a sběrače 9,52/15,88							
		Komunikační kabel vč. dálkového ovladače	m	20	42,85	757,00	100,00		
			ks	1	2 955,03	1 955,03	1 000,00		

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projektové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
2.10 2.11		vč. čerpadlo odvodu kondenzátu	ks	2	1 400,00	1 866,67	933,33		
		Sada pro externí připojení UTI-EEROUT	ks	1	718,00	618,00	100,00		
		Klimatizační jednotka multisplit	kpl	1	72 041,26	114 145,41	5 606,67		
		Venkovní jednotka AOYG30LAT4	ks	1	49 085,33	48 085,33	1 000,00	68	68
2.12		Chladicí výkon 8,0kW							
		Napájení P=3kW; 230V/1/50Hz							
		Hladina akustického tlaku 50dB(A)							
		Rozměry (VxŠxH) 830x900x330mm							
2.13		Ø připojovacího potrubí 4x6,35/9,52							
		Chladivo R410A							
		Včetně nosníků pro montáž	ks	1	1 390,00	1 290,00	100,00		
		Vnitřní jednotky ASYG07LUCA	ks	2	9 519,53	18 039,05	1 000,00	9,5	19
2.13		Chladicí výkon 2,0kW							
		Napájení P=20W, 230V/50Hz							
		Průtok vzduchu 570/520/470/330m³/h							
		Rozměry (VxŠxH) 282x870x185mm							
2.13		Izolované potrubí chladiva 6,35/9,52	m	17	656,82	10 166,00	1 000,00		
		Komunikační kabel	m	17	43,73	643,45	100,00		
		vč. dálkového ovladače	ks	2	230,00	306,67	153,33		
		Vnitřní jednotky ASYG09LUCA	ks	2	10 206,00	19 412,00	1 000,00	9,5	19
2.13		Chladicí výkon 2,5kW							
		Napájení P=20W, 230V/50Hz							

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum
 D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projektové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Nakladý celkem v Kč Dodávka	Montáž	Hmotnost v kg Jednotková	Celkem
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
		Průtok vzduchu 600/550/470/330m ³ /h Rozměry (VxŠxH) 282x870x185mm Izolované potrubí chladiwa 6,35/9,52 Komunikační kabel vč. dálkového ovladače	m m ks	25 25 2	638,00 41,85 230,00	14 950,00 946,25 306,67	1 000,00 100,00 153,33		
		<u>Zařízení č. 3 Větrání výměňkové stanice</u>							
3.0		Radiální ventilátor do kruhového potrubí RM 315 L	ks	1	7 054,00	6 054,00	1 000,00	8	8
		Průtok vzduchu 1630 m3/h (0Pa) Otáčky 2700 ot/min Výkon 315 W Napětí 230 V Proud 1,3 A Max. teplota 50 °C Akustický tlak (3m) 57 dB(A) Krytí IP44 Termostat – dodávka MaR							
3.1		Zpětná klapka RSK Ø315	ks	1	515,00	415,00	100,00	0,5	0,5
3.2		Kruhový tlumič hluku GD Ø315x1000	ks	1	4 771,00	3 771,00	1 000,00	15	15

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení pozice	Projektové označení	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						Dodávka	Montáž	Jednotková	Celkem
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
3.3		Výústka pro kruhové potrubí Ø315 s regulací VNKM 1 825x125/315/R1 TPM 034/04	ks	6	1 330,67	6 984,00	1 000,00	4	24
3.4		Regulační klapka kruhová těsná Ø315 RKKTIM 315- .45 ovládaná servopohonem – dodávka MaR	ks	1	1 785,00	1 685,00	100,00	5	5
3.5		Potrubí kruhové ocelové sk. I: Ø315/30% tvar. dílů	kpl	1	1 140,00	20 800,00	2 000,00		
			bm	20	754,00	14 080,00	1 000,00		
		Tepelná izolace tl. 40mm s AL polepem	m ²	20	386,00	6 720,00	1 000,00		
4.0		Zařízení č.4 Chlazení strojovny UPC							
4.1		Klimatizační jednotka Split	kpl	1	43 727,60	52 477,08	4 376,67		
		Venkovní jednotka AOYG07LMCA	ks	1	21 643,40	20 643,40	1 000,00	21	21
		Chladicí výkon 2,0kW							
		Napájení P=0,5kW; 230V/1/50Hz							
		Hladina akustického tlaku 45dB(A)							
		Rozměry (VxŠxH) 535x663x293mm							
		Ø připojovacího potrubí 6,35/9,52							
		Chladivo R410A							
		Včetně nosníků pro montáž	ks	1	1 390,00	1 290,00	100,00		

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum
 D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

Označení / Projektové pozice	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem v Kč	Hmotnost v kg
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
4.2	Vnitřní jednotka ASYG07LMCA Chladicí výkon 2,0kW Průtok vzduchu max 750 m³/h Rozměry (VxŠxH) 268x840x203mm Izolované potrubí chladiva 6,35/9,52 Komunikační kabel vč. dálkového ovladače Komunikační sada UTU-XCBX22 Sada pro externí připojení UTI-EEROUT	ks	1	9 735,35	9 735,35	8,5
		m	20	648,00	11 960,00	1 000,00
		m	20	42,85	757,00	100,00
		ks	1	230,00	153,33	76,67
		ks	1	9 320,00	8 320,00	1 000,00
		ks	1	718,00	618,00	100,00
	<u>Demontáže</u>	kpl	1	298,35	27 217,50	2 400,00
	m.č. 0102 – strojovna VZT Stávající nefunkční VZT jednotka JKL16 včetně komponentů (zařízení pro větrání mikrobiologie)	kg	1200	13,83	15 600,00	1 000,00
	Potrubí včetně závěsů	kg	400	11,25	4 400,00	100,00
	Izolace	m³	2,5	231,00	477,50	100,00
	Potrubí rozvodu chladné vody	kg	50	15,00	650,00	100,00
	m.č. 144 – strojovna VZT, centrální výfuková šachta, odvodní strojovna na střeše objektu Stávající nefunkční ventilátor RNC400 (zařízení č. 1 vyšetřovna onkologie)	kg	130	13,77	1 690,00	100,00
						8,5
						11.

ROZPOČET

Číslo fakturačního celku

Stavba: PET Centrum - Nemocnice Jihlava

D1.01 PET Centrum

D1.01.4c Vzduchotechnika a chlazení

1. Označení pozice	2. Projektové označení	3. Zkrácený popis	4. M.j.	5. Množství	6. Jednotková cena	7. Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg	
						8. Dodávka	9. Montáž	10. Jednotková	11. Celkem
		Potrubí včetně závěsů	kg	400	13,50	4 400,00	1 000,00		
		<u>Doplňkový materiál</u>							
		Spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	150	73,67	11 050,00			
		Štítky na potrubí s vyznačením směru proudění vzduchu	kpl	1	1 652,00	1 552,00	100,00		
		Odzkoušení a vyregulování systému	hod	16	869,50		13 912,00		
		Montážní zkouška	hod	8	270,50		2 164,00		

Dokumentace byla zpracována podle platných zákonů, vyhlášek a ČSN.
 Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - ROZPOČET

Savba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: Objekt D
 Část: Ištění a regulace, technologická elektroinstalace
 Objednatel: Kraj Vysočina
 Zhotovitel: DBD CONTROL SYSTEMS, spol. s r.o.

Zpracoval:
 Turek Milan
 Datum:
 23.10.2015

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Material		Práce		Celkem	
						Cena Kč/ks	Celkem Kč	Cena Kč/ks	Celkem Kč	Kč/ks	Kč
Poznámka: VZT1											
Zařízení MaR						387 033,1		61 488,0		448 521,1	
01/1		Kandlové topení číslo LG-NI1000 do klimatizačního kanálu, délka kapilár 0,4 m, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54 Měřicí rozsah: -50...+80°C	Dodávka MaR	ks	1	1 823,9	1 823,9	525,0	525,0	2 348,9	2 348,9
01/2		Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. pes	Dodávka MaR	ks	1	4 248,3	4 248,3	525,0	525,0	4 773,3	4 773,3
01/3		Snímač diferenčního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP42	Dodávka MaR	ks	1	1 697,9	1 697,9	525,0	525,0	2 222,9	2 222,9
01/4		rozsah nastavení: +50...+500 Pa, výstupní signál - beznap. kontakt 250VAC, 1A									
01/5		Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm, bez hav. funkce	Dodávka MaR	ks	1	4 610,6	4 610,6	525,0	525,0	5 135,6	5 135,6
		Snímač diferenčního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP42	Dodávka MaR	ks	1	1 697,9	1 697,9	525,0	525,0	2 222,9	2 222,9
		rozsah nastavení: +50...+500 Pa, výstupní signál - beznap. kontakt 250VAC, 1A									
01/6		Kandlové topení číslo LG-NI1000 do klimatizačního kanálu, délka kapilár 0,4 m, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54 Měřicí rozsah: -50...+80°C	Dodávka MaR	ks	1	1 823,9	1 823,9	525,0	525,0	2 348,9	2 348,9
01/7		Připojení napájení, ovládání a komunikace (ModBus RTU) čísla 230V / 0,038kW, včetně funkční zkoušky. (zařízení: dodávka ÚT)	Dodávka MaR	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
01/7		Servisní vypínač 400V / 10A, AC3, krytí IP 65	Dodávka MaR	ks	1	696,4	696,4	283,5	283,5	979,9	979,9
01/8		Servoohon ventilu 24V, 400N, řízení 0-10V, doba přestavení 35s, krytí IP 54,	Dodávka MaR	ks	1	6 432,3	6 432,3	525,0	525,0	6 957,3	6 957,3
01/8		Regulační ventil 3-cestný závlahový, DN20, kv=6,3, těleso bronzové tělo, PN 16, pracovní teplota 1 až 120 °C, včetně šroubení.	Dodávka MaR	ks	1	3 323,3	3 323,3	0,0	0,0	3 323,3	3 323,3
01/9		Snímač teploty odporový NI 1000-LG pro montáž do potrubí, rozsah -30°C až 130°C, IP 42, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54, včetně jímky 100mm.	Dodávka MaR	ks	1	1 948,8	1 948,8	525,0	525,0	2 473,8	2 473,8
01/10		Jednotka protimrazové ochrany kapilární do klimatizačního kanálu, délka kapilár 6 m, napájení 24VAC, výstup 0-10V, rozsah 1-10°C, IP 42, včetně montážního příslušenství.	Dodávka MaR	ks	1	3 218,3	3 218,3	525,0	525,0	3 743,3	3 743,3
01/11		Snímač diferenčního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP42	Dodávka MaR	ks	1	1 697,9	1 697,9	525,0	525,0	2 222,9	2 222,9
		rozsah nastavení: +20...+300 Pa, výstupní signál - beznap. kontakt 250VAC, 1A									
01/12		El. připojení a ovládání ventilátoru k frekvenčnímu měniči 400V / 2,2kW, termistor / termokontakt, včetně funkční zkoušky. (zařízení: dodávka VZT)	Dodávka MaR	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
01/12		Servisní vypínač 400V / 10A, AC3, krytí IP 65	Dodávka MaR	ks	1	696,4	696,4	283,5	283,5	979,9	979,9
01/13		El. připojení a ovládání frekvenčního měniče ventilátoru 400V / 2,2kW, plynulá regulace otáček ventilátorů, včetně funkční zkoušky. (zařízení: dodávka VZT)	Dodávka MaR	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
01/15		Snímač teploty odporový NI 1000-LG pro montáž do potrubí, rozsah -30°C až 130°C, IP 42, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54, včetně jímky 100mm.	Dodávka MaR	ks	1	1 948,8	1 948,8	525,0	525,0	2 473,8	2 473,8
01/16		Servoohon ventilu 24V, 400N, řízení 0-10V, doba přestavení 35s, krytí IP 54,	Dodávka MaR	ks	1	6 432,3	6 432,3	525,0	525,0	6 957,3	6 957,3
01/16		Regulační ventil přímý závlahový, DN32, kv=16, těleso bronzové tělo, PN 16, pracovní teplota 1 až 120 °C, včetně šroubení.	Dodávka MaR	ks	1	5 228,0	5 228,0	525,0	525,0	5 753,0	5 753,0

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem	
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	Celkem	Celkem
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč
01/18		Elektrické připojení, ovládání a zpětné signalizace panelu zvlhčovače 22,3kW, včetně funkční zkoušky. (zařízení je dodávkou VZT)	Dodávka Mar	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
01/19		Kanálový hygroskop 15,55% rv, nastav. uvnitř, IP 55, provoz 0-70°C, výstup přepínací kontakt 5A / 250V.	Dodávka Mar	ks	1	6 517,4	6 517,4	525,0	525,0	7 042,4	7 042,4
01/20		Sřínatě teplovy odporový NI 1000-LG pro montáž do potrubí, rozsah -30°C až 130°C, IP 42, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54, včetně jímky 100mm.	Dodávka Mar	ks	1	1 948,8	1 948,8	525,0	525,0	2 473,8	2 473,8
01/22		Servopohon ventilu 24V, 400N, řízení 0-10V, doba přestavení 55s, krytí IP 54.	Dodávka Mar	ks	1	6 432,3	6 432,3	525,0	525,0	6 957,3	6 957,3
01/22		Regulační ventil přímý zářivkový, DN15, kv=2,5, těleso bronzové tělo, PN 16, pracovní teplota 1 až 120 °C, včetně šroubení.	Dodávka Mar	ks	1	3 111,2	3 111,2	0,0	0,0	3 111,2	3 111,2
01/23		Sřínatě diferenciálního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP42	Dodávka Mar	ks	1	1 697,9	1 697,9	525,0	525,0	2 222,9	2 222,9
01/25		Rozsah nastavení: +50...+500 Pa, výstupní signál - beznap, kontakt 250VAC, 1A	Dodávka Mar	ks	1	6 063,8	6 063,8	525,0	525,0	6 588,8	6 588,8
01/26		Čidlo relativní vlhkosti a teploty, nap. 24V AC, kanálové, IP 54	Dodávka Mar	ks	1	6 063,8	6 063,8	525,0	525,0	6 588,8	6 588,8
01/27-28		Měřiči rozsah vlhkosti: 0...100 % rH, výstup 0-10V	Dodávka Mar	ks	2	0,0	0,0	525,0	1 050,0	525,0	1 050,0
		Připojení napájení a ovládání servopohonu prodloužení klapky 24V s reverzní funkcí (bez napájení zavřeno), včetně signalizace polohy.	Dodávka Mar	ks	2	0,0	0,0	525,0	1 050,0	525,0	1 050,0
01/29		(zařízení dodávkou VZT)									
01/30		Čidlo relativní vlhkosti a teploty, nap. 24V AC, kanálové, IP 54	Dodávka Mar	ks	1	6 063,8	6 063,8	525,0	525,0	6 588,8	6 588,8
01/31		Měřiči rozsah teploty: 0...50°C, výstup 0-10V	Dodávka Mar	ks	1	1 697,9	1 697,9	525,0	525,0	2 222,9	2 222,9
		Sřínatě diferenciálního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP42	Dodávka Mar	ks	1	1 697,9	1 697,9	525,0	525,0	2 222,9	2 222,9
01/32		Rozsah nastavení: +50...+500 Pa, výstupní signál - beznap, kontakt 250VAC, 1A	Dodávka Mar	ks	1	1 697,9	1 697,9	525,0	525,0	2 222,9	2 222,9
		Sřínatě diferenciálního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP42	Dodávka Mar	ks	1	1 697,9	1 697,9	525,0	525,0	2 222,9	2 222,9
01/33		Rozsah nastavení: +20...+300 Pa, výstupní signál - beznap, kontakt 250VAC, 1A	Dodávka Mar	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
		El. připojení a ovládání frekvenčního měniče ventilátoru 400V / 1,5kW, plynulá regulace otáček ventilátorů, včetně funkční zkoušky.	Dodávka Mar	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
01/34		(zařízení dodávkou VZT)									
		El. připojení a ovládání ventilátoru k frekvenčnímu měniči 400V / 1,5kW, termistor / termokontakt, včetně funkční zkoušky.	Dodávka Mar	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
		(zařízení dodávkou VZT)									
01/34		Servisní výplně 400V / 10A, AC3, krytí IP 65	Dodávka Mar	ks	1	696,4	696,4	283,5	283,5	979,9	979,9
01/35		Kanálové tepelné čidlo LG-NI1000 do klimatizačního kanálu,	Dodávka Mar	ks	1	1 823,9	1 823,9	525,0	525,0	2 348,9	2 348,9
		délka kapiláry 0,4 m, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54									
		Měřiči rozsah: -50...+80°C									
01/36		Klapkový pohon 24V, toč. 2-30cd, 7 Nm, havar. toe	Dodávka Mar	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
01/37-38		Připojení napájení a ovládání servopohonu prodloužení klapky 24V s reverzní funkcí (bez napájení zavřeno), včetně signalizace polohy.	Dodávka Mar	ks	2	0,0	0,0	525,0	1 050,0	525,0	1 050,0
		(zařízení dodávkou VZT)									
01/39		Signalizace zareagování EPS pomocí bezpečnostního rozpnacího kontaktu.	Dodávka Mar	ks	1	0,0	0,0	367,5	367,5	367,5	367,5
01/40		Kanálové tepelné čidlo LG-NI1000 do klimatizačního kanálu,	Dodávka Mar	ks	1	1 823,9	1 823,9	525,0	525,0	2 348,9	2 348,9
		délka kapiláry 0,4 m, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54									
		Měřiči rozsah: -50...+80°C									
01/41		Kanálové tepelné čidlo LG-NI1000 do klimatizačního kanálu,	Dodávka Mar	ks	1	1 823,9	1 823,9	525,0	525,0	2 348,9	2 348,9
		délka kapiláry 0,4 m, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54									
		Měřiči rozsah: -50...+80°C									
01/42		Kanálové tepelné čidlo LG-NI1000 do klimatizačního kanálu,	Dodávka Mar	ks	1	1 823,9	1 823,9	525,0	525,0	2 348,9	2 348,9
		délka kapiláry 0,4 m, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54									
		Měřiči rozsah: -50...+80°C									

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ Počet	Materiál		Práce		Celkem	
					Cena Kč/ks	Celkem Kč	Cena Kč/ks	Celkem Kč	Kč/ks	Kč
01/43		Snímáč diferenčního tlaku, dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, kryt IP42 přepínací rozsah nastavení: -50...+50 Pa, -100...+100 Pa, 0-100 Pa, výstupní signál - 0-10V	Dodávka MaR	ks	1	4 730,3	4 730,3	525,0	5 255,3	5 255,3
01/44-47		Připojení napájení a ovládání servopohonu propočázní Klapky 24V s reverzní funkcí (bez napájení zavřeno), včetně signalizace polohy. (zařízení dodávkou VZT)	Dodávka MaR	ks	4	0,0	0,0	283,5	1 134,0	1 134,0
01/48		Snímáč diferenčního tlaku, dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, kryt IP42 přepínací rozsah nastavení: -50...+50 Pa, -100...+100 Pa, 0-100 Pa, výstupní signál - 0-10V	Dodávka MaR	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0
02/1		VZT2 - Větrání předávací stanice	Dodávka MaR	ks	1	4 248,3	4 248,3	525,0	4 773,3	4 773,3
02/2		Plastová skříňka pro ruční ovládání v sestavě: 1x tlačítko svislé 1x spínací kontakt prosvětlené LED, barva zelená	Dodávka MaR	ks	1	1 039,5	1 039,5	525,0	1 564,5	1 564,5
02/3		Čidlo prostorové teploty LG-NH1000, rozsah 0-50°C, kryt IP30, montáž na zeď.	Dodávka MaR	ks	1	1 183,4	1 183,4	525,0	1 708,4	1 708,4
02/4		Elektrické připojení, ovládání a zpětná signalizace ventilátoru 230V / 0,5kW, včetně funkční zkoušky. (zařízení dodávkou VZT)	Dodávka MaR	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0
02/5		Snímáč diferenčního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, kryt IP42 rozsah nastavení: +20...+300 Pa, výstupní signál - beznap. kontakt 250VAC, 1A	Dodávka MaR	ks	1	1 697,9	1 697,9	525,0	2 222,9	2 222,9
03/1, 03/2		Signalizace autonomních místních chlazení (split systémů) Signalizace provozních a poruchových stavů vnitřní chladicí jednotky autonomního split systému. (zařízení dodávkou VZT)	Dodávka MaR	ks	2	0,0	0,0	1 050,0	525,0	1 050,0
11/1		Předávací stanice tepla	Dodávka MaR	ks	1	1 551,6	1 551,6	525,0	2 076,6	2 076,6
11/1		Regulátor tlaku, rozsah -0,2...+8 bar, procesní připojení G1/4A, výstupní kontakt (SPDT) přepínací.	Dodávka MaR	ks	1	1 050,0	1 050,0	0,0	1 050,0	1 050,0
11/1		Manometrový ventil G 1/4	Dodávka MaR	ks	1	168,8	168,8	0,0	168,8	168,8
11/3		Hřbové tlačítko v plastové skříni. Pro odblokování otočil 1x rozpínací kontakt	Dodávka MaR	ks	1	600,8	600,8	283,5	884,3	884,3
11/4		Prostorový termostat, IP54, rozsah -5...+50°C, zatížitelnost kontaktů 250V AC, 10 (2)A	Dodávka MaR	ks	1	3 412,5	3 412,5	525,0	3 937,5	3 937,5
11/5		Sonda zaplavení	Dodávka MaR	ks	1	405,0	405,0	283,5	688,5	688,5
11/6		Regulátor teploty kapilární rozsah nastavení 30...90°C, výstup kontakt.Délka kapiláry 2m.	Dodávka MaR	ks	1	2 472,0	2 472,0	525,0	2 997,0	2 997,0
12/1		Indukční měřič tepla rozsah pro jmenovitý průtok 22m³/h, PN6, DN40, komunikační rozhraní RS485 Modbus RTU, včetně teplotních čidel 2xPT100/B ve čtyřvodivém zapojení a veškerého příslušenství a montážního materiálu.	Dodávka MaR	ks	1	57 750,0	57 750,0	525,0	58 275,0	58 275,0
12/2		Snímáč diferenčního tlaku s analogovým výstupem 4...20mA nebo 0...10V, rozsah do 1bar, včetně impulsního potrubí a třicetné ventilové soupravy.	Dodávka MaR	ks	1	13 266,8	13 266,8	525,0	13 791,8	13 791,8
12/3		Připojení napájení, ovládání a komunikace (ModBus RTU) čerpadla 230V / 0,59kW, včetně funkční zkoušky. (zařízení dodávkou ÚT)	Dodávka MaR	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0
13/1		Indukční měřič tepla rozsah pro jmenovitý průtok 22m³/h, PN6, DN40, komunikační rozhraní RS485 Modbus RTU, včetně teplotních čidel 2xPT100/B ve čtyřvodivém zapojení a veškerého příslušenství a montážního materiálu.	Dodávka MaR	ks	1	57 750,0	57 750,0	525,0	58 275,0	58 275,0
13/2		Snímáč diferenčního tlaku s analogovým výstupem 4...20mA nebo 0...10V, rozsah do 1bar, včetně impulsního potrubí a třicetné ventilové soupravy.	Dodávka MaR	ks	1	13 266,8	13 266,8	525,0	13 791,8	13 791,8
13/3		Snímáč teploty odporový Ni 1000-LG pro montáž do potrubí, rozsah -30°C až 130°C, IP 42, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54, včetně jímky 100mm.	Dodávka MaR	ks	1	1 948,8	1 948,8	525,0	2 473,8	2 473,8
13/4		Připojení napájení, ovládání a komunikace (ModBus RTU) čerpadla 230V / 0,59kW, včetně funkční zkoušky. (zařízení dodávkou ÚT)	Dodávka MaR	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0
13/5		Trojosobný regulační přístroj, DN65, Kvs=49m³/h, PN16, včetně příslušenství, materiál šedá litina, rozsah teplot mín 0...150°C. Servopohon regulačního ventilu, napájení 24VAC/DC, ovládání 0...10V, síla mín. 1000N, zdvih 20mm, včetně příslušenství, montáže, oživení a uvedení do provozu.	Dodávka MaR	ks	1	30 600,2	30 600,2	525,0	31 125,2	31 125,2

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodávatel	M/J	Počet	M a t e r i á l		P r á c e		C e l k e m	
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	Kč/Ks	Kč
						Kč/Ks	Kč	Kč/Ks	Kč	Kč/Ks	Kč
14/1		Indukční matné teplo roztan pro Jmenovitý průtok 10m ³ /h, PN16, DN32, komunikací rozhraní RS485 Modbus RTU, včetně topionické čísel 24PRT1000B ve čtyřvodovém zapojení a veškerého příslušenství a montážního materiálu.	Dodávka MAR	ks	1	49 650,0	49 650,0	525,0	525,0	50 175,0	50 175,0
14/2		Přímý regulaci průtokový, DN50, Kvs=40m ³ /h, PN16, včetně příslušenství, materiál šedá litina, rozsah teplot min 0...150°C, Servopohon regulačního ventilu, napájení 24VAC/DC, ovládání 0...10V, síla min. 1000N, zdvih 20mm, včetně příslušenství, montáž, oživení a uvedení do provozu.	Dodávka MAR	ks	1	27 210,8	27 210,8	525,0	525,0	27 735,8	27 735,8
14/3		Připojení napájení, ovládání a komunikace (Modbus RTU) šerpada 230V / 0,3kW, včetně funkční zkoušky, (zařízení dodávku ÚT)	Dodávka MAR	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
14/4		Snímatec teploty odporový Ni 1000-LG pro montáž do potrubí, rozsah -30°C až 130°C, IP 42, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54, včetně jímky 100mm.	Dodávka MAR	ks	1	1 948,8	1 948,8	525,0	525,0	2 473,8	2 473,8
14/5-10		Snímatec teploty odporový Ni 1000-LG pro montáž do potrubí, rozsah -30°C až 130°C, IP 42, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54, včetně jímky 150mm.	Dodávka MAR	ks	6	2 272,2	13 633,2	525,0	3 150,0	2 797,2	16 783,2
15/1		Snímatec teploty odporový Ni 1000-LG pro montáž do potrubí, rozsah -30°C až 130°C, IP 42, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54, včetně jímky 100mm.	Dodávka MAR	ks	1	1 948,8	1 948,8	525,0	525,0	2 473,8	2 473,8
15/2		Připojení napájení, ovládání a komunikace (Modbus RTU) šerpada 230V / 0,3kW, včetně funkční zkoušky, (zařízení dodávku ÚT)	Dodávka MAR	ks	1	0,0	0,0	525,0	525,0	525,0	525,0
16/1-2		Snímatec teploty odporový Ni 1000-LG pro montáž do potrubí, rozsah -30°C až 130°C, IP 42, s kabelovou průchodkou M 16 x 1,5 - krytí IP54, včetně jímky 100mm.	Dodávka MAR	ks	2	1 948,8	3 897,6	525,0	1 050,0	2 473,8	4 947,6
16/3		Snímatec venkovní teploty odporový Ni1000- LG, rozsah -50°C až +70°C, IP54, Instalace rozváděče, připojení na rozvodnou síť zvláštní, připojení komunikace Demontáž stávajících periferií ve VZT strojevné výstavbě, so nepoužívané stávající VZT jednotky, Demontáž stávajících periferií v rušné výmělkové stanici v 1.NP.	Dodávka MAR	ks	1	854,7	854,7	525,0	525,0	1 379,7	1 379,7
			Dodávka MAR	ks	1	0,0	0,0	3 150,0	3 150,0	3 150,0	3 150,0
			Dodávka MAR	kpl	1	0,0	0,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0
			Dodávka MAR	kpl	1	0,0	0,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0
						78 952,5		61 267,5		140 220,0	

Rizeni prostorové teploty ovládaním otopných těles

Poznámka: Systém řízení prostorové teploty pomocí ovládaní pohonů ventilů otopných těles											
Poznámka: musí být píne kompatibilní se stávajícím systémem použitým v ostatních											
Poznámka: oddělených nemouchie Jihlava											
Snímatec vnitřní teploty komunikací, rozsah -45...+40°C, diagnostika poruchy, včetně montážního příslušenství na zed.											
Y1		Elektromechanický pro radiátorové ventily, napájení 24V ssst, IIm=35mA, rožm NO.	Dodávka MAR	ks	15	637,5	9 562,5	525,0	7 875,0	1 162,5	17 437,5
Poznámka: Modulů transakčního řízení umístěný v rozváděči DT9, 1:											
Záloh 24V, 1,25A, autom. omezení proudu											
Transakční jednotka řízení pro systém řízení prostorových teplot, 230V/24V, 1,5A, automatická diagnostika přetížení, řízený ruční výstup, sběrnice CAN, ethernet											
Zónová jednotka pro jeden akční 24V, 40mA, protimrazová ochrana, sběrnice pro snímatec teploty, sběrnice pro naf.											
Komunikace, diagnostika poruchy											
Aplicace SW transakční jednotky											
Doplňné stávající vizualizace											
			Dodávka MAR	kpl	1	0,0	0,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0
			Dodávka MAR	kpl	1	0,0	0,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0
						1 296,0		525,0		1 821,0	
11/5	RNH 12-V	Regulátor výšky hladiny, provedení k montáži do rozváděče.	Dodávka MAR	ks	1	1 296,0	1 296,0	525,0	525,0	1 821,0	1 821,0

Materiál MAR umístěný v rozváděči RVS1

Poznámka: Rozváděč DT1											
Procesní podstanice 350 I/O, komunikace BACnet / IP, kompletní funkce řídicí úrovně, integrovaný Web server, moduluje sběrnice pro přímé připojení externích I/O modulů, rozhraní ethernet 10/100 Base-TX, HMI, USB.											
RS		Napájecí modul 1,2A, pojistka 10A	Dodávka MAR	ks	1	27 329,4	27 329,4	0,0	0,0	27 329,4	27 329,4
RS		Sběrníkový modul	Dodávka MAR	ks	2	4 249,4	8 498,7	0,0	0,0	4 249,4	8 498,7
RS		Adresovací jednotky 1 ... 24, + 2 rozbojevací	Dodávka MAR	ks	1	1 208,6	1 208,6	0,0	0,0	1 208,6	1 208,6
			Dodávka MAR	ks	1	676,2	676,2	0,0	0,0	676,2	676,2
						458 726,1		0,0		458 726,1	

Pozice	Typ	Popis zařízení	Výrobce / dodavatel	M/J	Počet	Materiál		Práce		Celkem	
						Cena	Kč	Cena	Kč/ks	Kč	Kč/ks
RS		Adresovací kóličky 25 ... 48, + 2 resetovací	Dodávka MaR	ks	1		676,2		0,0	676,2	676,2
RS		Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	Dodávka MaR	ks	5		8 684,6		0,0	8 684,6	43 422,8
RS		Modul digitálních vstupů, 6 I/O bodů	Dodávka MaR	ks	3		9 518,3		0,0	28 554,8	9 518,3
RS		Univerzální modul, 8 I/O bodů ve funkci digitálních vstupů (pulsy i čítač) nebo analogových vstupů/výstupů 0-10V, 4-20mA, odporová čidla	Dodávka MaR	ks	4		14 199,2		0,0	56 796,6	14 199,2
RS		Modul pro integraci cizích systémů, RS-485/232, komunikační protokoly M-Bus, ModBus, SED.	Dodávka MaR	ks	1		16 035,6		0,0	16 035,6	16 035,6
RS		Ovládací panel pro podstanice, montáž na DIN lištu nebo do dveří rozváděče, napájení 24VAC nebo POE, komunikační rozhraní Ethernet - protokol BACnet / IP, grafický LCD display F-STN, rozšíření 240x128, rozměry displeje 123x68mm, krycí IP 40, rozměry panelu 117x210x27 mm.	Dodávka MaR	ks	1		27 329,4		0,0	27 329,4	27 329,4
RS		DIN lišta pro uchycení I/O modulu (800mm)	Dodávka MaR	ks	2		105,0		0,0	105,0	210,0
RS		Kabel 3m pro ovládací panel	Dodávka MaR	ks	1		625,8		0,0	625,8	625,8
RS		Ethernet switch 5x portů RJ45 10/100 Base T/TX.	Dodávka MaR	ks	1		3 583,7		0,0	3 583,7	3 583,7
RS		Poznámka: Rozváděč RVS1			0						
RS		Procesní podstanice 350 I/O, komunikace BACnet / IP, komplexní funkce řídicí úrovně, integrovaný Web server, moduluje sběrnic pro přímé připojení externích I/O modulu, rozhraní ethernet 10/100 Base-TX, HMI, USB.	Dodávka MaR	ks	1		97 246,8		0,0	97 246,8	97 246,8
RS		Náplječní modul 12A, pojistka 10A	Dodávka MaR	ks	2		4 249,4		0,0	4 249,4	8 498,7
RS		Sběrníkový modul	Dodávka MaR	ks	1		1 208,6		0,0	1 208,6	1 208,6
RS		Adresovací kóličky 1 ... 24, + 2 resetovací	Dodávka MaR	ks	1		676,2		0,0	676,2	676,2
RS		Adresovací kóličky 25 ... 48, + 2 resetovací	Dodávka MaR	ks	1		676,2		0,0	676,2	676,2
RS		Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	Dodávka MaR	ks	1		676,2		0,0	676,2	676,2
RS		Modul digitálních vstupů, 6 I/O bodů	Dodávka MaR	ks	3		8 684,6		0,0	26 053,7	26 053,7
RS		Univerzální modul, 8 I/O bodů ve funkci digitálních vstupů (pulsy i čítač) nebo analogových vstupů/výstupů 0-10V, 4-20mA, odporová čidla	Dodávka MaR	ks	2		9 518,3		0,0	19 036,5	19 036,5
RS		Modul pro integraci cizích systémů, RS-485/232, komunikační protokoly M-Bus, ModBus, SED.	Dodávka MaR	ks	3		14 199,2		0,0	42 597,5	42 597,5
RS		Ovládací panel pro podstanice, montáž na DIN lištu nebo do dveří rozváděče, napájení 24VAC nebo POE, komunikační rozhraní Ethernet - protokol BACnet / IP, grafický LCD display F-STN, rozšíření 240x128, rozměry displeje 123x68mm, krycí IP 40, rozměry panelu 117x210x27 mm.	Dodávka MaR	ks	1		16 035,6		0,0	16 035,6	16 035,6
RS		DIN lišta pro uchycení I/O modulu (800mm)	Dodávka MaR	ks	1		27 329,4		0,0	27 329,4	27 329,4
RS		Kabel 3m pro ovládací panel	Dodávka MaR	ks	1		625,8		0,0	625,8	625,8
RS		Ethernet switch 5x portů RJ45 10/100 Base T/TX.	Dodávka MaR	ks	1		3 583,7		0,0	3 583,7	3 583,7

Rozváděč DT1												
DT1	dt	Rozváděčová skříň řádová, svorkovnice nahoru, vývody i přívod horem, krycí IP 54/20, rozměry 800x2000x400 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samostatným odpojením vadné části v síti TN-C-S, barva RAL 7035, včetně podstavce 100mm a veškerého příslušenství.	Dodávka MaR	ks	1		24 150,0		0,0	24 150,0	113 126,0	
DT1	dt	Tlačítko kvácce poruchy na dveře rozváděče, včetně napojení na RS	Dodávka MaR	ks	1		286,9		0,0	286,9	286,9	
DT1	dt	Signálka obecné poruchy na dveře rozváděče, včetně napojení na RS	Dodávka MaR	ks	1		361,1		0,0	361,1	361,1	
DT1	dt	Další příslušenství rozváděče: sběrnicový systém, 2x bezpečnostní trafo 230V/24VDC-5A, zdroj 230V/24VDC-5A, 1x servisní zásuvka 230V/16A, 10x tříjistič, přepětová ochrana 3., st. s VF filtrem, osvětlení rozváděče, koncový snímač dveří, ventilátor, mřížka, termostát, hygrosstat.	Dodávka MaR	ks	1		34 430,6		0,0	34 430,6	34 430,6	
DT1	dt	Jističný vývod napájení a přenosu signálů do RS pro snímání teploty nebo vlhkosti (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	13		157,5	2 047,5	0,0	0,0	157,5	2 047,5
DT1	dt	Jističný vývod napájení a přenosu signálů do RS pro diferenční spínací tlak (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	5		157,5	787,5	0,0	0,0	157,5	787,5
DT1	dt	Jističný vývod napájení a přenosu signálů do RS pro protimrazovou ochranu (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	1		157,5	157,5	0,0	0,0	157,5	157,5
DT1	dt	Jističný vývod napájení a přenosu signálů do RS pro hygrosstat (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	1		157,5	157,5	0,0	0,0	157,5	157,5
DT1	dt	Připojení signalizace z EPS	Dodávka MaR	ks	1		105,0	105,0	0,0	0,0	105,0	105,0
DT1	dt	Obvod přepínání "Aut-O-Ruč" VZT jednotky, ovládací třípolohový se třemi přepínacími jednotkami, v poloze "0" zajišťí odepnutí ovládací fáze akčních členů příslušné VZT, signalizace polohy do RS.	Dodávka MaR	ks	1		542,3	542,3	0,0	0,0	542,3	542,3

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem	
						Cena Kč/ks	Celkem Kč	Cena Kč/ks	Celkem Kč	Kč/ks	Kč
DT1	dt	jištěný vývod napájení a přenosu signálů do ŘS pro snímač tl. tlaku (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR") a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	2	157,5	315,0	0,0	0,0	157,5	315,0
RVS1	dt	Obvod pro signalizaci provozních a poruchových stavů autonomní chladicí split jednotky (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	2	1 374,8	2 749,5	0,0	0,0	1 374,8	2 749,5
DT1	dt	Poznámka: Přislušenství v rozváděči pro jednotlivé pohony jištěný vývod pro čerpadlo do 0,3kW / 230V, včetně ovládní z ŘS a zpětné signalizace provozních a poruchových stavů.	Dodávka MaR	ks	2	1 965,6	3 931,2	0,0	0,0	1 965,6	3 931,2
DT1	dt	jištěný vývod pro řízení páninové zahrnovací do 0,1kW / 230V, včetně ovládní z ŘS a zpětné signalizace provozních a poruchových stavů.	Dodávka MaR	ks	1	1 455,8	1 455,8	0,0	0,0	1 455,8	1 455,8
DT1	dt	Silový vývod pro pánin zahrnovací do 23kW / 400V.	Dodávka MaR	ks	1	1 056,4	1 056,4	0,0	0,0	1 056,4	1 056,4
DT1	dt	jištěný vývod pro ventilátor s frek. měníkem do 2,5kW / 400V, včetně ovládní z ŘS a zpětné signalizace provozních a poruchových stavů.	Dodávka MaR	ks	2	3 128,6	6 257,3	0,0	0,0	3 128,6	6 257,3
DT1	dt	jištěný vývod pro senopohon VZT kapky do 0,02kW / 24V, včetně ovládní z ŘS.	Dodávka MaR	ks	3	157,5	472,5	0,0	0,0	157,5	472,5
DT1	dt	jištěný vývod pro senopohon regulačního ventilu do 0,02kW / 24V, včetně ovládní z ŘS.	Dodávka MaR	ks	3	157,5	472,5	0,0	0,0	157,5	472,5
DT1	dt	jištěný vývod pro senopohon VZT průtokového kapky do 0,02kW / 24V, včetně ovládní z ŘS a zpětné signalizace oteplení.	Dodávka MaR	ks	8	157,5	1 260,0	0,0	0,0	157,5	1 260,0
DT1	dt	Ramňovací, ukončovací, spojovací materiál	Dodávka MaR	ks	1	3 150,0	3 150,0	0,0	0,0	3 150,0	3 150,0
DT1	dt	Řídicí systém umístěný v rozváděči (specifikace v kapitole "Řídicí systém umístěný v rozváděči MaR")	Dodávka MaR	ks	1	1 050,0	1 050,0	0,0	0,0	1 050,0	1 050,0
DT1	dt	Materiál MaR umístěný v rozváděči (specifikace v kapitole "Materiál MaR umístěný v rozváděči MaR")	Dodávka MaR	ks	1	1 050,0	1 050,0	0,0	0,0	1 050,0	1 050,0
DT1	dt	Výroba rozváděče	Dodávka MaR	ks	1	0,0	0,0	26 880,0	26 880,0	26 880,0	26 880,0

Rozváděč RVS1

RVS1	ns	Rozváděčová skříň tisková, svorkovnice napájecí, vývody i přívod horek, krycí IP 54/20, rozměry 800x200x400 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samostatným odpojením vadné části v síti TN-C-S, barva RAL 7035, včetně podstavce 100mm a veškerého příslušenství.	Dodávka MaR	ks	1	24 150,0	24 150,0	0,0	0,0	24 150,0	24 150,0
RVS1	ns	Tažičko klíče poruchy na dveře rozváděče, včetně napájení na ŘS	Dodávka MaR	ks	1	286,9	286,9	0,0	0,0	286,9	286,9
RVS1	ns	Signálka obecné poruchy na dveře rozváděče, včetně napájení na ŘS	Dodávka MaR	ks	1	361,1	361,1	0,0	0,0	361,1	361,1
RVS1	ns	Další příslušenství rozváděče: spínací systém, 2x bezpečnostní tržba 280V/24V/AC-5A, zápoj 230V/24V/DC-5A, 1xseverní zásuvka 230V/16A, 10xT1 jistič, přepětivé ochrana 3.. st. s VF filtrem, osvětlení rozváděče, koncový snímač dveří, ventilátor, mřížka, tmeňovací, hygienizace.	Dodávka MaR	ks	1	34 430,6	34 430,6	0,0	0,0	34 430,6	34 430,6
RVS1	ns	jištěný vývod napájení a přenosu signálů do ŘS pro snímač teploty nebo vlhkosti (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	13	157,5	2 047,5	0,0	0,0	157,5	2 047,5
RVS1	ns	jištěný vývod napájení a přenosu signálů do ŘS pro ořivnění spínací tlaku nebo teploty (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	3	157,5	472,5	0,0	0,0	157,5	472,5
RVS1	ns	jištěný vývod napájení a přenosu signálů do ŘS pro snímač zaplavení stroje (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	1	157,5	157,5	0,0	0,0	157,5	157,5
RVS1	ns	Obvod pro tlačítko centrálního odstavění předávací stanice (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	1	787,5	787,5	0,0	0,0	787,5	787,5
RVS1	ns	jištěný vývod napájení a přenosu signálů do ŘS pro snímač tl. tlaku (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	2	157,5	315,0	0,0	0,0	157,5	315,0
RVS1	ns	jištěný vývod pro měření tepla (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	3	157,5	472,5	0,0	0,0	157,5	472,5
RVS1	ns	jištěný vývod pro ovládací ventilátor (popis zařízení je obsažen v kapitole "Zařízení MaR a připojení technologických zařízení")	Dodávka MaR	ks	1	180,0	180,0	0,0	0,0	180,0	180,0
RVS1	ns	Poznámka: Přislušenství v rozváděči pro jednotlivé pohony jištěný vývod pro čerpadlo do 0,3kW / 230V, včetně ovládní z ŘS a zpětné signalizace provozních a poruchových stavů.	Dodávka MaR	ks	0	1 965,6	7 862,4	0,0	0,0	1 965,6	7 862,4
RVS1	ns	jištěný vývod pro senopohon regulačního ventilu do 0,02kW / 24V, včetně ovládní z ŘS.	Dodávka MaR	ks	2	157,5	315,0	0,0	0,0	157,5	315,0
RVS1	ns	jištěný vývod pro senopohon VZT kapky do 0,02kW / 24V, včetně ovládní z ŘS.	Dodávka MaR	ks	1	157,5	157,5	0,0	0,0	157,5	157,5
RVS1	ns	jištěný vývod pro ventilátor do 0,4kW / 230V, včetně ovládní z ŘS a zpětné signalizace provozních a poruchových stavů.	Dodávka MaR	ks	1	2 710,1	2 710,1	0,0	0,0	2 710,1	2 710,1

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	Mj	Počet	Material		Práce		Celkem	
						Cena Kč/ks	Celkem Kč	Cena Kč/ks	Celkem Kč	Kč/ks	Celkem Kč
RVS1	r/s	Ranžovací, ukončovací, spojovací materiál	Dodávka MaR	ks	1	3 150,0	3 150,0	0,0	0,0	3 150,0	3 150,0
RVS1	r/s	Řídicí systém umístěný v rozváděči (specifikace v kapitole "Řídicí systém umístěný v rozváděči MaR")	Dodávka MaR	ks	1	1 050,0	1 050,0	0,0	0,0	1 050,0	1 050,0
RVS1	r/s	Matériál MaR umístěný v rozváděči (specifikace v kapitole "Material MaR umístěný v rozváděči MaR")	Dodávka MaR	ks	1	1 050,0	1 050,0	0,0	0,0	1 050,0	1 050,0
RVS1	r/s	Výroba rozváděče	Dodávka MaR	ks	1	0,0	0,0	26 880,0	26 880,0	26 880,0	26 880,0
Doplnění stávajícího rozváděče DT9.1											
dt9	Jistý vývod pro modul transakčního řízení	prostorové teploty do 0,1kW / 230V.	Dodávka MaR	ks	1	733,5	733,5	0,0	0,0	733,5	1 624,5
dt9	Ocizení transakční jednotky včetně zdroje (specifikace jednotky v kapitole "Řízení" prostorové teploty ovládané otopných těles")		Dodávka MaR	ks	1	157,5	157,5	0,0	0,0	157,5	733,5
dt9	Jistý vývod pro modul transakčního řízení	prostorové teploty do 0,1kW / 230V.	Dodávka MaR	ks	1	733,5	733,5	0,0	0,0	733,5	733,5
Kabely											
kabel 4x1	Propojovací kabel sdílovací stíněný		dod. MaR	m	2586	16,4	42 281,1	15,8	40 728,5	15,8	143 829,0
kabel 7x1	Propojovací kabel sdílovací stíněný		dod. MaR	m	171	25,5	4 360,5	15,8	2 693,3	15,8	83 070,6
UTP cat5E 4x2x0,5	Propojovací kabel datový (Ethernet)		dod. MaR	ks	71	10,5	745,5	15,8	1 118,3	15,8	7 053,8
kabel 4x1,5	Propojovací kabel silový		dod. MaR	m	29	21,5	626,4	15,8	456,8	15,8	1 083,2
kabel 3x1,5	Propojovací kabel silový		dod. MaR	m	637	15,9	9 937,2	15,8	10 032,8	15,8	19 970,0
kabel 7x1,5	Propojovací kabel silový		dod. MaR	m	29	36,9	1 070,1	15,8	456,8	15,8	1 526,9
kabel 3x2,5	Propojovací kabel silový		dod. MaR	m	0	25,4	0,0	15,8	0,0	15,8	0,0
kabel 4x2,5	Propojovací kabel silový		dod. MaR	m	29	35,1	1 017,9	15,8	456,8	15,8	1 474,7
kabel 4x2,5	Propojovací kabel silový stíněný		dod. MaR	m	29	35,1	1 017,9	15,8	456,8	15,8	1 474,7
kabel 4x10	Propojovací kabel silový		dod. MaR	m	29	131,1	3 801,9	15,8	456,8	15,8	4 258,7
CY6	Propojovací drát zelenožlutý pevný průřez 6mm		dod. MaR	m	29	26,3	5 617,5	15,8	3 370,5	15,8	8 988,0
CYLY 3x0,5	Kabel silový plochý ohebný 3x0,5		dod. MaR	m	214	10,5	2 247,0	15,8	3 370,5	15,8	7 507,5
CYLY 2x0,3	Kabel silový plochý ohebný 2x0,3		dod. MaR	m	286	10,5	2 247,0	15,8	3 370,5	15,8	5 617,5
Poznámka: Jednotková cena hliníku je ?? Kč/kg											
Poznámka: Jednotková cena mědi je ?? Kč/kg											
Elektroinstalací materiál											
Kabelový žab 125/50mm, včetně spojů, víka, příslušenství a závěsného materiálu	dod. MaR		dod. MaR	m	86	311,9	26 819,1	157,5	13 545,0	157,5	13 545,0
Kabelový žab 62/50mm, včetně spojů, víka, příslušenství a závěsného materiálu	dod. MaR		dod. MaR	m	86	233,9	20 114,3	157,5	13 545,0	157,5	13 545,0
Stoupací žab 100mm, včetně spojů a příslušenství	dod. MaR		dod. MaR	m	7	257,1	1 800,6	157,5	1 102,5	157,5	1 102,5
Trubka elektroinstalací pevná, včetně příchytek vývodů a spojovacího materiálu, průměr 25mm	dod. MaR		dod. MaR	m	171	19,7	3 365,3	42,0	7 182,0	42,0	7 182,0
Trubka elektroinstalací ohebná, včetně příchytek vývodů a spojovacího materiálu, průměr 25mm	dod. MaR		dod. MaR	m	143	18,8	2 684,1	42,0	6 006,0	42,0	6 006,0
Krabice elektroinstalací plastová, normální provedení, včetně svorek	dod. MaR		dod. MaR	ks	29	141,8	4 110,8	157,5	4 587,5	157,5	4 587,5
Zasekání kabelů do zdí (drážka šířka 5cm), včetně svorek	dod. MaR		dod. MaR	m	50	52,5	2 625,0	83,0	4 147,5	83,0	4 147,5
Vrtané průstupy do průměru 100mm, včetně zapravení.	dod. MaR		dod. MaR	kpl	20	0,0	0,0	282,5	5 250,0	282,5	5 250,0
Konektory RJ 45	dod. MaR		dod. MaR	ks	2	52,5	105,0	0,0	0,0	0,0	105,0
Demontáž stávající elektroinstalace ve VZT strojovně týkající se nepoužívaných stávajících VZT jednotky, včetně rozváděče	dod. MaR		dod. MaR	kpl	1	0,0	0,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0
MaR a technologické elektroinstalace.	dod. MaR		dod. MaR	kpl	1	0,0	0,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0
Demontáž stávající elektroinstalace v rušené výměňkové stanici v 1.NP, včetně rozváděče MaR a technologické elektroinstalace.	dod. MaR		dod. MaR	kpl	1	0,0	0,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0	9 072,0
Služby											
Zpracování výrobní dokumentace	dod. MaR		dod. MaR	ks	1	0,0	0,0	59 031,0	59 031,0	59 031,0	59 031,0
Koordinace MaR a ostatní technologie	dod. MaR		dod. MaR	ks	1	0,0	0,0	3 360,0	3 360,0	3 360,0	3 360,0
Softwarové vybavení řídicího systému	dod. MaR		dod. MaR	ks	1	0,0	0,0	146 055,0	146 055,0	146 055,0	146 055,0
Softwarové vybavení operačního panelu	dod. MaR		dod. MaR	ks	1	0,0	0,0	33 600,0	33 600,0	33 600,0	33 600,0
Doplnění software stávajícího operačního inženýrského pracoviště (grafická schémata, generování adres)	dod. MaR		dod. MaR	ks	1	0,0	0,0	67 410,0	67 410,0	67 410,0	67 410,0

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	Mj	Počet	Materiál		Práce		Celkem	
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	Kč/Ks	Kč
						Kč/Ks	Kč	Kč/Ks	Kč	Kč/Ks	Kč
Doplnění softwaru stávajícího operačního inženýrského pracoviště (zpracování dat do bilanci a provozního deníku)											
		Softwar pro realizaci datového přenosu	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	2 730,0	2 730,0	2 730,0	2 730,0
		Oživení vstupů/výstupů, včetně odlaďení softwaru na stavbě	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	28 140,0	28 140,0	28 140,0	28 140,0
		Výchozí revize elektrických zařízení	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	5 880,0	5 880,0	5 880,0	5 880,0
		Funkční zkoušky, uvedení do provozu	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	22 680,0	22 680,0	22 680,0	22 680,0
		Metrologické ověření, kalibrace přístrojů MAR	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	31 500,0	31 500,0	31 500,0	31 500,0
		Kompletní zkoušky	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	15 792,0	15 792,0	15 792,0	15 792,0
		Zkušební provoz	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	18 900,0	18 900,0	18 900,0	18 900,0
		Zaškolení personálu obsluhy a údržby	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	4 200,0	4 200,0	4 200,0	4 200,0
		Výroba/dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	6 720,0	6 720,0	6 720,0	6 720,0
		Celkové režijní náklady (montážní plošiny, leštění, služby, ...)	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	17 587,5	17 587,5	17 587,5	17 587,5
		Zařízení staveniště	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	3 150,0	3 150,0	3 150,0	3 150,0
		Likvidace demontovaného odpadu	dod. Mar	ks	1	0,0	0,0	3 150,0	3 150,0	3 150,0	3 150,0

2 030 701,9

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava-PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Zdravotně technické instalace

V rámci stavby: A-09-15P/D1_01/D1_01_4a

Datum: 23.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

1 693 269,86

713 Izolace tepelné

82 498,07

1	713	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	187,000	16	3 001,35
2	713	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	180,000	46	8 281,80
3	713	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	65,000	55	3 547,05
4	713	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů náplekových izolacími pouzdry	m	12,000	9	102,72
5	R	713652349p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 18x25	m	5,000	59	294,25
6	R	713652350p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 22x25	m	50,000	64	3 210,00
7	R	713652355p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 28x25	m	17,000	67	1 145,97
8	R	713652356p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 35x25	m	2,000	73	145,52
9	R	713652357p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 42x25	m	20,000	77	1 540,80
10	R	713652359p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 76x25	m	45,000	91	4 092,75
11	R	713652360p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 108x25	m	25,000	118	2 942,50
12	R	713652367p	Potrubní pouzdro D 125/5 - izolace dešťového potr.		7,000	49	344,54
13	R	713652368p	Potrubní pouzdro D 150/5 - izolace dešťového potr.		5,000	49	246,10
14	R	713652369p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 28x30	m	20,000	75	1 498,00
15	R	713652370p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 35x30	m	3,000	82	247,17
16	R	713652373p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 42x50	m	70,000	134	9 362,50
17	R	713652374p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 54x50	m	65,000	140	9 111,05
18	R	713652375p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 76x80	m	45,000	284	12 769,75
19	R	713652376p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 89x80	m	25,000	294	7 356,25
20	R	713652382p	Potrubní pouzdro kamenná vlna s polepem z hliníkovou fólií 108x80	m	40,000	332	13 268,00

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

230 952,55

21	721	721110952	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 125	kus	4,000	471	1 883,20
22	721	721110953	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 150	kus	2,000	642	1 284,00
23	721	721110954	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 200	kus	4,000	856	3 424,00
24	721	721110961	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 100	kus	3,000	214	642,00
25	721	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	34,000	86	2 910,40
26	721	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	28,000	112	3 145,80
27	721	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 70	kus	70,000	449	31 458,00
28	721	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	5,000	546	2 728,50
29	721	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	2,000	642	1 284,00
30	721	721140917	Potrubí litinové propojení potrubí DN 150	kus	1,000	749	749,00
31	721	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	26,000	225	5 842,20
32	721	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	8,000	256	2 045,84
33	721	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	5,000	337	1 685,25
34	721	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	5,000	503	2 514,50

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava-PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Zdravotně technické instalace

V rámci stavby: A-09-15P/D1_01/D1_01_4e

Datum: 23.10.2015
 Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
35	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	5,000	309	1 498,00
36	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	81,000	396	32 067,90
37	721	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	22,000	492	10 828,40
38	721	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 150	m	14,000	963	13 482,00
39	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	57,000	225	12 807,90
40	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	29,000	241	6 981,75
41	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100	m	11,000	376	4 119,60
42	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	12,000	43	513,60
43	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,000	47	282,48
44	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	17,000	71	1 200,54
45	721	721211521	Vpust' sklepní s vodorovným odtokem a trojnásobnou zpělnou klapkou DN 110 mřížka plast 180x125	kus	10,000	6313	63 130,00
46	721	721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	1,000	3317	3 317,00
47	721	721211625p	Podlahová vpust' vodorovný odtok , Prímus Q 0,8/s	kus	4,000	1498	5 992,00
48	721	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	5,000	96	481,60
49	721	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	10,000	107	1 070,00
50	721	721226522p	Vodní zápachová uzávěrka DN 40 pro odvod kondenzátu se zápach.uzávěrkou 280 mm, vč. mont.	kus	2,000	738	1 476,60
51	721	721226523p	Zápachová uzávěrka s kuličkou DN 40, vč.mont.	kus	5,000	760	3 798,50
52	721	721274124	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 110	kus	3,000	328	985,47
53	R	72128004p	Mřížka větrací plastová 150x150 mm vč.montáže	kus	3,000	102	304,95
54	R	72128011p	Dvířka plech, 200x200 vč. montáže	kus	5,000	100	497,55
55	721	721290111	Zkouška těsností potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	34,000	13	436,58
56	721	721290112	Zkouška těsností potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	10,000	17	171,20
57	721	721290123	Zkouška těsností potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	219,000	16	3 514,95
58	721	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,743	635	397,61

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 209 303,73

59	721	722140121p	Rozdělovač TV DN 100 z ušlechtilé oceli s přírubovými hrdly 4x DN 50 dl.2,5m vč. podpěr, uchycení a montáže	ks	1,000	24075	24 075,00
60	721	722140122p	Rozdělovač TV DN 150 z ušlechtilé oceli s přírubovými hrdly 3x DN 80 a 1x DN 100 dl.2,5m vč. podpěr, uchycení a montáže	ks	1,000	27820	27 820,00
61	721	722160133	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	80,000	289	23 112,00
62	721	722160134	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	80,000	332	26 536,00
63	721	722160135	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	40,000	514	20 544,00
64	721	722160136	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm	m	5,000	642	3 210,00
65	721	722160137	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 mm	m	90,000	856	77 040,00
66	721	722160138	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2 mm	m	65,000	1434	93 197,00
67	721	722160140	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 76,1x2 mm	m	90,000	3745	337 050,00
68	721	722160141	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 88x2 mm	m	25,000	3766	94 160,00
69	721	722160142	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 108x2,5 mm	m	65,000	4601	299 065,00
70	721	722160801	Demontáž potrubí vodovodního měděného D do 35/1,5	m	95,000	30	2 846,20
71	721	722160803	Demontáž potrubí vodovodního měděného D do 64/2,0	m	155,000	43	6 634,00

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava-PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Zdravotně technické instalace

V rámci stavby: A-09-ISP/D1_01/D1_01_4a

Datum: 23.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
72	721	722160805	Demontáž potrubí vodovodního měděného D do 108/2,5	m	180,000	62	11 170,80
73	721	722160954	Oprava potrubí vodovodního z trubek měděných propojení potrubí D 22	kus	4,000	134	535,00
74	721	722160955	Oprava potrubí vodovodního z trubek měděných propojení potrubí D 28	kus	8,000	144	1 155,60
75	721	722160957	Oprava potrubí vodovodního z trubek měděných propojení potrubí D 42	kus	2,000	161	321,00
76	721	722160958	Oprava potrubí vodovodního z trubek měděných propojení potrubí D 54	kus	1,000	171	171,20
77	721	722160960	Oprava potrubí vodovodního z trubek měděných propojení potrubí D 76,1	kus	4,000	193	770,40
78	721	722160962	Oprava potrubí vodovodního z trubek měděných propojení potrubí D 108	kus	1,000	241	240,76
79	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE II do 6 mm DN do 22 mm	m	105,000	37	3 932,25
80	721	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE II do 6 mm DN do 32 mm	m	3,000	43	128,40
81	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku do DN 25	kus	40,000	151	6 034,80
82	721	722211121	Šoupátko přírubové třmenové DN 40 PN 10 do 200°C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	3,000	5136	15 408,00
83	721	722211122	Šoupátko přírubové třmenové DN 50 PN 10 do 200°C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	3,000	5457	16 371,00
84	721	722211123	Šoupátko přírubové třmenové DN 65 PN 10 do 200°C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	4,000	5981	23 925,20
85	721	722211124	Šoupátko přírubové třmenové DN 80 PN 10 do 200°C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	2,000	6527	13 054,00
86	721	722211125	Šoupátko přírubové třmenové DN 100 PN 10 do 200°C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	1,000	8774	8 774,00
87	721	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	6,000	107	642,00
88	721	722211814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 100	kus	2,000	155	310,30
89	721	722211838p	Demontáž rozdělovače DN 250 z oceli s přírubami	kus	2,000	1284	2 568,00
90	721	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	8,000	171	1 369,60
91	721	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	16,000	292	4 673,76
92	721	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	9,000	11	99,30
93	721	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G do 5/4	kus	9,000	20	182,97
94	721	722224111	Kohout pínací nebo vypouštěcí G 1/2 PN 6 s jedním závitem	kus	9,000	90	808,92
95	721	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závitů	kus	1,000	362	361,68
96	721	722230105	Ventil přímý G 6/4 se dvěma závitů	kus	1,000	663	663,40
97	721	722231052	Šoupátko mosazné G 3/4 PN 10 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	2,000	353	706,20
98	721	722231053	Šoupátko mosazné G 1 PN 10 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	460	460,10
99	721	722231055	Šoupátko mosazné G 6/4 PN 10 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	803	802,50
100	721	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	321	321,00
101	721	7222312010p	Ventil redukční DN 100 PN 6 do 25°C bez manometru	kus	1,000	5885	5 885,00
102	721	722231288p	Filtr píné vody se zpětným proplachem, PN10, posílčené síto nerez DN 100, vč.montáže	kus	1,000	1519	1 519,40
103	721	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	134	668,75
104	721	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	179	1 072,14
105	721	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	353	353,10
106	721	722240010p	Dvířka plech, 200x200 vč. montáže, RAL dle interiéru	kus	6,000	134	802,50
107	721	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,000	6955	6 955,00
108	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	360,000	32	11 556,00

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava-PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Zdravotně technické instalace

V rámci stavby: A-09-15P/D1_01/D1_01_4e

Datum: 23.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
109	721	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	180,000	64	11 556,00
110	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	450,000	21	9 630,00
111	721	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	90,000	32	2 889,00
112	721	722290821	Přemístění vnitrostavebního demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	3,568	1177	4 199,54
113	721	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	2,264	428	968,99

723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

31 069,38

114	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	35,000	353	12 358,50
115	721	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	7,000	428	2 996,00
116	721	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	15,000	32	481,50
117	721	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	7,000	107	749,00
118	721	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	25	49,22
119	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	50,000	19	963,00
120	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	42,000	190	7 999,32
121	721	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	407	1 219,80
122	721	723290821	Přemístění vnitrostavebního demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	3,568	1177	4 199,54
123	721	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,125	428	63,50

724

Zdravotechnika - strojní vybavení

7 725,40

124	721	724111811	Demontáž čerpadel kalových ručních membránových	soubor	1,000	235	235,40
125	721	724311821	Demontáž nádrží tlakových přes 10000 litrů	soubor	2,000	2875	5 350,00
126	721	724590812	Přemístění vnitrostavebního demontovaných hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 12 m	t	2,000	1070	2 140,00

725

Zdravotechnika - zařízení předměty

79 162,35

127	R	721119151p	Klozetové sedátko s poklopem na závěsný klozet	kus	7,000	375	2 621,50
128	721	725112021p	Keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	7,000	1712	11 984,00
129	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	78	78,11
130	721	725211621	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 500 mm	soubor	4,000	2729	10 914,00
131	721	725211623	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 600 mm	soubor	3,000	2782	8 346,00
132	721	725241223	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtverhrubá 900x900 mm	soubor	1,000	5243	5 243,00
133	721	725245192	Zástěna sprchová zásuvná čtyřdílná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 900 mm čtverhrub	soubor	1,000	9630	9 630,00
134	721	725245266p	Sifon pro vaničku, vč. montáže	soubor	1,000	599	599,20
135	721	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor	1,000	1070	1 070,00
136	721	725249103	Montáž koule sprchového	soubor	1,000	642	642,00
137	721	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	4,000	401	1 605,00
138	721	725319121	Příslušenství k dřezu	soubor	4,000	118	470,80
139	721	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	1,000	321	321,00

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava-PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Zdravotně technické instalace

V rámci stavby: A-09-15PVD1_01V01_01_4a

Datum: 23.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
140	721	725813113p	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexí hadičky G 1/2	soubor	22,000	155	3 413,30
141	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	47	47,08
142	721	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	4,000	1712	6 848,00
143	721	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	7,000	1177	8 239,00
144	721	725841421p	Sprchový set-hadice, hlavice, uchycení, tyč	soubor	5,000	952	4 761,50
145	721	725849412	Montáž baterie sprchové nástěnné s pevnou výškou sprchy	kus	5,000	214	1 070,00
146	721	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	1,000	7	7,49
147	721	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	9,000	83	751,14
148	721	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50	kus	4,000	87	346,68
149	721	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,287	535	153,55
726 Zdravotechnika - předstěnové instalace							34 481,82
150	721	726111035p	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu závěsný do masivní zděné kce, vč. ovládacího tl.	soubor	7,000	4173	29 211,00
151	721	726111204	Instalační předstěna - montáž klozetu do masivní zděné kce	soubor	7,000	589	4 119,50
152	721	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	7,000	161	1 123,50
153	721	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,065	428	27,82
783 Dokončovací práce - nátěry							1 438,08
154	783	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	42,000	34	1 438,08
789 Hodinové zúčtovací sazby							16 638,50
155	R	789012024p	Kompletace zařizovacích předmětů	hod	21,000	161	3 370,50
156	R	789012054p	Revize plynu	hod	8,000	214	1 712,00
157	R	789012085p	Přepojovací práce-ztlížená montáž	hod	54,000	214	11 556,00

Celkem

1 693 269,86

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Silnoproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-PD1.01\01.01.4g

Datum: 26.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1.01.4g Silnoproudá elektrotechnika

1 210 261,23

ORM2/I Rozvaděč RM2/I

15 631,55

1	RT1	RT1ron606015	Rozvaděč nástěnný, oceloplechový, 600x600x150 mm (š x v x h), krytí IP 40/20, RAL 7035, přívod i vývody vrchem přes průchodky, včetně přístrojových listů, krycích desek, popisů atd.	ks	1,000	4850	4 850,00
2	921	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	1,000	416	416,13
3		R-PREP-TNS	SPD typ 2, TNS, 275V, In=20kA(8/20) I _{max} =40kA (8/20), v třífázovém provedení s výměnnými moduly	kus	1,000	3667	3 668,60
4	741	747251122	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň jednopólových dvoudílných s modulem	kus	1,000	52	51,60
5	O02	O0234346	Páčkový spínač, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	ks	1,000	577	577,15
6	741	747233250	Montáž jističů třífázových nn do 63 A ve skříní	kus	1,000	247	247,35
7	O02	O0233892	Jistič, In 10 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, I _{cn} 10 kA	ks	7,000	153	1 072,82
8	O02	O0233894	Jistič, In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, I _{cn} 10 kA	ks	2,000	153	306,52
9	921	210120412	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	9,000	110	986,49
10	O02	O0234043	Jistič, In 25 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika C, 3-pól, I _{cn} 10 kA	ks	2,000	650	1 299,80
11	921	210120453	Montáž jističů třífázových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	205	409,34
12		R-IMR1	Impulsní relé na DIN, 1S, 16A/230V AC, 2 kroky, postup kroků: 0, 1, životnost > 300.000 cyklů	kus	3,000	216	648,93
13	741	747523120	Montáž relé pomocné veslavné v krytu s kontakty 2P+2Z se zapojením vodičů	kus	3,000	118	355,02
14	345	345621480	svornice řadová RSA 4 objednáč číslo A131110	kus	22,000	10	221,94
15	921	210192572	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 6 mm ²	kus	22,000	17	373,45
16	345	345622300	svornice řadová RSA 16 objednáč číslo A161110	kus	3,000	23	68,97
17	921	210192574	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 16 mm ²	kus	3,000	26	79,44

1RMDU3/I Rozvaděč 1RMDU3/I

128 265,97

18	RT1	RT1rav6018025	Rám pro zařazení, rozměry níže 600x1800x250 mm (š x v x h), krytí IP 43/20, barva dle PD interiéru, přívod i vývody vrchem, včetně nosného rámu, přístrojových listů, krycích desek, popisů atd.	ks	1,000	12460	12 460,00
19	921	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	1,000	416	416,13
20		ATYS65	Přepínací a monitorovací modul (přepínač sítí) 4x100A s automatickým i manuálním přepínáním sítí (ATySgM 100A/4p)	1	1,000	20754	20 753,50
21	921	210130353	Montáž slykačů (přepínač sítí) ve skříní čtyřpólových do 63 A	kus	1,000	562	561,63
22		R-PREP-TNS	SPD typ 2, TNS, 275V, In=20kA(8/20) I _{max} =40kA (8/20), v třífázovém provedení s výměnnými moduly	kus	2,000	3667	7 333,20
23	741	747251122	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň jednopólových dvoudílných s modulem	kus	2,000	52	103,21
24	O02	O0234341	Páčkový spínač, In 32 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	ks	1,000	500	499,55
25	741	747233250	Montáž jističů třífázových nn do 63 A ve skříní	kus	1,000	247	247,35
26	O02	O0237285AA	Páčkový spínač, In 100 A, Ue 230/400 V a.c., 48 V d.c., 3-pól, šířka 4,5 modulu	ks	3,000	1230	3 689,88
27	921	210120473	Montáž jističů třífázových nn do 125 A ve skříní	kus	3,000	335	1 003,95
28	O02	O0241008	Odplnač válcových pojistek, Ie 32 A, Ue 690 V a.c., pro válcové pojistkové vložky 10x38, 2-pól. prove	ks	1,000	156	156,17
29	921	210120435	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	139	138,71
30	O01	O016707	Pojistková vložka, PV10 25A gG	ks	2,000	17	34,92

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Silnoproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-PD1.01\PD1.01.4g

Datum: 26.10.2015
 Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
31	O02	O0233890	Jistič, In 6 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	3,000	168	503,43
32	O02	O0233892	Jistič, In 10 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	24,000	153	3 678,24
33	O02	O0233894	Jistič, In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	10,000	153	1 532,60
34	921	210120412	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	37,000	110	4 055,57
35	O02	O0234037	Jistič, In 6 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	641	641,17
36	O02	O0234041	Jistič, In 16 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	3,000	553	1 658,70
37	921	210120453	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní	kus	4,000	205	818,68
38	O02	O0238300	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika C, Icn 30 mA, 1+N, typ A, Icn=10kA	ks	3,000	1866	5 598,84
39	O02	O0238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika C, Icn 30 mA, 1+N, typ A, Icn=10kA	ks	30,000	1523	45 681,60
40	921	210121013	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	33,000	134	4 417,38
41	O02	O0235293	Proudový chránič, In 25 A, Ue 230/400 V a.c., Icn 100 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G	ks	1,000	2644	2 644,22
42	921	210121113	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	189	189,15
43		R-KM1S	Stykač na DIN, 1S, 25A, 230V AC, životnost > 1.000.000 cyklů	kus	4,000	315	1 261,00
44	741	747312102	Montáž stykačů sřídavých vestavných jednopólových do 25 A	kus	4,000	80	321,65
45	H02	H02ip0592	Instalační relé 16A, 1S+1R, 230V~50/60Hz	ks	4,000	433	1 730,48
46		R-IMR2	Impulsní relé na DIN, 2S, 16A/230V AC, 3 kroky, postup kroků: 00, 01, 11, životnost > 300.000 cyklů	kus	2,000	238	476,30
47	741	747523120	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 2P+2Z se zapojením vodičů	kus	6,000	118	710,04
48		R-SIG2-G	Signálka s LED, 230V, do panelu - zelená	kus	2,000	146	291,00
49		R-SIG2-G	Signálka s LED, 230V, do panelu - červená	kus	1,000	146	145,50
50		R-SIG2-Y	Signálka s LED, 230V, do panelu - žlutá	kus	1,000	146	145,50
51	741	747511121	Montáž signální přístroj světelný typ M, M1 se zapojením vodičů	kus	4,000	101	403,52
52	358	358111520R	zásuvka vestavná do panelu, 3+N+PE, 16A/400 V 6h	kus	1,000	143	142,59
53	741	747162136	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 3P+N+PE 16 A	kus	1,000	100	99,91
54	345	345621480	svornice řadová RSA 4 objednáč číslo A131110	kus	115,000	10	1 160,12
55	345	345621740	svornice řadová RSA 6 objednáč číslo A141110	kus	5,000	13	65,96
56	921	210192572	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 6 mm ²	kus	120,000	17	2 037,00
57	345	345622300	svornice řadová RSA 16 objednáč číslo A161110	kus	4,000	23	91,96
58	921	210192574	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 16 mm ²	kus	4,000	26	105,92
59	E01	E01A171111	Řadová svornice RSA 35 A - (bílá)	ks	3,000	39	116,11
60	921	210192577	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 50 mm ²	kus	3,000	48	144,63
1RZ4/I Rozvaděč 1RZ4/I							56 668,88
61	RT1	RT1rav8018040	Rám pro zazdění, rozměry niky 800x1800x400 mm (š x v x h), krytí IP 40/20, barva dle PD Interiéru, přívod i vývody vrchem, včetně nosného rámu, přístrojových lišt, krycích desek, popisů atd.	ks	1,000	14430	14 430,00
62	921	210190051	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	1,000	1775	1 775,10
63	O02	O0234340	Páčkový spínač, In 32 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 2-pól, šlíka 2 moduly	ks	1,000	380	380,24
64	921	210120445	Montáž jističů dvoupólových nn do 63 A ve skříní	kus	1,000	167	166,84
65	O02	O0233961	Jistič, In 16 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B, 2-pól, Icn 10 kA	ks	7,000	349	2 444,40
66	921	210120435	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	7,000	139	970,97

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Silnoproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-PD1.01VD1.01.4g
 Datum: 26.10.2015
 Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
67	O02	O0241008	Odpínač válcových pojistek, Ie 32 A, Ue 690 V a.c. pro válcové pojistkové vložky 10x38, 2-pól. prove	ks	1,000	156	156,17
68	921	210120435	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	139	139,71
69	O01	O016695	Pojistková vložka, PV10 6A gG	ks	2,000	17	34,92
70	B03	B03IR427	A-ISOMETR IR427, HLÍDAČ IZOLAČNÍHO STAVU MEDICS, AC 230V 50/60Hz, AC 230V 50/60Hz, 50...500k Ohm	ks	1,000	10251	10 251,10
71	921	210160914	Montáž přístroje s měřicím ústrojím MkP	kus	1,000	189	189,15
72	B03	B03MK7	MK7, PANEL PRO DÁLK. SIGNALIZACI ALARMU, montáž do KP67, DC24V (osazen v m.č.:P114)	ks	1,000	5820	5 820,00
73	B03	B03B924199	ES710/5000-1, 1F - TRANSFORMÁTOR - oddělovací, Přím. 400V, Sek. 230V, 5kVA,	ks	1,000	17321	17 320,60
74	921	210170003b	Montáž transformátorů třífázových nn vestavných 1xprimár - 1xsekundár do 6000 VA	kus	1,000	364	363,75
75	B03	B03B942709	STW2, PROUDOVÝ TRANSFORMÁTOR	ks	1,000	1659	1 658,70
76	921	210170301	Montáž transformátorů měřicích proudových nn typ STE 10, AMTO, BNB	kus	1,000	129	129,01
77	345	345621480	svornice řadová RSA 4 objednáci číslo A131110	kus	14,000	10	141,23
78	345	345621740	svornice řadová RSA 6 objednáci číslo A141110	kus	2,000	13	26,38
79	921	210192572	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 6 mm2	kus	16,000	17	271,60

RTN-PET

Rozvaděč RTN-PET

39 511,48

80	RT1	RT1ron608020	Rozvaděč nástěnný, oceloplechový, 600x800x150 mm (š x v x h), krytí IP 40/20, šedá (RAL 7035), přívod i vývody vrchem přes průchodky, včetně přístrojových listů, krycích desek, popisů atd.	ks	1,000	6790	6 790,00
81	921	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	1,000	416	416,13
82		ATYSGM63	Přepínač a monitorovací modul (přepínač síli) 4x63A s automatickým i manuálním přepínáním síli (ATySgM 63A/4P)	1	1,000	17408	17 407,90
83	921	210130353	Montáž stykačů (přepínač síli) ve skříní čtyřpólových do 63 A	kus	1,000	562	561,63
84		R-PREP-TNS	SPD typ 2, TNS, 275V, In=20kA(8/20) Imax=40kA (8/20), v třífázovém provedení s výměnnými moduly	kus	1,000	3667	3 666,60
85	741	747251122	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň jednopólových dvoudílných s modulem	kus	1,000	52	51,60
86	O02	O0234346	Páčkový spínač, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	ks	2,000	577	1 154,30
87	741	747233250	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní	kus	2,000	247	494,70
88		VPS63A	Váčkový přepínač síli 3-pólový, 63A, (bypass UPS), 1-0-2, na DIN lištu	ks	1,000	1533	1 532,60
89	921	210110508	Montáž spínač nn vestavný váčkový S nebo váčkový V 63 A -03 až 06 se zapojením vodičů	kus	1,000	241	240,56
90	O02	O0233894	Jistič, In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	153	153,26
91	741	747231150	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	99	98,94
92	O02	O0234042	Jistič, In 20 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	3,000	622	1 865,31
93	O02	O0234043	Jistič, In 25 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	650	649,90
94	O02	O0234045	Jistič, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	2,000	886	1 771,22
95	741	747233250	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní	kus	6,000	247	1 484,10
96	345	345621480	svornice řadová RSA 4 objednáci číslo A131110	kus	4,000	10	40,35
97	345	345621740	svornice řadová RSA 6 objednáci číslo A141110	kus	9,000	13	118,73
98	921	210192572	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 6 mm2	kus	13,000	17	220,68
99	345	345622000	svornice řadová RSA 10 objednáci číslo A151110	kus	9,000	18	158,89
100	345	345622300	svornice řadová RSA 16 objednáci číslo A161110	kus	8,000	23	183,91
101	921	210192574	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 16 mm2	kus	17,000	26	450,18

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Silnoproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-PD1.01V1.01.4g

Datum: 26.10.2015
 Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
UPS Záložní zdroj UPS							194 000,00
102		UPS-20k	UPS 20kVA/20kW, bližší specifikace viz: Technické podmínky	ks	1,000	177 950	177 950,00
103	R	WEB-SNMP	Komunikační karta WEB/SNMP	ks	1,000	5350	5 350,00
104	R	DDP-Ji	Doprava, stěhování na místo, zapojení UPS, vyškolení, vše proběhne v jeden den	ks	1,000	10700	10 700,00
MX Svorkové skříně MX							17 334,00
105	H01	H01VU12NE-R	Rozvodnice plastová zapuštěná, 1řadá, (360x250x100mm)	ks	6,000	2675	16 050,00
106	F01	F01CU004sv	Cu tyč 32x 5 mm (1,43 kg/m), 10x 6-25mm2 + 15x 2,5-10mm2	ks	12,000	107	1 284,00
ELE Elektrorozvody							738 256,13
107	921	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	280,000	13	3 595,20
108	921	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 6 mm2	kus	160,000	16	2 568,00
109	921	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 10 mm2	kus	60,000	19	1 155,60
110	921	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	45,000	19	866,70
111	921	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 25 mm2	kus	40,000	19	770,40
112	921	210100006	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 50 mm2	kus	2,000	27	53,50
113	921	210100009	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 120 mm2	kus	10,000	64	642,00
114	K11	K11kk02639	KZI 35X50X1.00, ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER, PONOREM POZINKOVÁNO	m	68,000	139	9 458,80
115	R	Mkzi3550	Montáž kabelového žlabu š. 50mm, včetně úchytného a nosného materiálu (konzoly, závitové tyče, hmoždiny atd.)	m	68,000	128	8 731,20
116	K11	K11kk02655	KZI 60X100X1.00, ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER, PONOREM POZINKOVÁNO	m	54,000	257	13 867,20
117	R	Mkzi60100	Montáž kabelového žlabu š. 100mm, včetně úchytného a nosného materiálu (konzoly, závitové tyče, hmoždiny atd.)	m	54,000	128	6 933,60
118	K11	K11kk02679	KZI 60X200X1.00, ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER, PONOREM POZINKOVÁNO	m	66,000	332	21 892,20
119	R	Mkzi60200	Montáž kabelového žlabu š. 200mm, včetně úchytného a nosného materiálu (konzoly, závitové tyče, hmoždiny atd.)	m	66,000	128	8 474,40
120	K11	K11kk02693	KZI 60X300X1.00, ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER, PONOREM POZINKOVÁNO	m	28,000	444	12 433,40
121	R	Mkzi60300	Montáž kabelového žlabu š. 300mm, včetně úchytného a nosného materiálu (konzoly, závitové tyče, hmoždiny atd.)	m	28,000	128	3 595,20
122	K05	K05d0003	CY, H07V-U 2,5	m	180,000	5	963,00
123	K05	K05d0005	CY, H07V-U 6	m	430,000	13	5 521,20
124	741	744211111	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žila 0,35 až 6 mm2 do stěny	m	610,000	11	6 527,00
125	K05	K05d0006	CY, H07V-U 10	m	50,000	21	1 070,00
126	K05	K05d0007	CY, H07V-U 16	m	75,000	41	3 049,50
127	741	744211112	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žila 10 až 16 mm2 do stěny	m	125,000	11	1 337,50
128	K05	K05d0033	CYA, H07V-K 25	m	420,000	48	20 223,00
129	741	744211113	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žila 25 až 35 mm2 do stěny	m	125,000	11	1 337,50
130	K05	K05d0035	CYA, H07V-K 50	m	30,000	112	3 370,50
131	741	744211114	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žila 50 mm2 do stěny	m	30,000	21	642,00
132	K01	K0111110089o	CYKY-O 2 x 1,5	m	535,000	11	5 724,50

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Silnoproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-PD1.01/D1.01.4g

Datum: 26.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
133	K01	K0111110068o	CYKY-O 3 x 1,5	m	190,000	11	2 033,00
134	K01	K0111110068j	CYKY-J 3 x 1,5	m	1760,000	11	18 832,00
135	K01	K0111110087J	CYKY-J 5 x 1,5	m	70,000	17	1 198,40
136	K01	K0111110070j	CYKY-J 3 x 2,5	m	1620,000	17	27 734,40
137	K01	K0111110082j	CYKY-J 5 x 2,5	m	35,000	28	973,70
138	741	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	4210,000	16	67 570,50
139	K01	K0111110083j	CYKY-J 5 x 4	m	51,000	47	2 401,08
140	K01	K0111110080j	CYKY-J 4 x 6	m	6,000	59	353,10
141	K01	K0111110084j	CYKY-J 5 x 6	m	215,000	71	15 183,30
142	741	744431200	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	272,000	16	4 365,60
143	K01	K0111187003j	CYKY-J 5x16 RE	m	207,000	187	38 760,75
144	741	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	207,000	19	3 986,82
145	K01	K0111183001j	1-CYKY-J 5x25 RMV	m	114,000	227	25 859,76
146	741	744431500	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 2,50 kg uložený volně	m	114,000	21	2 439,60
147	K01	K0111183015j	1-CYKY-J 5x120 SM	m	32,000	1209	38 691,20
148	741	744431700	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 6,30 kg uložený volně	m	32,000	80	2 568,00
149	K01	K01H0075	H07RN-F 5x10	m	15,000	139	2 086,50
150	921	210802044	Montáž měděných šňůr středních CMFM, CGSG, CSSS, CGSU do 1 kV do 1,6 kg uložených volně	m	15,000	21	321,00
151	K03	K03lam00167	J-Y(ST)-Y 2x2x0,80	m	285,000	7	2 134,65
152	741	744733521	Montáž kabel Cu sdělovací sk.25 2-20x2x0,8 mm uložený volně	m	285,000	11	3 049,50
153	K03	K03lam00166	JYTY [4x1] do 65 st.	m	35,000	11	374,50
154	921	210860202	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených volně	m	35,000	11	374,50
155	K03	K03lam00157	JYTY [7x1] do 65 st.	m	25,000	21	535,00
156	921	210860203	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených volně	m	25,000	11	267,50
157	K11	K11kk02953	LHD 20X20, LIŠTA HRANATÁ, SUPERBÍLÁRAL9003 FÓLIE	m	250,000	11	2 675,00
158	921	210010107	Montáž listů vkládacích s víčkem šířky do 20 mm	m	250,000	11	2 675,00
159	K11	K11kk02983	LHD 40X40, LIŠTA HRANATÁ, SUPERBÍLÁRAL9003/FÓLIE	m	150,000	11	1 605,00
160	921	210010108	Montáž listů vkládacích s víčkem šířky do 40 mm	m	150,000	11	1 605,00
161	345	345710620	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN)2316	m	250,000	6	1 605,00
162	921	210010002	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku	m	250,000	11	2 675,00
163	345	345715110-1	krabice přístrojová instalační KP 67/2	kus	217,000	7	1 625,33
164	921	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	217,000	27	5 804,75
165	345	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	18,000	16	288,90
166	921	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	18,000	27	481,50
167	345	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	2,000	54	107,00
168	921	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	2,000	27	53,50
169	345	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	15,000	30	449,40
170	345	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5	kus	10,000	75	749,00
171	921	210010321	Montáž rozvodek zapuštěných plastových kruhových KU68-1903/KO, KR97/KO97V	kus	25,000	48	1 203,75
172	345	345714280	krabice pancéřová z PH 8111 117x117x58 mm svorkovnice S-96	kus	55,000	86	4 708,00
173	921	210010453	Montáž rozvodek pancéřových plastových čtyřhranných typ 8111	kus	55,000	48	2 648,25
174	R	R-ES1-B	Ekvipotenciální svorkovnice 10x 16mm ² , bez krytu do KO125	ks	1,000	289	288,90

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Silnoproudá elektrotechnika

V rámcí stavby: A09-15-P/D1.01/D1.01.4g

Datum: 26.10.2015
 Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
175	R	R-ES1-S	Ekvipotenciální svorkovnice 10x 16mm ² , s krytem, povrchová montáž	ks	3,000	289	866,70
176	921	210192582	Montáž svorkovnic nulových se zapojením vodičů typ AL-SV 400 až 600	kus	4,000	107	428,00
177	E01	E01I131307	Zemnicí svorka ZSA 16	ks	40,000	11	428,00
178	E01	E01I142708	Páska měděná uzemňovací ZS 16 - délka 0,5 m	ks	40,000	13	513,60
179	921	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásky	kus	80,000	47	3 766,40
180	R	R-Sr1	Spínač ř. 1, 10AX, 250V AC, kompletní (strojek, klapka, rámeček)	kus	19,000	150	2 846,20
181	921	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	19,000	70	1 321,45
182	R	R-Sr6	Spínač ř. 6, 10AX, 250V AC, kompletní (strojek, klapka, rámeček)	kus	16,000	161	2 568,00
183	921	210110038	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý bezšroubové připojení	kus	16,000	70	1 112,80
184	R	R-Sr7	Spínač ř. 7, 10AX, 250V AC, kompletní (strojek, klapka, rámeček)	kus	1,000	190	190,46
185	921	210110039	Montáž zapuštěný přepínač nn 7-křížový bezšroubové připojení	kus	1,000	70	69,55
186	R	R-Rs10S	Ovladač tlačítkový ř. 1/0So, 10AX, 250V AC, kompletní (strojek, klapka, rámeček)	kus	10,000	169	1 690,60
187	921	210110143	Montáž ovladač nn 1/0S - zapínací se signální doulnavkou bezšroubové připojení	kus	10,000	70	695,60
188	R	R-Rs10-10	Dvojitý ovladač tlačítkový ř. 1/0+1/0, 10AX, 250V AC, kompletní (strojek, klapka, rámeček) s dvojklopkou s potiskem <>	kus	6,000	193	1 155,60
189	921	210110032	Montáž zapuštěný vypínač nn dvoupólový bezšroubové připojení	kus	6,000	70	417,30
190	R	R-Z1PsV	Zásuvka jednonásobná 1p+N+PE, 16A/250V AC, s ochrannými clonkami, barva: BÍLÁ S VÍČKEM	kus	18,000	157	2 831,22
191	R	R-Z1P-M	Zásuvka jednonásobná 1p+N+PE, 16A/250V AC, s ochrannými clonkami, barva: HNĚDÁ (MODRÁ)	kus	59,000	205	12 120,96
192	R	R-Z1P-Z	Zásuvka jednonásobná 1p+N+PE, 16A/250V AC, s ochrannými clonkami, barva: ZELENÁ	kus	33,000	205	6 779,52
193	R	R-Z1P-ZL	Zásuvka jednonásobná 1p+N+PE, 16A/250V AC, s ochrannými clonkami, barva: ŽLUTÁ	kus	15,000	205	3 081,60
194	R	R-Z1P-CE	Zásuvka jednonásobná 1p+N+PE, 16A/250V AC, s ochrannými clonkami, barva: ČERVENÁ	kus	15,000	205	3 081,60
195	R	R-ZOP	Zásuvka pro ochranné pospoj., 2x svorka, kompletní (strojek, rámeček)	kus	6,000	214	1 284,00
196	921	210111011	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	146,000	73	10 622,96
197	R	R-Z1P-IP44	Zásuvka jednonásobná 1p+N+PE, 16A/250V AC, IP44, s ochrannými clonkami, barva: BÍLÁ S VÍČKEM	kus	1,000	139	139,10
198	921	210111041	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	73	72,76
199		R-Sr1-TOP-IP44	Spínač ř. 1, 10AX, 250V AC, IP44, pro montáž na povrchy o stupni hořlavosti B, C1, C2	ks	1,000	80	80,25
200	921	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	1,000	70	69,55
201		R-Sr5-TOP-IP44	Spínač ř. 5, 10AX, 250V AC, IP44, pro montáž na povrchy o stupni hořlavosti B, C1, C2	ks	1,000	83	83,46
202	921	210110003	Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	1,000	70	69,55
203		R-Sr1/0-TOP-IP44	Ovladač tlačítkový ř. 1/0So, 10AX, 250V AC, IP44, pro montáž na povrchy o stupni hořlavosti B, C1, C2	ks	6,000	102	609,90
204	921	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	6,000	70	417,30
205		LS	Lokální spínač A-8001940, ovladač el. dveří, 90x125mm	ks	6,000	268	1 605,00
206	921	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	6,000	70	417,30
207	S01	S01XALK178E	XALK178E Ovladač nouzového zastavení ve skříní, s okamž. aret., 1Z +1V -rudé	ks	2,000	696	1 391,00

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Silnoproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-P/D1.01/D1.01.4g

Datum: 26.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
208	921	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skříni	kus	2,000	128	256,80
209	S01	S01XALD363M	XALD363M Ovládací skříň třítlátková, 2 lícuj., 1Z - zelená, 1V - rudá, 1 sig. - rudá	ks	1,000	728	727,60
210	921	210140432	Montáž a zapojení kompletů dvoutlačítkových ovladačů ve skříni	kus	1,000	128	128,40
211	H03	H037709805	Zásuvková rozvodnice IP44. Zásuvky zepředu. Osazení: 2x zás. 16A/230V, 2x zás. (16A/400V, 5P), jistič ní jističí a proudovým chráničem	ks	3,000	2836	8 506,50
212	921	210190001R	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	3,000	214	642,00
213		ROSV-T-N	Varovný světelný panel s nápisem "NEVSTUPOVAT" (červený nápis na černém poli), 230Vac, 320x125x62mm	ks	6,000	1468	8 808,24
214	921	210201053	Montáž svítidel zářivkových bytových nástěnných přisazených 2 zdroje	kus	6,000	214	1 284,00
215	R	ROSV-A1	"A1" 3x14W, G5, IP20, EP, vestavné do M600, prismatický kryt, včetně světelných zdrojů (830- teple bílá), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	23,000	972	22 345,88
216	741	748121144	Montáž svítidla zářivkové bytové stropní vestavné 3 zdroje	kus	23,000	214	4 922,00
217	R	ROSV-B1	"B1" 4x14W, G5, IP20, EP, vestavné do M600, prismatický kryt, včetně světelných zdrojů (830- teple bílá), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	11,000	991	10 899,02
218	R	ROSV-B1s	"B1s" 4x14W, G5, IP20, EP smlívatelný PCA, vestavné do M600, prismatický kryt, včetně světelných zdrojů (830- teple bílá), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	4,000	1831	7 323,08
219	R	ROSV-B3s	"B3s" 4x14W, G5, IP54, EP smlívatelný PCA, vestavné do M600, prismatický kryt, včetně světelných zdrojů (830- teple bílá), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	12,000	1831	21 969,24
220	R	ROSV-C1	"C1" 4x24W, G5, IP20, EP, vestavné do M600, prismatický kryt, včetně světelných zdrojů (830- teple bílá), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	2,000	1107	2 214,90
221	741	748121145	Montáž svítidla zářivkové bytové stropní vestavné 4 zdroje	kus	29,000	214	6 206,00
222	R	ROSV-H	"H" 1x24W, G5, IP44, EP, nástěnné svítidlo, trojvrstvé ručně foukané sklo, satén opál mat, tvar půlený válec: 92x610x80mm, včetně světelných zdrojů (830- teple bílá), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	7,000	3677	25 735,64
223	741	748121211	Montáž svítidla zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj	kus	7,000	214	1 498,00
224	R	ROSV-J1	"J1" 2x18W, G24q-2, IP44, EP, kruhové vestavné svítidlo, D=260mm, pliskované krycí sklo, bílý rámeček, včetně světelných zdrojů (830- teple bílá), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	5,000	816	4 082,05
225	R	ROSV-J2	"J2" 2x26W, G24q-2, IP44, EP, kruhové vestavné svítidlo, D=260mm, pliskované krycí sklo, bílý rámeček, včetně světelných zdrojů (830- teple bílá), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	5,000	816	4 082,05
226	741	748121142	Montáž svítidla zářivkové bytové stropní vestavné 2 zdroje	kus	10,000	214	2 140,00
227	R	ROSV-K	"K" 1x14W, G5, IP20, Zářivkové přisazené s difuzorem a vypínáčem (typ SB), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	2,000	460	920,20
228	921	210201055	Montáž svítidel zářivkových bytových nástěnných přisazených 1 zdroj	kus	2,000	214	428,00
229	R	ROSV-N1	"N1" 11W, nouzové přisazené, autonomie 1h/3h (538/218lm) s centrálním LOGICA, Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	kus	4,000	1772	7 087,68
230	921	210201055	Montáž svítidel zářivkových bytových nástěnných přisazených 1 zdroj	kus	4,000	214	856,00

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET centrum
 Objekt: PET centrum
 Část: Silnoproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-PD1.01\01.01.4g

Datum: 28.10.2015

Zpracoval:

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
231	R	ROSV-N2	"N2" LED 2,4W, nouzové kruhové vestavné do SDK, autonomie 1h/3h (180/100lm) s centralizem LOGICA. Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	kus	15,000	4153	62 290,05
232	921	210201060	Montáž svítidel zářivkových bytových vestavných 1 zdroj	kus	15,000	214	3 210,00
233	R	ROSV-P	"P1" 2x36W, G13, IP65, EP, přisazené průmyslové svítidlo, 1280x170x95mm, včetně světelných zdrojů (830-teple bílá), Technický popis viz PD D1.01.4g-03 Technické podmínky	ks	33,000	596	19 667,67
234	741	748122114	Montáž svítidla zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	33,000	214	7 062,00
235	001	0017013	Pojistková vložka, PN000 25A gG	ks	3,000	43	128,40
236	001	0017017	Pojistková vložka, PN000 50A gG	ks	6,000	43	256,80
237	001	0017018	Pojistková vložka, PN000 63A gG	ks	12,000	43	513,60
238	001	0017100	Pojistková vložka, PN1 200A gG	ks	3,000	107	321,00
239	741	747219520	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	24,000	32	770,40
HROM Hromosvod a uzemnění							1 975,22
240	354	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	15,000	30	449,40
241	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve měřské zástavbě	m	15,000	27	401,26
242	354	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	5,000	16	80,25
243	921	210220101	Montáž hromosvodního vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	5,000	86	428,00
244	354	354414150	podpěra vedení PV 1h 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	3,000	16	48,15
245	354	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	1,000	13	12,84
246	354	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	4,000	19	77,04
247	921	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	5,000	47	235,40
248	354	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	2,000	19	38,52
249	354	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	1,000	42	41,73
250	921	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	3,000	47	141,24
251		TABHROM	Výstražná tabulka: "POZOR! při bouři je zakázáno zdržovat se u svodu do vzdálenosti 3m!"	ks	1,000	11	10,70
252	R	MONTTAB	Montáž výstražné cedule na stěnu (včetně úchytného materiálu)	ks	1,000	11	10,70
HZS Hodinové zúčtovací sazby							18 618,00
253		HZS-1	Demontáž stávajících elektrorozvodů (z plochy cca 590m2)	hod	24,000	107	2 568,00
254		HZS-2	Vyhledání napojovacího místa	hod	10,000	214	2 140,00
255		HZS-3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	16,000	214	3 424,00
256		HZS-4	Revize elektrostaticky vodivých podlah	hod	4,000	428	1 712,00
257		HZS-5	Demontáž a opětovná montáž stávajících svítidel	hod	8,000	214	1 712,00
258		HZS-6	Napojení na stávající zařízení	hod	8,000	214	1 712,00
259	921	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	6350	5 350,00

Celkem

1 210 261,23

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
 Objekt: PET Centrum
 Část: Slaboproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A03-15-PD1_01D1_01_4h1

Datum: 26.10.2015
 Zpracoval: Ing. Tomáš Bačík

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1.01.4h1 Slaboproudá elektrotechnika

718 187,40

4h1-SPOL Společná část rozvodů

45 725,40

1	K11	K11kk02655	KZI 60X100X1.00, ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER, PONOREM POZINKOVÁNO	m	30,000	254	7 607,25
2		K11kk02655ns	Nosný systém pro kabelový žlab š. 100mm, konzoly, výložníky, závitové tyče, spojky, příslušenství	m	30,000	41	1 215,90
3	921	210020306	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 125 mm bez vřeka	m	30,000	126	3 760,00
4	K11	K11kk02693	KZI 60X300X1.00, ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER, PONOREM POZINKOVÁNO	m	50,000	445	22 249,50
5		K11kk02693ns	Nosný systém pro kabelový žlab š. 300mm, konzoly, výložníky, závitové tyče, spojky, příslušenství	m	50,000	60	2 997,75
6	921	210020312	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 500 mm bez vřeka	m	50,000	158	7 875,00

4h1-SK Strukturovaná kabeláž

468 671,70

SK-DR-D01.2 Datový rozvaděč D01.2

22 998,15

7	N01	N01PID-00217	19~ Patch panel 1U, 24xRJ45, stíněný, 568AB, kat. 6A, s kabelovým managementem	ks	3,000	4905	14 713,65
8	N01	N0125.B016G	19~ jumper ring panel 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	4,000	330	1 318,80
9	N01	T0104	Kompletace datového rozvaděče (počet instalovaných panelů)	ks	7,000	263	1 837,50
10	N01	N01V50SCALC2D	Optický patch cord SC/LC 50/125um duplex, 2m, ModNET	ks	2,000	118	235,20
11	N01	N01PCD-00701-0E	PowerCat 6A propojovací kabel stíněný, kat.6A, 2 metry, šedý	ks	20,000	75	1 491,00
12	N01	N01PCD-00702-0E	PowerCat 6A propojovací kabel stíněný, kat.6A, 3 metry, šedý	ks	10,000	96	955,50
13	N01	N01PCD-00701-0J	PowerCat 6A propojovací kabel stíněný, kat.6A, 2 metry, zelený	ks	20,000	75	1 491,00
14	N01	N01PCD-00702-0J	PowerCat 6A propojovací kabel stíněný, kat.6A, 3 metry, zelený	ks	10,000	96	955,50

SK-AP Sk Aktivní prvky - přesná specifikace dle zadání uživatele

187 929,00

15		HPpc550048poe	HP 5500-48G-PoE+, 48x 10/100/1000BaseT, 4x 10/100/1000BaseT or SFP (JG239A)	ks	1,000	132804	132 804,00
16		HPpcgbicsfp	HP SX-LC Mini-GBIC pro 5500-G	ks	2,000	3098	6 195,00
17	ruc	rcks	RUCKUS ZoneFlex R500	ks	3,000	15960	47 880,00
18	N01	T0102	Instalace a oživení aktivních prvků	ks	4,000	263	1 050,00

SK-KAB SK Montážní materiál a práce - specifikace stejná jako u pracoviště "Radiofarmaka"

257 744,55

19	K11	K11kk02427	KU 68-1901, KRABICE UNIVERZÁLNÍ, ŠEDÁ	ks	50,000	5	257,25
20	K11	K11kk02431	KU 68-1902, KRABICE UNIVERZÁLNÍ, ŠEDÁ S VÍČKEM	ks	20,000	8	155,40
21	921	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	70,000	37	2 572,50
22	K11	K11kk00286	2316, LPFLEX 125 N PVC, ŠEDOBIČKA/RAL 9002	m	180,000	6	1 058,40
23	921	210010015	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených volně	m	180,000	37	6 615,00
24	K11	K11kk00312	2323, LPFLEX 125 N PVC, ŠEDOBIČKA/RAL 9002	m	80,000	10	814,80
25	921	210010016	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených volně	m	80,000	42	3 360,00
26	N01	N01CAA-0322L-VLm	Kabel U/FTP, PowerCat 6A, kat.6A, LSZH plášť fialový, 4páry, clvka 500m	m	7900,000	16	126 913,50
27	N01	T0106	Zatažení UTP (FTP) kabelu do trubky, uložení do žlabu	m	7900,000	8	66 360,00
28	N01	N01MCZ-00009-04	Molex Tango modul, 1xRJ45 STP kat.6A DataGate, černý, se záclonkou	ks	6,000	208	1 247,40

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
 Objekt: PET Centrum
 Část: Slaboproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-P/D1_01/D1_01_4h1

Datum: 26.10.2015
 Zpracoval: Ing. Tomáš Bačík

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
29	N01	N01MCZ-00012-04	Mo'lex Tango modul, 2xRJ45 STP kat 6A DataGate, černý, se záclonkou	ks	30,000	351	10 521,00
30	N01	N015014A-B1026	Nosná maska pro 2 moduly Mo'lex PN DataGate, černá	ks	36,000	78	2 797,20
31	N01	N015014A-A100B	Kryt komunik. zásuvky Tango bílý	ks	36,000	264	9 487,80
32	N01	N013901A-B10 B	Instalační rámeček design Tango, výška 1, šířka 1, barva bílá	ks	36,000	99	3 553,20
33	N01	T0109	Ukončení S(F)TP kabelu na patch panelu v DR - zařezání RJ 45	ks	66,000	72	4 781,70
34	N01	T0110	Ukončení S(F)TP kabelu v zásuvce - zařezání RJ45	ks	66,000	72	4 781,70
35	N01	T0113	Popis modulu RJ 45 v datovém rozvaděči	ks	66,000	13	831,60
36	N01	T0114	Popis modulu RJ 45 v zásuvce	ks	66,000	13	831,60
37	N01	T0116	Proměření tras cat.6 + vyhotovení protokolu	port	66,000	68	4 504,50
38	N01	T0121	Certifikace sítě, Systémová záruka, 25 let - certifikace sítě - zdarma v rámci systému Mo'lex PN, rea	set	1,000	6300	6 300,00

4h1-JC Jednotný čas

6 337,80

39	K01	K0111110089a	CYKY-O 2Ax 1,5	m	70,000	9	646,80
40	921	210800100	Montáž měděných kabelů CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLs, CYKYLs 2x1 mm2 pod omítkou ve stěně	m	70,000	13	882,00
41		elkpd001	3218.A.28 Podružné hodiny, plastové, průměr číselníku 28cm, minutové impulsy 24-60V, jednostranné provedení	ks	2,000	2142	4 284,00
42	R	melkpd0103	Montáž podružných hodin nástěnných nebo závěsných	ks	2,000	263	525,00

4h1-ER Evakuační rozhlas

25 565,40

43		er-dl06	PC-2369EN, EN54-24 certifikovaný reproduktor stropní 6W/100V, kov, bílý, 230mm, certifikován dle EN54 I pro použití bez požárního krytu, číslo certifikátu 0359-CPD-0101	ks	14,000	759	10 628,10
44		SST-TP142	SST-TP142, EVAC svorkovnice (keram. svorkovnice + tepel. pojistka)	ks	14,000	88	1 234,80
45	R	ermrep	Montáž podhledového reproduktoru, vč. nastavení výkonové odbočky a připojení vodičů	ks	14,000	263	3 675,00
46	K03	K03lam00278	1-CHKE-V 2x2,5	m	250,000	28	6 877,50
47	741	744249910	Montáž vodiče Cu izolovaný do 22 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	250,000	13	3 150,00

4h1-DT Domácí telefon

8 583,75

48	K11	K11kk00288	2316/LPE-1, TRUBKA OHEBNÁ LPE 320N, BÍLÁ	m	10,000	6	60,90
49	921	210010015	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených volně	m	10,000	37	367,50
50	K03	K03lam00023	SYKFY [2x2x0,50]	m	20,000	4	75,60
51	741	744733110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.21 1-30x2,1-50x3x0,5 mm volně	m	20,000	13	252,00
52		UD0001	Tablo domácího telefonu, připojení na pobočkovou linku telefonní ústředny, 4x tlačítko, zapuštěné vnitřní provedení	ks	1,000	7565	7 565,25
53		be10002	el. otvírač, dodávka slabební částí D1.01.1 - zde uvedeno pouze pro informaci		1,000	263	262,50

4h1-ACS Kartový přístupový systém

43 239,00

54	K11	K11kk00288	2316/LPE-1, TRUBKA OHEBNÁ LPE 320N, BÍLÁ	m	30,000	6	182,70
55	921	210010015	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených volně	m	30,000	37	1 102,50
56	K03	K03lam00026	SYKFY [5x2x0,50]	m	60,000	7	415,80
57	741	744733110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.21 1-30x2,1-50x3x0,5 mm volně	m	60,000	13	756,00
58		com-hpro	Snímací hlava bezkontaktních karet	ks	3,000	5282	15 844,50
59	R	mhpro	montáž snímací hlavy	ks	3,000	1418	4 252,50

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
 Objekt: PET Centrum
 Část: Slaboproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-PD1_01/D1_01_4h1

Datum: 26.10.2015
 Zpracoval: Ing. Tomáš Bačík

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
60		com-cardmyf	bezdotyková karta - využity stávající, nové karty nejsou uživatelem požadovány	ks	0,000	0	0,00
61		com-access	Software Acces - počet licencí dle sním. hlav	ks	3,000	2520	7 560,00
62	R	com-instal	Instalace, oživení, zaškolení obsluhy	ks	1,000	13125	13 125,00

4h1-STA Společná televizní anténa

15 639,12

63	K11	K11kk02427	KU 68-1901, KRABICE UNIVERZÁLNÍ, ŠEDÁ	ks	6,000	5	30,87
64	K11	K11kk02431	KU 68-1902, KRABICE UNIVERZÁLNÍ, ŠEDÁ S VÍČKEM	ks	5,000	8	38,85
65	921	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	11,000	37	404,25
66	K11	K11kk00286	2316, LPFLEX 125 N PVC, ŠEDOBLÁRAL 9002	m	60,000	6	352,80
67	921	210010015	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených volně	m	60,000	37	2 205,00
68	S03	S03CSHB125CUE	CSHB125CUE Kabel koaxiální, H125 Cu PE	ks	240,000	12	2 847,60
69	921	210803504	Montáž měděných koaxiálních kabelů VCEOY, VCCOY, VCCPY, VCEHSE, 75 Hz 5,6 mm2 uložených volně	m	240,000	13	3 024,00
70	A01	A01ab02875	5011-A3303, Přístroj zásuvky TV+R+SAT, koncový (typ EU 3303)	ks	6,000	133	600,10
71	A01	A01ab00191	1724-0-1754, Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)	ks	6,000	98	585,90
72	A01	A01ab00232	1725-0-0928, Rámeček jednonásobný	ks	6,000	41	245,70
73	921	210111011st	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení	kus	6,000	189	1 134,00
74	RT1	RT1ron606020	Rozvaděč náslepný, oceloplechový, 600x600x200 mm (š x v x h), krytí IP 30/00, RAL 7035	ks	1,000	2062	2 062,20
75	lon	lonxq1912	XQT 912 širokopásmové odbočovací pole pracující v pásmu 5-1000 MHz	ks	1,000	490	490,35
76	R	lonmont	Montáž a připojení odbočovacího pole, cena včetně drobného instalačního materiálu	ks	1,000	1418	1 417,50

4h1-IP-KAM IP Kamery

54 915,00

77	viv	vivIP8335H	IP8335H + licence, Vivotek IP kamera, HD rozlišení 1280 x 800 bodů, WDR-Pro, H.264, úhel záběru 31,5° až 85,7°, P-iris, den/ noc, IR přísvit na 20 metrů, PoE, IP67	ks	5,000	10983	54 915,00
----	-----	------------	---	----	-------	-------	-----------

4h1-SZ Signalizační zařízení

49 510,23

78	741	747511121r	Montáž signální přístroj, se zapojením vodičů	kus	10,000	735	7 350,00
79	Z02	Z02107001	Kontrola a oteslování rozvodného vedení, cena za materiál + montáž	ks	1,000	5192	5 192,25
80	Z02	Z02107200	Hlavní ústředna, cena za materiál + montáž	ks	1,000	11768	11 768,40
81	Z02	Z02107160	Zásuvka rozvodu, cena za materiál + montáž	ks	1,000	812	811,65
82	Z02	Z02107120	Napáječ, cena za materiál + montáž	ks	1,000	5377	5 377,05
83	Z02	Z02107140	Propojovací deska HU, cena za materiál + montáž	ks	1,000	459	458,85
84	Z02	Z02107140a	Propojení v odbočné krabici KO97, cena za materiál + montáž	ks	1,000	158	157,50
85	Z02	Z02109904	Instalační rámeček pro ZU, cena za materiál + montáž	ks	1,000	957	958,55
86	Z02	Z02109352	Tlačítko nouzového volání, cena za materiál + montáž	ks	4,000	439	1 755,60
87	Z02	Z02109362	Táhlo nouzového volání, cena za materiál + montáž	ks	4,000	552	2 209,20
88	K11	K11kk00286	2316, LPFLEX 125 N PVC, ŠEDOBLÁRAL 9002	m	200,000	6	1 178,00
89	921	210010002	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku	m	200,000	37	7 350,00
90	K11	K11kk02427	KU 68-1901, KRABICE UNIVERZÁLNÍ, ŠEDÁ	ks	20,000	5	102,90
91	K11	K11kk02431	KU 68-1902, KRABICE UNIVERZÁLNÍ, ŠEDÁ S VÍČKEM	ks	4,000	8	31,08
92	921	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	24,000	37	882,00
93	K03	K03lam00023	SYKFY [2x2x0,50]	m	240,000	4	907,20

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
Objekt: PET Centrum
Část: Slaboproudá elektrotechnika

V rámci stavby: A09-15-PID1_01ID1_01_4h1

Datum: 26.10.2015

Zpracoval: Ing. Tomáš Bačík

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
94	741	744733110	Montáž kabel Cu sdělovací sk 21 1-30x2,1-50x3x0,5 mm volně	m	240,000	13	3 024,00

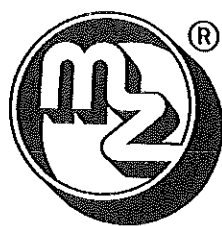
Celkem

718 187,40

Rozpočet									
Objekt: Nemocnice Jihlava				Materiál celkem:					
Část: D1.01.4h3 Elektrická požární signalizace - EPS				Montáž celkem:					
Akce: PET				Cena celkem bez DPH:					
Datum: 10/2015				DPH 21%					
				Cena celkem s DPH:					
P.č.	Kód ceníku	Název položky		MJ	Množství celkem	Cena za položku celkem	Dodávka:	Cena celkem	Cena jednotková
1		EPS - práce							
2	EPS.01	Optickokouřový hlásič PAM s.IQ8Quad :		ks	27	37932,3	1300	35097	105
3	EPS.02	Dodávka, včetně instalace a oživení systému							
4	EPS.03	Patice STANDARD pro hlásiče IQ8Quad:		ks	27	7852,95	133	3600	158
5	EPS.04	Dodávka, včetně instalace							
6	EPS.05	Redukce pro uchycení do podhledu:		ks	20	8568	323	6468	105
7	EPS.06	Dodávka, včetně instalace a oživení systému							
8	EPS.07	Elektronika tlačítka s oddělovačem s.IQ8:		ks	7	10686,9	1422	9952	105
9	EPS.08	Dodávka, včetně instalace a oživení systému							
10	EPS.09	Skrín tlačítka IQ8 červená :		ks	7	2770,95	238	1668	158
11	EPS.10	Dodávka, včetně instalace							
12	EPS.11	EPS - vstupně-výstupní práce							
13	EPS.12	Esserbus-Koppler 4In/2Out :		ks	1	3635,1	3163	3163	473
14	EPS.13	Dodávka, včetně instalace a oživení systému							
15	EPS.14	Skrín pro esserbus Koppler na omítku:		ks	1	433,65	276	276	158
16	EPS.15	Dodávka, včetně instalace							
17	EPS.16	Síréná 24Vss/ 105dB, řízená hlasitostí, bílá:		ks	3	2819,25	782	2347	158
18	EPS.17	Dodávka, včetně instalace a oživení systému							
19	EPS.18	EPS - programování a funkční zkoušky							
20	EPS.19	Sítěk hlásiče, popisy hlásičů:		ks	64	2217,6	24	1546	11
21	EPS.20	Práce technika, instalační činnost							
22	EPS.21	Spolupráce servisní firmy při začátku a ukončení montážních prací, zajištění funkčnosti systému, Programování ústředny pro dočasný provoz, přeprogramování změnéných hlásičů na kruhovém vedení, provedení zkoušek:							
23	EPS.22	Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce		hod	8	2520	0	0	315
24	EPS.23								
25	EPS.24								
26	EPS.25								
27	EPS.26								
28	EPS.27								
29	EPS.28								
30	EPS.29								
31	EPS.30								
32	EPS.31								
33	EPS.32								
34	EPS.33								
35	EPS.34								
36	EPS.35								
37	EPS.36								
38	EPS.37								
39	EPS.38								
40	EPS.39								
41	EPS.40								
42	EPS.41								
43	EPS.42								
44	EPS.43								
45	EPS.44								
46	EPS.45								
47	EPS.46								
48	EPS.47								
49	EPS.48								
50	EPS.49								
51	EPS.50								
52	EPS.51								
53	EPS.52								
54	EPS.53								
55	EPS.54								
56	EPS.55								
57	EPS.56								
58	EPS.57								
59	EPS.58								
60	EPS.59								
61	EPS.60								
62	EPS.61								
63	EPS.62								
64	EPS.63								
65	EPS.64								
66	EPS.65								
67	EPS.66								
68	EPS.67								
69	EPS.68								
70	EPS.69								
71	EPS.70								
72	EPS.71								
73	EPS.72								
74	EPS.73								
75	EPS.74								
76	EPS.75								
77	EPS.76								
78	EPS.77								
79	EPS.78								
80	EPS.79								
81	EPS.80								
82	EPS.81								
83	EPS.82								
84	EPS.83								
85	EPS.84								
86	EPS.85								
87	EPS.86								
88	EPS.87								
89	EPS.88								
90	EPS.89								
91	EPS.90								
92	EPS.91								
93	EPS.92								
94	EPS.93								
95	EPS.94								
96	EPS.95								
97	EPS.96								
98	EPS.97								
99	EPS.98								
100	EPS.99								
101	EPS.100								
102	EPS.101								
103	EPS.102								
104	EPS.103								
105	EPS.104								
106	EPS.105								
107	EPS.106								
108	EPS.107								
109	EPS.108								
110	EPS.109								
111	EPS.110								
112	EPS.111								
113	EPS.112								
114	EPS.113								
115	EPS.114								
116	EPS.115								
117	EPS.116								
118	EPS.117								
119	EPS.118								
120	EPS.119								
121	EPS.120								
122	EPS.121								
123	EPS.122								
124	EPS.123								
125	EPS.124								
126	EPS.125								
127	EPS.126								
128	EPS.127								
129	EPS.128								
130	EPS.129								
131	EPS.130								
132	EPS.131								
133	EPS.132								
134	EPS.133								
135	EPS.134								
136	EPS.135								
137	EPS.136								
138	EPS.137								
139	EPS.138								
140	EPS.139								
141	EPS.140								
142	EPS.141								
143	EPS.142								
144	EPS.143								
145	EPS.144								
146	EPS.145								
147	EPS.146								
148	EPS.147								
149	EPS.148								
150	EPS.149								
151	EPS.150								
152	EPS.151								
153	EPS.152								
154	EPS.153								
155	EPS.154								
156	EPS.155								
157	EPS.156								
158	EPS.157								
159	EPS.158								
160	EPS.159								

14	EPS.11	Demontáž stávajícího systému, dočasné propojení stávajících kruhových vedení hlásičů a kopplerů, opatření proti poškození v rámci provádění stavebních prací, zajištění funkčnosti systému EPS při provádění stavebních prací: Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	17	5355	0	0	315	5355
15	EPS.12	Změna pozic hlásičů v rámci dispozice NJ. Demontáž a zpětná montáž posunutých hlásičů. - Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	17	5355	0	0	315	5355
16	EPS.13	Úprava SW, napojení nově instalovaných návazných zařízení na EPS : Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	8	3864	0	0	483	3864
17	EPS.14	Servisní firma - nastavení, programování stávajících ústředí po dokončení instalace: Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému	hod	17	8211	0	0	483	8211
18	EPS.15	Výchozí revize systému EPS: Práce technika, kontrolní činnost systému, vyhotovení revizní zprávy.	hod	8	3864	0	0	483	3864
19	EPS.16	Zkoušky zařízení EPS před uvedením do provozu, spolupráce se servisní firmou : Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	8	3864	0	0	483	3864
20	EPS.17	Funkční zkoušky systému EPS a jednotlivých PBZ - koordinační zkouška dle ČSN 730875 - Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce	hod	8	3864	0	0	483	3864
21	EPS.18	Protokol zkoušky činnosti: Práce technika, písemné vyhotovení dokumentu	ks	1	483	0	0	483	483
22	EPS.19	Zaškolení obsluhy: Práce technika, seznámení pověřených osob s obsluhou systému	hod	4	1932	0	0	483	1932
23	EPS.20	EPS - ostatní práce a dodávky							
24	EPS.20	Drobný materiál, propojovací kabely, spojky, konektory: Dodávka a montáž spojovacích prvků kabelů, drobných propojení v systémech SIP	kpl	1	1050	1050	1050	0	0
25	EPS.21	Projektová dokumentace DSS: Vypracování dokumentace skutečného provedení v úrovni podrobnosti realizační dokumentace stavby dle platného sazebníku UNIKA v počtu požadovaném zadavatelem.)	ks	1	10500	10500	10500	0	0
26	EPS.22	Koordinační práce na stavbě, při zhotovení kabelových tras EPS: (Koordinační práce na stavbě)	hod	10	3150	0	0	315	3150
27	EPS.23	Koordinační práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků EPS v rámci dodávek ostatních subdodávek a interiéru - (Koordinační práce na stavbě)	hod	8	2520	0	0	315	2520

28	EPS.20	Testovací plyn pro prověření činnosti opticko-kouřových detektorů. : Dodávka zkušební pomůcky	ks	1	550,2	550	550	0	0
29	EPS	elektroinstalací rozvody							
30	EPS.21	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel 1x2x0,8 s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008: Dodávka, včetně instalace	m	840	24607,8	17	14024	13	10584
31	EPS	úložný a elektroinstalací materiál							
32	EPS.22	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítku: Dodávka, včetně instalace	m	15	639,45	6	88	37	551
33	EPS.23	Příchytka sdělovacího kabelu na podkladový materiál: Dodávka, včetně instalace	ks	80	1780,8	10	773	13	1008
34	EPS.24	Násuvná hmoždinka pr.6, hloubka vrtání 40 - uložení kabelu nad podhledem: Dodávka, včetně instalace	ks	150	3339	10	1449	13	1890
35	EPS.25	Krabice instalační 8 svorek P-30R: Dodávka, včetně instalace	ks	3	1719,9	416	1247	158	473
36	EPS	úložný a elektroinstalací materiál P-30R							
37	EPS.26	Skupinový držák, příchytka - požární oddolnost P 30-R: Dodávka, včetně instalace	ks	2200	62139	18	39039	11	23100
38	EPS.27	Hmoždinky, vruty - P 30-R: Dodávka, včetně instalace	ks	2200	19866	7	15246	2	4620
39	EPS.28	Ostatní instalační materiál P 30-R: Dodávka, včetně instalace	ks	1	1050	1050	1050	0	0
40	EPS	Režie a ostatní náklady							
41	EPS.29	Příprava zakázky, režie: Práce na legislativní přípravě zakázky, příprava na montáž, zařízení stavby atd.	hod	8	2520	0	0	315	2520
42	EPS.30	Skladné a přesun materiálu: (Manipulace s materiálem použitým pro stavbu)	kpl	1	1050	1050	1050	0	0
43	EPS.31	Doprava včetně ostatních složek podílejících se na spolupráci při montáži: Veškerá doprava nutná k zajištění zakázky	kpl	1	1050	1050	1050	0	0

**MZ Liberec, a. s.****U Nisy 362/6, 460 01 Liberec 3**

Tel.: +420 48 8040 111, Fax.: +420 48 8040 326,

E-mail: info@mzliberec.cz, www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č. :				
Datum :		19. říjen 2015		
Název stavby :		Nemocnice Jihlava PET		
Projektant :		Jiří Štajer		
Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka
kyslík	měděná trubka 8x1	18,00	18,00	m
	měděná trubka 12x1	60,00	60,00	m
	Ag pájka 45+pasta	160,00	0,00	g
	tvarovky Cu	25,00	25,00	kus
	konzole jednoduchá (1 plyn)	40,00	40,00	kus
	značení potrubí	78,00	78,00	m
	chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)	7,00	7,00	kus
	lékařský panel UR 17-B	5,00	5,00	kus
	nápojení na stávající rozvod vč.odstavení části rozvodu	1,00	1,00	kus
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	78,00	0,00	m
	tlaková zkouška	0,00	1,00	kus
	propláchnutí rozvodu dusíkem	78,00	78,00	m
	stl.vzduch	1,00	1,00	kus
	demontáž stávajícího zásobníku 1000 l	0,00	1,00	kus
ostatní	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus
	zahájení,ukončení a předání	0,00	1,00	kus
	přesun hmot	0,00	1,00	kus
	zkoušky a revize	0,00	1,00	kus

Stavební přípomocné práce nejsou započítány, demontáž pouze v rozsahu uvedeném v pol.rozpočtu.

vypracovala : Poživilová Martina

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum

Objekt: Venkovní úpravy

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Zhotovitel:

Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Krejčí

Datum: 22.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSV Práce a dodávky HSV

208 333,06 53,913 46,663

1 Zemní práce

14 735,64 1,458 0,000

1	001	121101102	Sejmuti omnice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	6,000	34,49	206,91	0,000	0,000
			60,0*0,1		6,000				
2	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	2,600	112,10	291,46	0,000	0,000
3	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,780	25,66	19,93	0,000	0,000
4	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	2,600	254,60	661,96	0,000	0,000
5	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,780	24,99	19,49	0,000	0,000
6	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,750	208,05	156,04	0,000	0,000
7	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,225	18,81	4,23	0,000	0,000
8	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,750	284,05	213,04	0,000	0,000
9	001	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,225	38,86	8,74	0,000	0,000
10	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,874	488,40	1 397,91	0,000	0,000
11	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,882	138,70	119,56	0,000	0,000
12	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,874	1 111,50	3 194,45	0,000	0,000
13	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	0,882	211,85	182,61	0,000	0,000
14	232	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	6,000	56,53	339,15	0,000	0,000
15	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,208	62,70	1 204,34	0,000	0,000
16	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,688	239,40	1 361,71	0,000	0,000
17	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,208	140,60	2 700,64	0,000	0,000
18	232	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	6,000	29,36	176,13	0,000	0,000
19	001	171102102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 96 % PS	m3	2,500	44,46	111,15	0,000	0,000
20	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,688	104,50	594,40	0,000	0,000
21	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	4,260	71,92	306,36	0,000	0,000
22	001	175161101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	0,810	172,90	140,05	0,000	0,000
23	583	583373030	Štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8	t	1,458	234,65	342,12	1,458	0,000
24	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	103,600	9,50	983,25	0,000	0,000

11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

63 041,03 0,000 46,663

25	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 60 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	23,000	236,55	5 440,65	0,000	5,405
26	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	19,500	394,26	7 687,88	0,000	7,800
27	221	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	12,500	327,75	4 096,88	0,000	5,625
28	221	113106121	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	15,000	32,30	484,50	0,000	3,825
29	221	113202111	Vytřhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	20,000	45,32	906,30	0,000	4,100
30	221	113203111	Vytřhání obrub z dlažebních kostek	m	1,600	49,97	79,95	0,000	0,184
31	221	9197191-R1	Bourání betonového prefabrikovaného rigolu šířky 600 mm	m	25,000	66,50	1 662,50	0,000	2,500
32	221	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	6,500	129,20	839,80	0,000	0,000
33	221	919735-R1	Řezání stávajícího betonového obrubníku	kus	2,000	95,00	190,00	0,000	0,000
34	013	981044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,980	2 289,50	13 691,21	0,000	11,960
35	013	982052211	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,668	3 002,00	4 707,14	0,000	3,763
36	013	983022819	Bourání kamenných schodišťových sloupů zhotovených na místě	m	13,400	61,09	818,64	0,000	1,601
37	221	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků chodníkových	m	15,500	21,19	328,37	0,000	0,000
38	221	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva liténého	m2	16,000	23,28	372,40	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
Objekt: Venkovní úpravy

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava
Zhotovitel:
Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Krejčí
Datum: 22.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sůl celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	46,663	211,85	9 885,56	0,000	0,000
40	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	419,967	9,22	3 870,00	0,000	0,000
41	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	46,663	171,00	7 979,37	0,000	0,000
18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							30 331,84	0,060	0,000
42	231	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	60,000	18,15	1 088,70	0,000	0,000
43	001	181202301	Úprava pláňe na násypch bez zhutnění	m2	60,000	14,82	889,20	0,000	0,000
44	001	181301101	Rozproštění omíčky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,000	23,94	1 436,40	0,000	0,000
45	231	181411131	Zeložení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,000	13,30	133,00	0,000	0,000
46	005	005724100	osivo směs travní parkové	kg	0,150	86,45	12,97	0,000	0,000
47	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	60,000	2,53	151,62	0,000	0,000
48	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	60,000	0,33	19,95	0,000	0,000
49	231	18580-R01	Ošetřování trávníku a keřů do předání investorovi	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	0,000	0,000
50	231	184502-R1	Dočasné přesazení keřů a jejich zpětné osazení v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	475,00	23 750,00	0,060	0,000
27 Zakládání - základy							7 774,94	4,975	0,000
51	011	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,200	2 337,00	5 141,40	4,964	0,000
52	011	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	11,040	191,90	2 118,58	0,011	0,000
53	011	274351216	Odstupnění bednění stěn základových pasů	m2	11,040	46,65	514,96	0,000	0,000
4 Vodorovné konstrukce							11 160,60	1,527	0,000
54	011	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných	m	8,000	338,20	2 705,60	0,277	0,000
55	593	59373-R01	stupeň schodišťový betonový 150/400/1500 mm, povrch pískovaný, přírodní šedá	kus	3,000	1 615,00	4 845,00	0,750	0,000
					3,000				
56	593	59373-R02	stupeň schodišťový betonový 150/400/1500 mm, povrch pískovaný, barevná	kus	2,000	1 805,00	3 610,00	0,500	0,000
45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku							127,74	0,340	0,000
57	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,180	709,65	127,74	0,340	0,000
5 Komunikace							33 992,37	26,686	0,000
58	221	564851111	Podklad ze štěrku tř. ŠD II 150 mm	m2	30,500	95,95	2 926,48	8,538	0,000
					28,000				
					2,500				
59	221	564851114	Podklad ze štěrku tř. ŠD II 180 mm	m2	12,500	112,10	1 401,25	4,181	0,000
					12,500				
60	221	564851111	Podklad ze štěrku tř. ŠD II 200 mm	m2	9,000	125,40	1 128,60	0,000	0,000
61	221	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK II 170 mm	m2	12,500	224,20	2 802,50	5,269	0,000
					12,500				
62	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) II 50 mm š do 3 m	m2	12,500	228,00	2 850,00	0,000	0,000
63	221	573211111	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	25,000	12,26	306,38	0,015	0,000
64	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,500	242,25	3 028,13	0,000	0,000
65	221	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) II 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	12,500	325,85	4 073,13	0,000	0,000
66	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	28,000	198,55	5 559,40	2,359	0,000
67	592	592452180	dlažba zámková PARKETA přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	28,840	205,20	5 917,97	3,749	0,000
68	221	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	9,000	143,45	1 291,05	0,909	0,000
69	592	592456200	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	1,000	342,95	342,95	0,132	0,000
					1,000				
70	221	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	5,000	156,75	783,75	0,655	0,000
71	R	920000-R1	Ošetření spár, drážky v živitném krytu asfaltem bitumenovým tmelem a páskou	m	6,500	78,00	494,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum

Objekt: Venkovní úpravy

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Zhotovitel:

Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Krejčí

Datum: 22.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sůl celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

"spára mezi původní a novou plochou," 6,6

6,600

72	221	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	135,85	1 086,80	0,879	0,000
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	----------	-------	-------

63

Podlahy a podlahové konstrukce

4 713,71

2,700

0,000

73	011	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tl. C 8/10	m3	0,360	2 774,00	998,64	0,812	0,000
74	011	631311122	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tl. C 8/10	m3	0,370	2 622,00	970,14	0,835	0,000
75	011	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tl. C 16/20	m3	0,438	2 859,50	1 252,46	0,988	0,000
76	011	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,288	98,80	28,45	0,000	0,000
77	011	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,760	249,85	939,44	0,051	0,000
78	011	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,760	51,49	193,60	0,000	0,000
79	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Karí	t	0,013	25 460,00	330,98	0,014	0,000

8

Trubní vedení

13 216,40

3,635

0,000

80	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	601,60	1 504,80	0,010	0,000
81	271	87137-R04	Jádrové navrtání betonového potrubí pro PVC 150mm, vsazení sedlové odbočky	ks	1,000	665,00	665,00	0,011	0,000
82	221	935114-R1	Montáž štěrbínového žlabu a vpustí	m	1,500	95,00	142,50	0,398	0,000
83	R	59200-R11	štěrbínová vpust' DN100 mm, 200/200 mm, D400, základní kus dl. 1000 mm	kus	1,000	475,00	475,00	1,350	0,000
84	R	59200-R12	štěrbínová vpust' DN100 mm, 200/200 mm, D400, díl vpust' dl. 500 mm	kus	1,000	874,00	874,00	0,325	0,000
85	R	59200-R16	mříž	kus	1,000	522,60	522,60	0,030	0,000
86	R	59200-R15	dvorní vpust' DN 450 - přechodová deska	kus	1,000	465,50	465,50	0,200	0,000
87	R	59200-R17	dvorní vpust' DN 450 - kalový koš	kus	1,000	465,50	465,50	0,200	0,000
88	R	59200-R18	dvorní vpust' DN 450 - horní TBV Q 450/295/5B	kus	1,000	209,00	209,00	0,200	0,000
89	R	59200-R19	dvorní vpust' DN 450 - dno TBV Q 450/330/1A PVC 150	kus	1,000	304,00	304,00	0,200	0,000
90	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	938,60	938,60	0,341	0,000
91	592	592238-R1	vpust' betonová uliční DN 450, sediment. dno, koš na hrubé nečistoty s odtokem pro PVC 150, protizápach.uzávěr, těká mříž 500/500 třídy D	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	0,370	0,000

91

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

22 353,88

12,532

0,000

92	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,500	201,40	9 767,90	7,537	0,000
93	592	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	33,000	104,50	3 448,50	1,518	0,000
94	231	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivé výšky prvku přes 0,6 do 1 m	kus	44,000	133,00	5 852,00	2,949	0,000
95	592	592284080	BEST-PALISÁDA PREMIUM betonová přírodní 11x11x60 cm	kus	44,000	74,67	3 285,48	0,528	0,000

998

Přesun hmot

6 884,92

0,000

0,000

96	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždicovým	t	40,435	162,00	6 148,12	0,000	0,000
97	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	13,478	54,82	738,80	0,000	0,000

PSV

Práce a dodávky PSV

1 343,21

0,350

0,000

767

Konstrukce zámečnické

1 343,21

0,350

0,000

98	231	338171-R1	Osazování sloupků zábradlí zarovnaním kamenem ve zdi gablonu	kus	2,000	235,60	471,20	0,350	0,000
----	-----	-----------	--	-----	-------	--------	--------	-------	-------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
 Objekt: Venkovní úpravy

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava
 Zhotovitel:
 Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. Avuk, Krejčí
 Datum: 22.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

99	553	55342-R01	Ocelové madlo z trubek průměr 40/3 mm, žárový pozink	kus	1,000	855,00	855,00	0,000	0,000
100	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,013	1 326,20	17,01	0,000	0,000

Celkem

209 676,26

54,263

46,663

ČÍSLO	NÁZEV	ROZMÉR	MN	DPH	KS/bez DPH	CELKEM/bez DPH
NP-0420	linka pracovní, 1-dřez, umyvadlo, skříňky horní + dolní, prostor pro podstav. chlad. použití materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, tepelně, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální odtěruvzdornou strukturou s tepelnou odolností, dřez nerezový, vestavěné umyvadlo, oplepení namáhaných hran ABS hranou, prostor pro možné umístění chladničky pod pracovní plochou, horní skříňky s dvířky (kombinace plně a prosklené), skříňky s dvířky vybaveny policemi	délka 2000 mm	1 ks		26 767,40	23 767,40
NP-0424	linka pracovní, 1-dřez, umyvadlo, skříňky horní + dolní použití materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, tepelně, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální odtěruvzdornou strukturou s tepelnou odolností, dřez nerezový, vestavěné umyvadlo, oplepení namáhaných hran ABS hranou, horní skříňky s dvířky (kombinace plně a prosklené), skříňky s dvířky vybaveny policemi	délka 2400 mm	1 ks		30 873,70	30 873,70
T-9002	dávkovač dezinfekce pákový objem min. 500 ml, výsoka odolný ABS plast, pumpa plastová, vč. zásobníkové láhve, průhled pro kontrolu naplnění, nastavitelná dávka 0,5 -1,0 -1,5 ml, možné dolévání z kanystru, nerezové provedení		2 ks		2 351,60	4 703,60
T-9003	dávkovač mýdla objem min. 500 ml, nerezové provedení, pumpa plastová, vč. zásobníkové láhve, průhled pro kontrolu naplnění, možné dolévání z kanystru, s použitím příslušné pumpičky možnost dávkování mýdla klasicky nebo ve formě spreje či pěny		9 ks		2 569,40	23 304,60
T-9006	koš odpadkový nášlapný volně stojící nerezový koš, nášlapný, objem minimálně 15 litrů		16 ks		1 421,20	22 739,20
T-9008	zásobník hygienických sáčků nerezové provedení, náplň minimálně 50 ks PE sáčků		5 ks		1 305,80	6 534,00
T-9009	zásobník papírových ručníků zásobník papírových ručníků z nerezové oceli, náplň min. 400 ks, průhled pro kontrolu naplnění, uzamykatelný		9 ks		2 588,30	23 294,70
T-9010	zásobník toaletního papíru zásobník toaletního papíru z nerezové oceli, trn průměr cca 40mm, náplň 1 role papíru průměru 28cm, průhled pro kontrolu naplnění, uzamykatelný		7 ks		3 131,70	21 921,90
T-9011	zrcadlo včetně kotveního materiálu, rozměr min. 450/450 mm		7 ks		437,60	3 064,60
T-9012	WC set WC šlákta s nerezovou nádobkou, nástěnné provedení, včetně kotveního šroubů		7 ks		1 122,00	7 854,00

Všeobecně pro modulární skříňový systém:

základním konstrukčním materiálem korpusů - melaminovaná dřevotřísková deska
možnost oplepení vysokotlakou laminátovou fólií
pracovní plochy kancel. nábytku - nejčastěji vysokotlaká laminátová fólie
pracovní plochy linek - nejčastěji postforming, doplňkové materiály - plasty a kov
kovové díly jsou niklovány nebo lakovány práškovou polyesterovou barvou
všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, tepelně, chemicky a mechanicky odolné
vyhovující příslušným normám o škodlivinách
laminátové fólie pracovních ploch mají speciální odtěruvzdornou strukturou s tepelnou odolností 160 st. C / 5 min.
chemicky inertní (i proti genclonové violeti nebo Novikovu rozloku), namáhané hrany desek oplepeny ABS hranou,
základní barevný tón je použit neutrální a univerzální světlý odstín
možnost barevného zvýraznění pomocí úchytek, pracovních plochami, podnožemi a barvami hran předních ploch
možnost sdílet nábytek s barevným provedením ostatního interiéru, možnost barevně rozlišit jednotlivé organizační celky
základní šířky všech modulových prvků: spodních, horních, zásuvkových a vysokých skříněk jsou 450, 600 a 900 mm
přestavitelné police - uloženy na kovových podpěrkách s aretací proti nechtěnému posunutí,
zesíleny proti průhybu zadním náklízkem
zásuvky - plastové výlisky zásuvek lze výměnit z kovových nosných rámečků
pro přehledné uložení obsahu možnost výběru dělicích příček
kovové pojezdnice využívají gravitačního samodovíracího efektu a s tlumením dorazu mají lehký a tichý chod
skříňky, kontejnery, skříně dle požadavku uzamykatelné
dvířka - pohlcení hluku nárazu při dovození dvířek
vnitřní plochy chráněny před nárazy některých vnitřních výsuvných prvků ochrannými kolečky
prosklená dvířka skříněk jsou demontovatelná a umožňují výměnu skla
závěsy - závěsné kování horních skříněk seřaditelné ve třech směrech, zaručující vysokou nosnost,
přšroubovaný celokovový závěs dveří s otliváním úhlem min. 160 st. a nosností 70 kg chrání dveře před vyvrácením
samodovírací a samodovírací efekt po překonání mrtvého úhlu 6st. napomáhá lehkému chodu dveří, závěs je lehce čistitelný
podnože - plastové výškové nastavitelné nožičky (standardní součástí všech spodních skříněk a vysokých skříní)
odnímatelné podnože jsou těsněny k podlaze pružným profilem, takže při úklidu je nábytek chráněn před poškozením
a prostor pod skříňkami uzavřen, podnože pod skříňkami ustupují, takže nejsou poškozovány nárazy obuví
včetně nerezových dřezů a umyvadel (vč. sifonů - pokud není dohodnuto jinak)
veškeré nábytkové úchytky provedeny z malné nerez oceli

POZOR: Veškeré technologické vybavení dodávané stavbou musí být předem konzultováno a následně odsouhlaseno uživatelem.
Provedení nábytkového vybavení v jednotlivých místnostech musí být provedeno dle dokumentace barevného řešení interiéru a této projektové dokumentace. Konečné provedení interiéru nutno před dodáním nechat odsouhlasit uživatelem.
Před výrobou nábytkového vybavení pracoviště nutno zaměřit.
Barevné provedení nábytku sdílet s barevným řešením již realizované části přípravy radiofarmak.

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum

Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Zhotovitel:

Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. A. Prudký, F. Baloun

Datum: 30.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

221 500,00 0,000 0,000

001 Projektová dokumentace

18 000,00 0,000 0,000

1	000	VRN1001-R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	0,000	0,000
*Zpracování a kompletace projektové dokumentace									
*skutečného provedení stavby se zakreslením změn									
*3 x v tištěné podobě 1 x v digitální podobě na CD nosiči,									
*ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation),									
*DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).									
*Textové části je možno vytvářet ve formátech									
*RTF (Rich Text File) nebo DOC Microsoft Word).									
1					1,000				

002 Geodetické práce

10 000,00 0,000 0,000

2	000	VRN2003-R	Vytýčení vedení a rozvodů inženýrských sítí. "Detekce a vytýčení známých a předpokládaných "vnitřních a v případě nutnosti i vnějších, "podzemních a nadzemních, povrchových a "podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí. 1	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
---	-----	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	-------	-------

003 Zařízení staveniště

119 500,00 0,000 0,000

3	000	VRN3003-R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	0,000	0,000
"Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně "zřízení připojení na energii a zajištění měření jejich spotřeby, "včetně zřízení sociálních zařízení. Zhotovitel zajišťuje na vlastní "náklady veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, "včetně záboru veřejného prostranství na náklady zhotovitele, "bude-li stavba vyžadovat. "Zhotovitel zajišťuje na vlastní náklady zabezpečení 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 nemovitostí. 1				1,000					
4	000	VRN3007-R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000	0,000
"Poskytnutí místnosti nebo její části včetně vybavení "pracovním stolem a 4 židlemi pro konání kontrolních dnů, "případně pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ. 1				1,000					
5	000	VRN3009-R	Vykližení prostoru staveniště.	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000	0,000
"Vystěhování, vykližení a vyčištění místnosti a komunikačních "tras ve všech podlažích dotčených navrženými stavebními úpravami, "demonťáž a zpětné nastěhování, montáž a seřízení vystěhovaného "zařízení, vybavení a dekorací, včetně zajištění jejich ochrany před "poškozením a dále ochrana zařízení před znečištěním nebo "poškozením, které nelze demontovat nebo vystěhovat. "Odpojení technologických celků a spotřebičů energií v dotčených "místnostech objektu, případně jejich přemístění. 1				1,000					
6	000	VRN3010-R	Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
"Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení proti "mechanickému poškození, prachu, zatečení (při opravách a "rekonstrukcích) - zabezpečení stávajících a ostatních "ponechávaných zařízení 1				1,000					
7	000	VRN3011-R	Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	0,000	0,000
"Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní "závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras. "Poškozené zatvrdlé plochy budou ozeleňovány a upraveny.									

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Jihlava - PET Centrum
Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava
Zhotovitel:
Místo: Jihlava

Zpracoval: Ing. A. Prudký, F. Bafoun
Datum: 30.10.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			*Ostatní dotčené plochy a konstrukce budou uvedeny *do původního stavu na náklady zhotovitele.						
		1			1,000				
	004		Všeobecné práce				8 000,00	0,000	0,000
8	000	VRN4002-R	Průzkumné práce	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000	0,000
			*ověření skutečného stavu konstrukcí, rozvodů instalací atd. 1						
					1,000				
	005		Inženýrská činnost				9 500,00	0,000	0,000
9	000	VRN5001-R	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
			*Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních *dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby *vyplyvajících z SOD. *3 x v tištěné formě. 1 x v digitální formě na CD nosiči, *v obecně dostupných formátech. *Soupis požadovaných dokumentů je uveden *v kapitole B - Souhrnná technická zpráva. 1						
					1,000				
10	000	VRN5002-R	Zpracování harmonogramu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000	0,000
			*Náklady na předložení podrobného časového *a finančního harmonogramu prací a plnění; 1						
					1,000				
11	000	VRN5004-R	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
			*Zhotovitel zajistí provedení všech zaškolení obsluhy *včetně zápisu a předání všech návodů na obsluhu. 1						
					1,000				
	007		Provozní vlivy				56 500,00	0,000	0,000
12	000	VRN7001-R	Dočasné dopravní opatření.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
			*Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního *značení, jeho projednání a odsouhlasení s dotčenými *orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a *světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování *a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného *odstranění. 1						
					1,000				
13	000	VRN7002-R	Provozní vlivy	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	0,000	0,000
			*Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky *provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti *omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené *náklady související s omezeným provozem v areálu *objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného *respektování stávající dopravy v okolí stavby ovlivňující *stavební práce. *Do této položky patří dále náklady na ztížené provádění *stavebních prací v důsledku provozu zdravotnického zařízení *(nutnost ochranných konstrukcí, ochranných zábradlí a hrází, *záchranných sítí mimo síť na lešení, slůpky, apod.) 1						
					1,000				
14	000	VRN7003-R	Zajištění provozu jednotlivých oddělení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000	0,000
			*Zajištění bezpečného a pohybu osob (pacientů i *personálu nemocnice) v budově podobu výstavby. *Zajištění hygienických podmínek (hluk a prašnost) *podle standardů zdravotnického zařízení. 1						
					1,000				
			Celkem				221 500,00	0,000	0,000