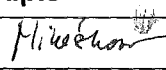
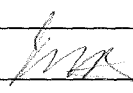
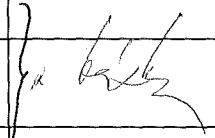


KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

|                             |                                                                                                          |             |  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| Název dokumentu:            | Smlouva o dílo - Veřejná zakázka "Nemocnice Havlíčkův Brod - stavební úpravy pro magnetickou rezonanci " |             |  |
| Oprávněn/pověřen k podpisu: | Ing. Josef Pavlík, náměstek ředitele                                                                     |             |  |
| Schváleno:                  | Datum:                                                                                                   | Č.usnesení: |  |
| Dokument uložen u:          | OM                                                                                                       |             |  |
| Počet vyhotovení:           | 4                                                                                                        |             |  |
| Adresát:                    | Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.                                                                   |             |  |
| Smluvní částka: 1)          | 11459231.00                                                                                              |             |  |
| Odpovědný odbor: 2)         | odbor majetkový                                                                                          |             |  |
| Podpis zajistit do:         |                                                                                                          |             |  |

|                                                   | Pracoviště/pracovník | Datum       | Podpis                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zpracoval:                                        | OM/J. Mikéšková      | 22.9.2017   |   |
| Projednáno s:                                     | OM/E. Jozífek        | 22.9.2017   |                                                                                       |
| Právní kontrola:                                  | OM/J. Tvrzová        | 22.9.2017   |  |
| Předkládá:                                        | OM/P. Kolář          | 22.9.2017   |                                                                                       |
| Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3) | OM/P. Kolář          | 22.9.2017   |  |
| Zodpovídá:                                        | Příkazce operace:    | OM/P. Kolář | 22.9.2017                                                                             |
|                                                   | Správce rozpočtu:    | OE/P. Tulis | 22.9.2017                                                                             |

Poznámka:

Subjekt (IČO: 60932171), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: mikeskova, datum ověření: 22.09.2017 09:41:16):

Smlouva o dílo - Veřejná zakázka "Nemocnice Havlíčkův Brod - stavební úpravy pro magnetickou rezonanci "

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 11459231, Datum Od: 10.10.2017, Datum do: 31.1.2018, Perioda: měsíčně, ODP: 3522, ORJ: 8002, ORG: 1621040000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



5609117

## SMLOUVA O DÍLO

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

### „Nemocnice Havlíčkův Brod – stavební úpravy pro magnetickou rezonanci“

#### 1. Smluvní strany

|                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Objednatel:</u>             | Kraj Vysočina                                                                                                                                                                                                                            |
| se sídlem:                     | Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33                                                                                                                                                                                                     |
| zastoupený:                    | MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje,<br>k podpisu pověřen Ing. Josef Pavlík, náměstek hejtmána kraje<br>pro oblast ekonomiky a majetku                                                                                                |
| zástupce pro věci technické:   | Ing. Oldřich Homola, Ing. Bc. Eduard Jozífek                                                                                                                                                                                             |
| tel.:                          | 564602326, 564602213                                                                                                                                                                                                                     |
| IČO:                           | 70890749                                                                                                                                                                                                                                 |
| DIČ:                           | CZ70890749                                                                                                                                                                                                                               |
| bankovní spojení:              | Sberbank CZ, a.s.                                                                                                                                                                                                                        |
| číslo účtu:                    | 4050005000/6800                                                                                                                                                                                                                          |
| <br><u>Zhotovitel:</u>         | <br>Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.                                                                                                                                                                                               |
| se sídlem:                     | Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod                                                                                                                                                                                                    |
| zastoupený:                    | Petrem Suchým, předsedou představenstva                                                                                                                                                                                                  |
| zástupce pro věci smluvní:     | Petr Suchý, předseda představenstva                                                                                                                                                                                                      |
| zástupce pro věci technické:   | Ing. Vlastimil Hladík, člen představenstva, vedoucí obchodního odd.<br>Vladimír Kučírek, vedoucí stř. 035 Pozemní stavby<br>Ing. Lenka Kľofáčová, projektový manažer, tel.: 724 966 834<br>Milan Švaro, stavbyvedoucí, tel.: 725 861 286 |
| osoba pověřená vedením stavby: | Ing. Lukáš Jokl, autorizovaná osoba, tel.: 723 753 546                                                                                                                                                                                   |
| Tel./fax:                      | +420 569 400 500 / +420 569 400 501                                                                                                                                                                                                      |
| IČ:                            | 609 32 171                                                                                                                                                                                                                               |
| DIČ:                           | CZ60932171                                                                                                                                                                                                                               |
| bankovní spojení:              | ČSOB, a.s., pobočka Havlíčkův Brod                                                                                                                                                                                                       |
| číslo účtu:                    | 3925017/0300                                                                                                                                                                                                                             |
| zápis v obchodním rejstříku:   | vedený KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2487                                                                                                                                                                                         |

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 Havlíčkův Brod – stavební úpravy pro magnetickou rezonanci**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), „**Nemocnice Havlíčkův Brod – stavební úpravy pro magnetickou rezonanci**“, vypracované ing. Petrem Salivarem, Konečná 3456, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO 01465431. 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 specifikacemi projektové dokumentace a 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 dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf, dwg a formátu pro digitální evidenci údržby objektů nemocnice (FAMA).

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.
- 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. Geodetické zaměření díla:

Součástí tohoto zaměření jsou:

geodetické zaměření skutečného provedení díla

geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí

doklady o vytýčení stavby

Bude provedeno vytýčení stavby oprávněným zeměměřickým technikem, který vystaví protokol o vytýčení stavby. Ten bude předán objednateli.

Geodetické zaměření (polohopisné a výškopisné) skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě ve formátech dwg a pdf

Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí bude proveden a ověřen oprávněným zeměměřickým inženýrem, opatřen souhlasem příslušného katastrálního úřadu a bude předán zadavateli pětikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

2.2.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

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

2.4. Zhotovitel 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 nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. 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. 4.3) 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.

2.6. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí 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 50 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.

2.7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost 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. 2.5. Smlouvy.

2.8. 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 s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad. Výše uvedenou kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost projektové dokumentace.

2.9. 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.

2.10. 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.

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

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

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

### 3. Termín a místo plnění, staveniště

|       |                                                                                                          |                                                       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3.1   | Místo plnění:                                                                                            | Nemocnice Havlíčkův Brod, Husova 2624, Havlíčkův Brod |
| 3.2   | Zahájení prací:                                                                                          | 1. 10. 2017                                           |
| 3.3   | Dokončení díla jako celku:                                                                               | 31. 1. 2018                                           |
| 3.3.1 | V rámci realizace díla se sjednává dílčí termín plnění pro realizaci stavby přístupové lávky (objekt 02) | nejpozději do 15. 11. 2017                            |

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 2 pracovních dnů před zahájením stavby, 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 ve stavebním deníku,
- 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 poddodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suť a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby

odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, v budově 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.
- zhotovitel je povinen před zahájením prací na své náklady zabezpečit na staveništi publicitu a propagaci objednatele.

Informační panel bude obsahovat zejména tyto údaje: název stavby, identifikaci investora, zhotovitele a projektanta akce, dobu realizace akce. Bližší informace jsou uvedeny na [www.kr-vysocina.cz/publicita/stavimeprovas](http://www.kr-vysocina.cz/publicita/stavimeprovas).

#### 4. Cena za dílo

4.1. Cena předmětu díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH celkem: **11 459 231,- Kč**

slovy: Jedenáctmilionů čtyřicet padesát devět tisíc dvě stě třicet jedna korun českých

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

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

4.3. Podmínky pro překročení sjednané ceny za dílo

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

- pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;
- pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly zahrnuty v původním závazku dle této Smlouvy nebo jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, při současném splnění podmínek pro změnu závazku dle § 222 ZZVZ.

4.3.2. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

- 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.
- Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a posoudí splnění podmínek pro změnu smlouvy a pro zadání

dodatečných stavebních prací v souladu s platným zákonem o zadávání veřejných zakázek, bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

- Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací 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. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

## 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 (DPH) 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 vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného běžného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací v listinné i elektronické podobě (Excel). 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 obsahovat i práce, které nebyly odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

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) Objednatel se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

5.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.5.1. 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.

5.5.2. 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.

5.5.3. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „**Nemocnice Havlíčkův Brod – stavební úpravy pro magnetickou rezonanci**“.

5.6. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, může být 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.

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

## **6. Stavební deník, kontrolní dny**

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (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 poddodavatelů 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. 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 zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- geometrické zaměření díla v rozsahu dle odst. 2.2.2. 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, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

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

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

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

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

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

- podpis osoby pověřené vedením stavby (autorizované osoby) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění 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 a provoz objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob a vozidel v okolí staveniště.

8.4. Technický dozor na stavbě nesmí provádět Zhotovitel ani osoba se zhotovitelem propojena.

Výkon Technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma (bude sděleno před uzavřením smlouvy) a dále zástupci objednatele pro věci technické uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

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

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

Autorský dozor projektanta: ing. Petr Salivar, Konečná 3456, 580 01 Havlíčkův Brod

Koordinátor BOZP: PREPO-TEAM s.r.o., Liboměřice 30, 538 21 Slatiňany, IČO 25954580

Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi BOZP, popřípadě dalším osobám podílejícím se na zhotovení stavby, po dobu realizace stavby potřebnou součinnost; ve stejném rozsahu mají tuto povinnost i poddodavatelé zhotovitele.

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

8.7. 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.

8.8. 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 je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a 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 technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.10. Pokud se technický dozor stavebníka nebo 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, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

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

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

8.14. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8.15. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů 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 poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele 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, záruka za jakost**

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

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

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

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

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

### **9.3. Výjimky ze záruky**

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

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

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

nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou 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 objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## 10. Pojištění díla

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

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

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání kdykoli v průběhu realizace díla.

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 náhrady 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 jako celku v termínu dle odst. 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % 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 jako celku přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % 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 dokončením části díla v termínu dle bodu 3.3.1. smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,08 % z celkové ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

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

11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- 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 1 000,- Kč za každý den zpoždění s nástupem a za každou vadu.

11.1.8. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

## 12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

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

12.1.2. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.2 Smlouvy

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

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

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

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

### 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 „dílčí konečnou fakturu“

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

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

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené 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 obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

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

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

13.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

Číslo smlouvy: 17050/035

13.8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.9. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého začátku.

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

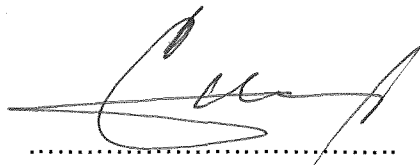
Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V Havlíčkově Brodě, dne 22. 09. 2017

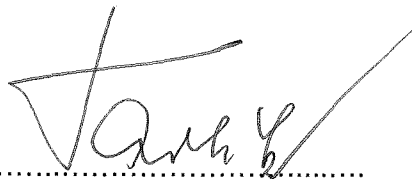
V Jihlavě, dne 26. 09. 2017

Za zhotovitele

Za objednatele



Petr Suchý  
předseda představenstva



Ing. Josef Pavlík  
náměstek hejtmána kraje  
pro oblast ekonomiky a majetku

(12)  **Chládek  
a Tintěra**  
Havlíčkův Brod, a.s.  
Průmyslová 941  
P.O. box 10, 580 01  
Havlíčkův Brod  
tel./fax: 569 400 500  
telefon: 569 425 220  
telefon: 569 422 394  
IČ: 609 32 171 DIČ: CZ60932171

  
**Kraj Vysočina**  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

47

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                                            |                                                                             |                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Objekt :                                   | Název objektu :                                                             | JKSO :                             |
|                                            | <b>Nemocnice Havlíčkův Brod - Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci</b> |                                    |
| Stavba :                                   | Část stavby :                                                               | SKP :                              |
|                                            | <b>Rozpočet</b>                                                             |                                    |
| Projektant :                               | Počet měrných jednotek :                                                    | 0                                  |
| Objednatel :                               | KRAJ VYSOČINA, Žižkova 57/1882, Jihlava 587 33                              | Náklady na MJ :                    |
|                                            |                                                                             | 0                                  |
| Počet listů :                              | Zakázkové číslo :                                                           |                                    |
| Zpracovatel projektu :                     | Zhotovitel :                                                                |                                    |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>                  |                                                                             |                                    |
| <b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b> |                                                                             | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b> |
| Dodávka celkem                             | 0                                                                           | 0                                  |
| Z Montáž celkem                            | 0                                                                           |                                    |
| R HSV celkem                               | 0                                                                           |                                    |
| N PSV celkem                               | 0                                                                           |                                    |
| ZRN celkem                                 | 11 459 231                                                                  |                                    |
|                                            |                                                                             |                                    |
| HZS                                        | 0                                                                           |                                    |
| RN II.a III.hlavy                          | 11 459 231                                                                  | Ostatní VRN                        |
|                                            |                                                                             | 0                                  |
| ZRN+VRN+HZS                                | 11 459 231                                                                  | VRN celkem                         |
|                                            |                                                                             | 0                                  |
| Vypracoval                                 | Za zhotovitele                                                              | Za objednatele                     |
| Datum :                                    | Jméno :                                                                     | Jméno :                            |
|                                            | Datum :                                                                     | Datum :                            |
|                                            | Podpis:                                                                     | Podpis :                           |
|                                            |                                                                             |                                    |
| Základ pro DPH                             | 0 % činí :                                                                  | 0 Kč                               |
| Základ pro DPH                             | 10 % činí :                                                                 | 0 Kč                               |
| DPH                                        | 10 % činí :                                                                 | 0 Kč                               |
| Základ pro DPH                             | 21 % činí :                                                                 | 11 459 231 Kč                      |
| DPH                                        | 21 % činí :                                                                 | 2 406 438 Kč                       |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>               |                                                                             | <b>13 865 669 Kč</b>               |

Zakázka:

**Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci**

| Popis                                                | Cena                 |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Magnetická rezonance</b>                          |                      |
| 001: zemní práce                                     | 57 230 Kč            |
| 002: základy                                         | 977 514 Kč           |
| 003: Svislé konstrukce                               | 406 325 Kč           |
| 004: Vodorovné konstrukce                            | 144 023 Kč           |
| 006: Úpravy povrchu                                  | 262 118 Kč           |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                      | 438 939 Kč           |
| 099: Přesun hmot HSV                                 | 102 396 Kč           |
| 711: Izolace proti vodě                              | 50 523 Kč            |
| 712: povlakové krytiny                               | 49 203 Kč            |
| 713: Izolace tepelné                                 | 136 045 Kč           |
| 762: konstrukce tesařské                             | 8 736 Kč             |
| 763: Konstrukce montované                            | 347 674 Kč           |
| 764: Konstrukce klempířské                           | 943 Kč               |
| 766: Konstrukce truhlářské                           | 845 908 Kč           |
| 767: Konstrukce zámečnické                           | 26 258 Kč            |
| 771: Podlahy z dlaždic                               | 18 745 Kč            |
| 776: Podlahy povlakové                               | 227 148 Kč           |
| 781: Obklady keramické                               | 26 757 Kč            |
| 783: Nátěry                                          | 47 091 Kč            |
| 784: Malby                                           | 96 515 Kč            |
| 10: Dokončovací práce                                | 50 000 Kč            |
| 024: Vzduchotechnika                                 | 90 247 Kč            |
| 720: ZTI + vytápění                                  | 211 337 Kč           |
| 735: MaR 1                                           | 187 100 Kč           |
| 733: Medicinální plyny                               | 302 090 Kč           |
| 020: Trafostanice                                    | 1 730 275 Kč         |
| 021: Silnoprúd 1                                     | 965 734 Kč           |
| 022: Strukturovaná kabeláž                           | 92 543 Kč            |
| 023: EPS                                             | 306 068 Kč           |
| 024: VZT + Klimatizace                               | 1 224 543 Kč         |
| 025: Silnoprúd 2                                     | 229 271 Kč           |
| 026: MaR 2                                           | 643 755 Kč           |
| <b>Spojovací lávka, chodník</b>                      |                      |
| 001: zemní práce                                     | 5 638 Kč             |
| 002: základy                                         | 98 790 Kč            |
| 004: Vodorovné konstrukce                            | 240 400 Kč           |
| 005: komunikace                                      | 80 811 Kč            |
| 099: Přesun hmot HSV                                 | 15 582 Kč            |
| <b>Nábytek</b>                                       |                      |
| 766: Konstrukce truhlářské                           | 214 955 Kč           |
| <b>Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady</b> |                      |
| ON a VRN : Ostatní a vedlejší náklady                | 500 000 Kč           |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                              | <b>11 459 231 Kč</b> |

# Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci

| Poř. Typ                  | Kód           | Popis                                                                                                                                                | MJ  | Ztracené | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|---------|
| Magnetická rezonance      |               |                                                                                                                                                      |     |          |        |            |         |
| 001: Zemní práce          |               |                                                                                                                                                      |     |          |        |            | 57 230  |
| 1.                        | SP 131201101  | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                                                                           | m3  | 51,2     | –      | 238,00     | 12 186  |
| 2.                        | SP 122202201  | Odkopávky a prokopávky nezapažené objemu do 100 m3 v hornině tř. 3                                                                                   | m3  | 24,0     | –      | 127,00     | 3 048   |
| 3.                        | SP 174101101  | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                      | m3  | 21,0     | –      | 79,50      | 1 670   |
| 4.                        | SP 161101101  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                    | m3  | 51,2     | –      | 59,00      | 3 021   |
| 5.                        | SP 162201101  | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                                                                                            | m3  | 54,2     | –      | 28,50      | 1 545   |
| 6.                        | SP 167101101  | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                      | m3  | 54,2     | –      | 128,00     | 6 938   |
| 7.                        | SP 162701105  | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                                                                                         | m3  | 54,2     | –      | 113,50     | 6 152   |
| 8.                        | SP 162701109  | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes                                                                      | m3  | 1 029,8  | –      | 8,60       | 8 856   |
| 9.                        | SP 171201201  | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                          | m3  | 54,2     | –      | 14,90      | 808     |
| 10.                       | SP 171201211  | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                       | t   | 86,72    | –      | 150,00     | 13 008  |
| 002: Základy              |               |                                                                                                                                                      |     |          |        |            | 977 514 |
| 11.                       | SP 279113132  | Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20                                                          | m2  | 8,125    | –      | 791,00     | 6 427   |
| 12.                       | SP 279361821  | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505                                                                                              | t   | 0,05     | –      | 23 500,00  | 1 175   |
| 13.                       | SP 224311114  | Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV                                                                                 | m   | 180,0    | –      | 1 414,00   | 254 520 |
| 14.                       | SP 224311116  | Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V                                                                                        | m   | 80,0     | –      | 1 545,00   | 123 600 |
| 15.                       | SP 283111122  | Trubkové mikropiloty svislé část manžetová do D 105 mm                                                                                               | m   | 208,0    | –      | 165,00     | 34 320  |
| 16.                       | SP 28311112x  | Trubkové mikropiloty svislé část hladká do D 105 mm                                                                                                  | m   | 52,0     | –      | 163,00     | 8 476   |
| 17.                       | H 14011066    | Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 10 mm                                                                                              | m   | 52,0     | –      | 688,00     | 35 776  |
| 18.                       | H 140110dr    | Trubka ocelová bezešvá děrovaná jakost 11 353, 89 x 10 mm                                                                                            | m   | 208,0    | –      | 776,00     | 161 408 |
| 19.                       | SP 282601112x | Injektování vrty povrchové vysokotlaké mikropilot průměru 89/10 mm injektážní směsí tř. C30/37 vč. Dodávky směsí, včetně všech technologických úkonů | kus | 26,0     | –      | 4 185,00   | 108 810 |
| 20.                       | SP 2831ddv    | M+D ocel plech P20 250/250 hlava mikropiloty                                                                                                         | t   | 0,255    | 10,0   | 53 900,00  | 15 143  |
| 21.                       | SP 2831ddv    | M+D ocel trubka průměr 102/6 hlava mikropiloty                                                                                                       | t   | 0,019    | 10,0   | 67 100,00  | 1 425   |
| 22.                       | SP 564861111  | Podklad ze šterkodité ŠD tl 200 mm                                                                                                                   | m2  | 64,66    | –      | 132,00     | 8 535   |
| 23.                       | SP 713121111  | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva                                                                | m2  | 64,66    | –      | 25,00      | 1 617   |
| 24.                       | H 28376434    | Deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 500 SF 160 mm                                                                                            | m2  | 64,66    | 5,0    | 484,00     | 32 860  |
| 25.                       | SP 273321117  | Základové desky ze ŽB C 25/30 - podkladní                                                                                                            | m3  | 22,631   | –      | 2 970,00   | 67 214  |
| 26.                       | SP 273321117  | Základové desky ze ŽB C 25/30                                                                                                                        | m3  | 16,165   | –      | 970,00     | 15 680  |
| 27.                       | SP 273351215  | Zřízení bednění stěn základových desek                                                                                                               | m2  | 20,04    | –      | 406,00     | 8 136   |
| 28.                       | SP 273351216  | Odstranění bednění stěn základových desek                                                                                                            | m2  | 20,04    | –      | 54,30      | 1 088   |
| 29.                       | SP 273366006  | Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505                                                                                                   | t   | 3,7      | 5,0    | 23 500,00  | 91 305  |
| 003: Svislé konstrukce    |               |                                                                                                                                                      |     |          |        |            | 406 325 |
| 30.                       | SP 340238235  | Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčekovek pórobetonových tl 150 mm                                                             | m2  | 3,5      | –      | 849,00     | 2 972   |
| 31.                       | SP 3112387gb  | Zdivo akustické z cihel P+D např. HELUZ tl 200 mm pevnosti P15 na MVC                                                                                | m2  | 49,175   | –      | 887,00     | 43 618  |
| 32.                       | SP 311238742  | Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených např. HELUZ tl 440 mm U=0,19W/m2K lepené celoplošně, včetně zazdívek                          | m2  | 19,325   | –      | 1 350,00   | 26 089  |
| 33.                       | SP 342248336  | Příčky zvukové izolační např. HELUZ tl 115 mm pevnosti P15 na MVC                                                                                    | m2  | 19,15    | –      | 532,00     | 10 188  |
| 34.                       | SP 342248ecv  | Příčky z cihel broušených např. HELUZ tl 100 mm pevnosti P15 s lepenými žebry                                                                        | m2  | 36,225   | –      | 587,00     | 21 264  |
| 35.                       | SP 346244811  | Přizdívký izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10                                                                                 | m2  | 20,85    | –      | 435,00     | 9 070   |
| 36.                       | SP 317168111  | Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm                                                                                                         | kus | 5,0      | –      | 192,00     | 960     |
| 37.                       | SP 317168114  | Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 175 cm                                                                                                         | kus | 1,0      | –      | 330,00     | 330     |
| 38.                       | SP 317168115  | Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm                                                                                                         | kus | 1,0      | –      | 361,00     | 361     |
| 39.                       | SP 317168121  | Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm                                                                                                         | kus | 2,0      | –      | 217,00     | 434     |
| 40.                       | SP 317168122  | Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm                                                                                                         | kus | 3,0      | –      | 288,00     | 864     |
| 41.                       | SP 317168123  | Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm                                                                                                         | kus | 1,0      | –      | 325,00     | 325     |
| 42.                       | SP 317168124  | Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 175 cm                                                                                                         | kus | 1,0      | –      | 369,00     | 369     |
| 43.                       | SP 317941121  | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12                                                                         | t   | 0,037    | –      | 7 760,00   | 287     |
| 44.                       | SP 317dfg2    | Svařování ocel nosníků překlad                                                                                                                       | t   | 0,015    | –      | 30 000,00  | 450     |
| 45.                       | H 13384425    | Tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100                                                                                           | t   | 0,023    | 5,0    | 20 080,00  | 481     |
| 46.                       | H 1333175fr   | Tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 75x50x6 mm                                                                                        | t   | 0,015    | 5,0    | 26 790,00  | 413     |
| 47.                       | SP 317941121  | Osazování ocelových válcovaných nosníků L do č 12                                                                                                    | t   | 0,131    | –      | 7 760,00   | 1 017   |
| 48.                       | SP 317dfg1    | Svařování ocel nosníků rám otvoru                                                                                                                    | t   | 0,131    | –      | 30 000,00  | 3 930   |
| 49.                       | H 13010434    | Úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 80 x 80 x 8 mm                                                                                       | t   | 0,11     | 5,0    | 25 400,00  | 2 928   |
| 50.                       | H 1301043c    | Pásovina ocelová, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm                                                                                                        | t   | 0,006    | 5,0    | 23 930,00  | 148     |
| 51.                       | H 1301043d    | Pásovina ocelová, v jakosti 11 375, 80 x 10 mm                                                                                                       | t   | 0,015    | 5,0    | 24 030,00  | 380     |
| 52.                       | SP 317csd7    | Montáž a dodávka ocel trnů prům 10 mm do ŽB stěny                                                                                                    | t   | 0,001    | 5,0    | 40 600,00  | 53      |
| 53.                       | SP 342291131  | Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami                                                                                             | m   | 70,0     | –      | 106,00     | 7 420   |
| 54.                       | SP X743ev     | Zazdívká z pórobetonových přesných příčekovek ocelové dveřní zárubně do stávající příčky tl. 150 mm                                                  | m2  | 1,8      | –      | 849,00     | 1 528   |
| 55.                       | SP 311113133  | Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 - doplnění otvoru v ŽB stěně                        | m2  | 5,76     | –      | 960,00     | 5 530   |
| 56.                       | SP 311113134  | Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 - šachta VZT                                        | m2  | 0,938    | –      | 1 060,00   | 994     |
| 57.                       | SP 311113135  | Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 - šachta VZT                                        | m2  | 6,25     | –      | 1 390,00   | 8 688   |
| 58.                       | SP 341321410  | Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30                                                                                                                        | m3  | 33,67    | –      | 2 970,00   | 100 000 |
| 59.                       | SP 341fbn3    | Chránění a propustky přes žb stěnu - vytrubkování pro instalace                                                                                      | kpl | 1,0      | –      | 10 000,00  | 10 000  |
| 60.                       | SP 341351105  | Zřízení bednění oboustranného stěn nosných, včetně bednění prostupů a otvorů                                                                         | m2  | 159,48   | –      | 406,00     | 64 749  |
| 61.                       | SP 341351106  | Odstranění bednění oboustranného stěn nosných                                                                                                        | m2  | 159,48   | –      | 142,80     | 22 774  |
| 62.                       | SP 341361821  | Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505                                                                                                                 | t   | 2,339    | 5,0    | 23 500,00  | 57 715  |
| 004: Vodorovné konstrukce |               |                                                                                                                                                      |     |          |        |            | 144 023 |
| 63.                       | SP 411121232  | Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm                                                                                   | kus | 4,0      | –      | 171,00     | 684     |
| 64.                       | H 59341728    | Deska stropní vylehčená PZD 119/29/9 V3 119x29x9 cm                                                                                                  | kus | 2,0      | –      | 206,00     | 412     |
| 65.                       | H 59341746    | Deska stropní plná PZD 89/29/9 P5 89x29x9 cm                                                                                                         | kus | 2,0      | –      | 172,00     | 344     |
| 66.                       | SP 411321414  | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30                                                                                                                     | m3  | 16,165   | –      | 2 970,00   | 48 010  |
| 67.                       | SP 411351101  | Zřízení bednění stropů deskových, včetně bednění prostupů a otvorů                                                                                   | m2  | 64,66    | –      | 328,00     | 21 208  |

| Poř. Typ | Kód          | Popis                                                                                             | MJ  | Ztrátě | Výměra | Jedn. cena | Cena      |        |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------|-----------|--------|
| 68.      | SP 411351102 | Odstranění bednění stropů deskových                                                               | m2  | 64,66  | –      | 64,66      | 104,50    | 6 757  |
| 69.      | SP 411354171 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa                                 | m2  | 64,66  | –      | 64,66      | 80,00     | 5 173  |
| 70.      | SP 411354172 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa                              | m2  | 64,66  | –      | 64,66      | 54,00     | 3 492  |
| 71.      | SP 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505                                                            | t   | 1,531  | 5,0    | 1,607      | 23 500,00 | 37 770 |
| 72.      | SP 411354209 | Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech lesklý tl 1,0 mm - šachta VZT   | m2  | 10,15  | –      | 10,15      | 574,00    | 5 826  |
| 73.      | SP 411321313 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20 - šachta VZT                                                     | m3  | 1,523  | –      | 1,523      | 2 970,00  | 4 522  |
| 74.      | SP 411362021 | Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari - šachta VZT                                                | t   | 0,118  | 5,0    | 0,124      | 21 500,00 | 2 668  |
| 75.      | SP 631311114 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 - VZT šachta | m3  | 1,136  | –      | 1,136      | 3 200,00  | 3 636  |
| 76.      | SP 972054341 | Vybourání otvorů v ŽB strozech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm - šachta VZT              | kus | 3,0    | –      | 3,0        | 313,00    | 939    |
| 77.      | SP 411388531 | Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve strozech - šachta VZT                                           | m3  | 0,088  | –      | 0,088      | 8 560,00  | 756    |
| 78.      | SP 273321115 | Základové desky ze ŽB C 16/20 - šachta VZT                                                        | m3  | 0,722  | –      | 0,722      | 2 530,00  | 1 825  |

#### 006: Úpravy povrchu

262 118

|      |              |                                                                                                                                       |     |         |      |         |           |        |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|---------|-----------|--------|
| 79.  | SP 631312141 | Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým                                                                                 | m3  | 1,32    | —    | 1,32    | 3 930,00  | 5 188  |
| 80.  | SP 631311117 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37                                                  | m3  | 4,682   | —    | 4,682   | 3 620,00  | 16 949 |
| 81.  | SP 631319171 | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže                                                | m3  | 4,682   | —    | 4,682   | 230,00    | 1 077  |
| 82.  | SP 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari                                                                                                | t   | 0,216   | 5,0  | 0,227   | 21 500,00 | 4 878  |
| 83.  | SP 633811111 | Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm před stěrkováním                                                                        | m2  | 61,62   | —    | 61,62   | 55,70     | 3 432  |
| 84.  | SP 776990112 | Výrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa                                                                      | m2  | 30,81   | —    | 30,81   | 167,00    | 5 145  |
| 85.  | SP 642942111 | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC                                                                         | kus | 13,0    | —    | 13,0    | 248,00    | 3 224  |
| 86.  | SP 612421331 | Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 30 %                                                                           | m2  | 84,6    | —    | 84,6    | 153,00    | 12 944 |
| 87.  | SP 346481111 | Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabinovým pletivem                                                             | m2  | 16,4    | —    | 16,4    | 217,00    | 3 559  |
| 88.  | SP 612423531 | Omítka rýh š do 150 mm ve stěnách MV štuková                                                                                          | m2  | 8,47    | —    | 8,47    | 390,00    | 3 303  |
| 89.  | SP 612421626 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                                               | m2  | 228,425 | —    | 228,425 | 210,00    | 47 969 |
| 90.  | SP 612321141 | Ubroušení výstupků malty u stěn vnitřních po otlučení obkladů                                                                         | m2  | 40,95   | —    | 40,95   | 150,00    | 6 143  |
| 91.  | SP 612325413 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%                                                             | m2  | 84,6    | —    | 84,6    | 201,00    | 17 005 |
| 92.  | SP 612471411 | Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl do 3 mm aktivovaným štukem                                                                       | m2  | 59,5    | 5,0  | 62,475  | 95,90     | 5 991  |
| 93.  | SP 612401391 | Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1m2                                                                                             | kus | 17,0    | —    | 17,0    | 260,00    | 4 420  |
| 94.  | SP 612474115 | Vnitřní omítka pórabetonových stěn tl 8 mm ze suché směsi                                                                             | m2  | 14,6    | 8,0  | 15,768  | 239,00    | 3 769  |
| 95.  | SP 612481118 | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtažením do tmele                                                                      | m2  | 101,4   | 8,0  | 109,512 | 169,00    | 18 608 |
| 96.  | SP 612421637 | Vnitřní omítka zdíva vápenná nebo vápenocementová štuková malých ploch                                                                | m2  | 14,6    | 8,0  | 15,768  | 360,00    | 5 676  |
| 97.  | SP 62222512h | Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tloušťky do 120 mm plochy do 1,0m2, včetně tepelné izolace a vrchní omítky | m2  | 8,42    | —    | 8,42    | 1 190,00  | 10 020 |
| 98.  | SP 622221041 | Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm, kotvy do železobetonu                | m2  | 37,84   | —    | 37,84   | 600,00    | 22 704 |
| 99.  | SP 622221141 | Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 200 mm, kotvy do železobetonu                                | m2  | 17,84   | —    | 17,84   | 716,00    | 12 773 |
| 100. | H 28376426   | Deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl 180 mm                                                                                       | m2  | 17,84   | 5,0  | 18,732  | 605,00    | 11 333 |
| 101. | H 28376426   | Deska fasádní minerální z čedičových vláken tl 200 mm $\lambda = 0,035$                                                               | m2  | 37,353  | 5,0  | 39,22   | 426,00    | 16 708 |
| 102. | SP 622532021 | Tenkovrstvá silikonová hydroizolní zmltá omítka tl 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn                                              | m2  | 37,4    | —    | 37,4    | 305,00    | 11 407 |
| 103. | SP 622252002 | Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení                                                                                           | m   | 8,8     | —    | 8,8     | 51,00     | 449    |
| 104. | H X589bh87   | Lišta fasádní dilatační                                                                                                               | m   | 8,8     | 10,0 | 9,68    | 180,00    | 1 742  |
| 105. | SP 622252001 | Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení                                                                               | m   | 11,15   | —    | 11,15   | 88,20     | 983    |
| 106. | H 59051657   | Lišta soklová Al s okapníčkou, základací U 20 cm, 0,95/200 cm                                                                         | m   | 11,15   | 10,0 | 12,265  | 167,00    | 2 048  |
| 107. | SP 622143003 | Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou                                                           | m   | 4,5     | —    | 4,5     | 30,80     | 139    |
| 108. | H 59051484   | Lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m                                                                                       | m   | 4,5     | 10,0 | 4,95    | 15,80     | 78     |
| 109. | SP 610991111 | Zakrývání vnitřních a vnějších výplní otvorů, předmětů a konstrukcí folií a páskou                                                    | m2  | 80,0    | 5,0  | 84,0    | 30,40     | 2 554  |

#### 009: Ostatní konstrukce a práce

438 939

|       |              |                                                                                                    |        |        |   |        |           |        |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|--------|-----------|--------|
| 110.  | SP X34vb1    | Montáž a dodávka přenosného hasicího přístroje sněhového CO2 s has. schopností 55B                 | kus    | 3,0    | — | 3,0    | 1 750,00  | 5 250  |
| 111.  | SP X34vb2    | Montáž a dodávka výstražných a bezpečnostních tabulek                                              | soubor | 1,0    | — | 1,0    | 3 000,00  | 3 000  |
| 112.  | SP X34vb3    | Montáž a dodávka protipožárních ucpávek prostupů                                                   | kpl    | 1,0    | — | 1,0    | 12 500,00 | 12 500 |
| 112b. | SP X35fg     | Demontáž baby boxu                                                                                 | kpl    | 1,0    | — | 1,0    | 5 000,00  | 5 000  |
| 113.  | SP 952901111 | Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                                         | m2     | 730,0  | — | 730,0  | 49,00     | 35 770 |
| 114.  | SP 952902110 | Čištění budov zametáním a vyklizením v místnostech, chodbách, na schodištích nebo půdách           | m2     | 730,0  | — | 730,0  | 2,50      | 1 825  |
| 114b. | SP 95de2     | Demontáž zámečnických konstrukcí                                                                   | kg     | 87,0   | — | 87,0   | 36,10     | 3 141  |
| 144c. | SP 9529fr    | Demontáž okapového chodníku z beton desek                                                          | m      | 12,0   | — | 12,0   | 41,90     | 503    |
| 115.  | SP X587      | Demontáž prefa betonového poklopu šachty průměr 600 mm                                             | kus    | 1,0    | — | 1,0    | 1 500,00  | 1 500  |
| 116.  | SP X588      | Demontáž prefa betonového konusu šachty                                                            | kus    | 1,0    | — | 1,0    | 2 500,00  | 2 500  |
| 117.  | SP X589      | Demontáž prefa betonové skruže šachty průměr 1000 mm                                               | kus    | 1,0    | — | 1,0    | 3 500,00  | 3 500  |
| 118.  | SP X590      | Demontáž prefa betonové uliční vpustě, včetně litinového poklopu a zaústění do šachty              | kus    | 1,0    | — | 1,0    | 2 000,00  | 2 000  |
| 119.  | SP X852gt    | Průrazy stropní betonovou konstrukcí pro technologie, instalace a elektro                          | kpl    | 1,0    | — | 1,0    | 5 000,00  | 5 000  |
| 120.  | SP X2987rt   | Demontáž a přemístění stávajících výustek v duchotechniky s montáží na nové místo                  | kus    | 3,0    | — | 3,0    | 8 300,00  | 24 900 |
| 121.  | SP 113107113 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm                                      | m2     | 68,0   | — | 68,0   | 193,50    | 13 158 |
| 122.  | SP 113107dv  | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm s cementovou stabilizací             | m2     | 68,0   | — | 68,0   | 231,30    | 15 728 |
| 123.  | SP X58r      | Demontáž dlažby betonové zámkové do sutí                                                           | m2     | 66,96  | — | 66,96  | 54,70     | 3 663  |
| 124.  | SP X64e      | Demontáž dlažby betonové zámkové k dalšímu použití                                                 | m2     | 9,0    | — | 9,0    | 62,10     | 559    |
| 125.  | SP 962031136 | Bourání příček z tvárnice nebo příčkových tl do 150 mm                                             | m2     | 21,35  | — | 21,35  | 72,10     | 1 539  |
| 126.  | SP 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2                                                     | m2     | 14,4   | — | 14,4   | 234,00    | 3 370  |
| 127.  | SP 971dv8    | Otlučení omítek rovných podhledů                                                                   | m2     | 26,4   | — | 26,4   | 269,00    | 7 102  |
| 128.  | SP 974031664 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování překladů hl do 150 mm v do 150 mm                     | m      | 7,5    | — | 7,5    | 178,00    | 1 335  |
| 129.  | SP 971033531 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm                          | m2     | 5,9    | — | 5,9    | 197,00    | 1 162  |
| 130.  | SP 974031664 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném                                                                     | m      | 68,0   | — | 68,0   | 178,00    | 12 104 |
| 131.  | SP 977211111 | Rezáni ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm                                 | m      | 11,36  | — | 11,36  | 918,00    | 10 428 |
| 132.  | SP 977211dfv | Bourání ŽB kci hl 200 mm                                                                           | m3     | 1,881  | — | 1,881  | 2 286,00  | 4 299  |
| 133.  | SP 966080113 | Bourání kontaktního zateplení z desek z minerální vlny nebo polystyrenu tloušťky do 120 mm podhled | m2     | 18,428 | — | 18,428 | 44,80     | 826    |

| Poř. Typ | Kód          | Popis                                                                                                                  | MJ  | Ztrátě    | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|--------|
| 134.     | SP 966080113 | Bourání kontaktního zateplení z desek z minerální vlny nebo polystyrenu tloušťky do 120 mm v místě ukotvení ocel lávky | m2  | 1,5       | —      | 44,80      | 67     |
| 135.     | SP 962032231 | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC                                                     | m3  | 32,256    | —      | 462,40     | 14 915 |
| 136.     | SP 9710332xc | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm                                           | kus | 15,0      | —      | 53,10      | 797    |
| 137.     | SP 965042131 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl do 4 m2                                            | m3  | 2,3       | —      | 2 168,00   | 4 986  |
| 138.     | SP 949111111 | Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m                                                | m2  | 100,0     | —      | 40,80      | 4 080  |
| 139.     | SP 949111112 | Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m                                                | m2  | 100,0     | —      | 40,80      | 4 080  |
| 140.     | SP 941111111 | Montáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m                       | m2  | 47,945    | —      | 47,60      | 2 282  |
| 141.     | SP 941111211 | Příplatek k lešení řádovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití                   | m2  | 1 486,295 | —      | 1,00       | 1 486  |
| 142.     | SP 941111811 | Demontáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m                     | m2  | 47,945    | —      | 28,60      | 1 371  |
| 143.     | SP 944511111 | Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken                                                                       | m2  | 47,945    | —      | 13,70      | 657    |
| 144.     | SP 944511211 | Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití                                                                   | m2  | 1 486,295 | —      | 0,35       | 520    |
| 145.     | SP 944511811 | Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken                                                                     | m2  | 47,945    | —      | 9,24       | 443    |
| 146.     | SP 979011111 | Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží                                                                 | t   | 259,0     | —      | 212,80     | 55 115 |
| 147.     | SP 979011121 | Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží                                                                     | t   | 25,0      | —      | 21,00      | 525    |
| 148.     | SP 979082111 | Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m                                                    | t   | 284,0     | —      | 39,50      | 11 218 |
| 149.     | SP 979087392 | Příplatek ZKD 10 m vzdálenosti u vodorovného přemístění vybouraných hmot                                               | t   | 1 136,0   | —      | 0,80       | 909    |
| 150.     | SP 979081111 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                                                       | t   | 284,0     | —      | 105,00     | 29 820 |
| 151.     | SP 979081121 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                            | t   | 5 396,0   | —      | 4,56       | 24 606 |
| 152.     | SP 979098203 | Poplatek za uložení stavebního odpadu (odpad HSV, včetně odpadu z PSV) na skládce (skládkovné)                         | t   | 284,0     | —      | 350,00     | 99 400 |

#### 099: Přesun hmot HSV

102 396

|      |              |                                            |   |       |   |        |         |
|------|--------------|--------------------------------------------|---|-------|---|--------|---------|
| 153. | SP 998011003 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m | t | 552,0 | — | 185,50 | 102 396 |
|------|--------------|--------------------------------------------|---|-------|---|--------|---------|

#### 711: Izolace proti vodě

50 523

|      |              |                                                                                                                                                                          |    |         |      |           |        |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|-----------|--------|
| 154. | SP 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním                                                                                             | m2 | 22,85   | —    | 12,10     | 276    |
| 155. | SP 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                                                                                                       | m2 | 22,85   | —    | 71,50     | 1 634  |
| 156. | SP 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním                                                                                          | m2 | 22,205  | —    | 16,50     | 366    |
| 157. | SP 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP                                                                                                    | m2 | 22,205  | —    | 77,00     | 1 710  |
| 158. | SP 711471051 | Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC                                                                                             | m2 | 79,298  | —    | 55,00     | 4 361  |
| 159. | SP 711491171 | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstvy podkladní                                                                                               | m2 | 65,978  | —    | 16,50     | 1 089  |
| 160. | SP 711491172 | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstvy ochranná                                                                                                | m2 | 65,978  | —    | 16,50     | 1 089  |
| 161. | SP 711491272 | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilní vrstvy ochranná                                                                                                   | m2 | 13,32   | —    | 24,20     | 322    |
| 162. | H X657he     | Netkaná geotextilie(rolle/50m2) například FILTEK 500 g/m2 tavený, plocha: 50m2, hmotnost role: 25kg, materiál: 100% polypropylen                                         | m2 | 145,276 | 10,0 | 28,60     | 4 570  |
| 163. | H 28322080   | Zemní izolační fólie například ALKORPLAN 35034, tl. 1 mm, šířka 2,05 délka role 20 m                                                                                     | m2 | 79,298  | 10,0 | 112,00    | 9 770  |
| 164. | SP 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním - střecha                                                                                | m2 | 66,2    | —    | 16,50     | 1 092  |
| 165. | SP 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním - střecha                                                                                   | m2 | 12,32   | —    | 16,50     | 203    |
| 166. | H 11163150   | Lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg                                                                                                                                      | t  | 0,031   | —    | 43 978,00 | 1 359  |
| 167. | SP 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP - střecha                                                                                          | m2 | 66,2    | —    | 71,50     | 4 733  |
| 168. | SP 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP - střecha                                                                                             | m2 | 12,32   | —    | 71,50     | 881    |
| 169. | H X489ed     | Hydroizolační asfaltový pás například GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tloušťka: 4,0 mm, faktor difúzního odporu: 29000, ochrana proti radonu: ano, typ asfaltu: modifikovaný | m2 | 123,575 | 10,0 | 114,00    | 15 496 |
| 170. | SP 99871120x | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 24 m                                                                                              | %  | 3,21    | —    | 489,52    | 1 571  |

#### 712: Povlakové krytiny

49 203

|      |              |                                                                                                             |    |       |      |          |        |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|----------|--------|
| 171. | SP 7123617bt | Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií mechanicky kotvena, včetně všech systémových součástí        | m2 | 83,16 | —    | 93,50    | 7 775  |
| 172. | H 28322041   | Fólie střešní z měkčeného PVC-P s výztužnou vložkou z polyesterové tkaniny tl. 1,5 mm ke kotvení, Broof(t3) | m2 | 83,16 | 10,0 | 171,00   | 15 642 |
| 173. | SP 7123sdr7  | Střešní vpust - kulatý chrlič TWC 75 PVC vyhříváný, s PVC manžetou                                          | ks | 2,0   | —    | 2 464,00 | 4 928  |
| 174. | SP 7123sdr8  | Plastová trubka DN 75 včetně kolen, kotvena do žb stěny - dešťový svod                                      | m  | 10,0  | —    | 134,00   | 1 340  |
| 175. | SP 7123sdr9  | M+D profil z poplastovaného plechu závětná lišta R.Š. 400 mm (např. VIPLANYL)                               | m  | 11,1  | —    | 207,00   | 2 298  |
| 176. | SP 7123sdr10 | M+D profil z poplastovaného plechu vnější roh R.Š. 100 mm                                                   | m  | 43,4  | —    | 90,20    | 3 915  |
| 177. | SP 7123sdr11 | M+D profil z poplastovaného plechu vnitřní kout R.Š. 100 mm                                                 | m  | 66,6  | —    | 90,20    | 6 007  |
| 178. | SP 7123sdr12 | M+D profil z poplastovaného plechu krycí lišta R.Š. 150 mm                                                  | m  | 23,2  | —    | 132,00   | 3 062  |
| 179. | SP 7123sdr13 | M+D profil z poplastovaného plechu ukončovací lišta                                                         | m  | 23,2  | —    | 112,00   | 2 598  |
| 180. | SP 998712203 | Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 24 m                                                 | %  | 3,44  | —    | 475,66   | 1 636  |

#### 713: Izolace tepelné

136 045

|      |              |                                                                                                        |    |        |      |          |        |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|----------|--------|
| 181. | SP 713141173 | Montáž izolace tepelné střeš plochých tl do 170 mm šrouby, budova v do 20 m                            | m2 | 196,8  | —    | 71,50    | 14 071 |
| 182. | SP 713141311 | Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně, spádová vrstva                                    | m2 | 75,6   | —    | 33,00    | 2 495  |
| 183. | H X657iz     | Desky z minerální izolace pro plochou střeš rovné, dle projektové dokumentace např. Isover T           | m3 | 17,04  | 10,0 | 3 850,00 | 72 164 |
| 184. | H X658iz     | Desky z minerální izolace pro plochou střeš rovné tl. 80 mm, dle projektové dokumentace např. Isover S | m3 | 4,032  | 10,0 | 369,00   | 1 637  |
| 185. | H X659iz     | Desky z minerální izolace pro plochou střeš spádové, dle projektové dokumentace např. Isover T         | m3 | 4,176  | 10,0 | 5 368,00 | 24 658 |
| 186. | SP X571hj    | Dilatace budov                                                                                         | m2 | 75,975 | —    | 106,00   | 8 053  |
| 187. | H X951bh     | Minerální tepelná izolace tl. 20 mm - dilatace budov                                                   | m2 | 75,975 | 10,0 | 60,50    | 5 056  |
| 188. | SP 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1                         | m2 | 39,35  | —    | 17,50    | 689    |
| 189. | SP 713191132 | Překrytí izolace tepelné separační fólií tl.0,2 mm podlah                                              | m2 | 39,35  | 5,0  | 7,30     | 302    |
| 190. | H X3741uh    | Deska z XPS polystyrenu tl. 40 mm                                                                      | m2 | 39,35  | 5,0  | 104,50   | 4 318  |
| 191. | SP 998713203 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m                                                         | %  | 1,95   | —    | 1 334,43 | 2 602  |

#### 762: Konstrukce tesařské

8 736

|      |              |                                    |   |      |   |       |       |
|------|--------------|------------------------------------|---|------|---|-------|-------|
| 192. | SP 7623424vr | Montáž kontralatí na střeších atik | m | 89,4 | — | 12,10 | 1 082 |
|------|--------------|------------------------------------|---|------|---|-------|-------|

| Poř. Typ | Kód          | Popis                                                                     | MJ | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena     |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------|
| 193.     | SP 762341037 | Bednění střešních rovin z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt | m2 | 15,62   | —      | 15,62      | 363,00   |
| 194.     | H 605141ve   | Řezivo jehličnaté lat' jakost I. 30 x 50 mm impregnovaná                  | m3 | 0,216   | 10,0   | 0,236      | 6 380,00 |
| 195.     | SP 998762203 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské, výšky do 24 m                        | %  | 5,79    | —      | 5,79       | 82,58    |

#### 763: Konstrukce montované

347 674

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |      |         |          |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|---------|----------|
| 196. | SP 76758180X | Demontáž podhledu lamel - k dalšímu použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 144,0  | —    | 144,0   | 198,00   |
| 197. | SP xc767ku8  | Montáž podhledu lamelového z rozebraných stávajících součástí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 144,0  | —    | 144,0   | 352,00   |
| 198. | SP 767581802 | Demontáž podhledu kovového lamelového                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 55,638 | —    | 55,638  | 198,00   |
| 199. | SP 767VKR5   | Demontáž podhledu včetně ocelové a dřevěné podkonstrukce, podhled přikenný s heraklitovou deskou a omítkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 26,4   | —    | 26,4    | 275,00   |
| 200. | SP 763111714 | Kazetový minerální podhled zalomení podhledu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 11,6   | —    | 11,6    | 759,00   |
| 201. | SP 763135111 | Montáž podhledu kazetového 600x600 mm s nosnou konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 131,74 | —    | 131,74  | 422,00   |
| 202. | H X43duw7    | Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,90$ , $\alpha_p$ 125Hz =0,40. Obsah CO2 max 5,2 Kg CO equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Důležitým parametrem pro zachování udržitelnosti podhledu jsou hygienické klipy držící kazetu v rástru proti jejímu vyražení při čištění. Systém je montován a demontován s horní instalací desek. Panely systému mají plně natřenou rovnou boční hranu, tloušťka panelu 20mm s rozměrem panelu (600x600 nebo 1200x600). Systémový rošt a komponenty jsou vyrobeny z galvanizované oceli splňují požadavky korozivní třídy C3 dle EN ISO 12944-2. Hmotnost celkové konstrukce je cca 3-4 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1,d0 dle EN 13501-1. Povrch kazety je pokryt omyvatelnou hygienickou skelnou tkaninou odpuzující prachové částice, v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS 0502-Y, světelná odrazivost 84%. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C dle (ISO 4611). Povrch má schopnost odolávat nečistotám, je odolným proti běžnému hygienickému čištění, čištění parou a odolává parám peroxidu vodíku. Systém splňuje požadavky klasifikace čisté místnosti dle třídy ISO 5. Mikrobiologická rezistence systému je třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Systém je klasifikován do tříd B1, B5 a B10 pro zónu 4 dle normy NF S 90-351. Reprezentant výrobku např.: Ecophon Hygiene Protec A C3 tl. 20mm | m2 | 39,47  | 10,0 | 43,417  | 1 456,00 |
| 203. | H X44dur8    | Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$ , $\alpha_p$ 125Hz =0,45. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Panely systému mají natřenou rovnou boční hranu, tloušťka panelu 15mm a rozměrem panelu v možnostech (600x600, 1200x600 mm). Systémový rošt je viditelný vyrobený z pozinkované oceli s povrchovou úpravou. Hmotnost celkové konstrukce je do 3 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1,d0 dle EN 13501-1. Viditelný povrch kazety je pokryt omyvatelnou hygienickou skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS 0500-N, světelná odrazivost 84%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C dle (ISO 4611). Povrch má schopnost odolávat nečistotám, je odolným proti běžnému hygienickému čištění, odolává parám peroxidu vodíku. Systém splňuje požadavky klasifikace čisté místnosti dle třídy ISO 5. Systém je klasifikován do tříd B5 pro zónu 4 dle normy NF S 90-351. Reprezentant výrobku např.: Ecophon Hygiene Clinic A C1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 92,27  | 10,0 | 101,497 | 912,00   |
| 204. | SP 763164531 | SDK obklad tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5 obklad VZT potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 11,75  | 5,0  | 12,338  | 759,00   |
| 205. | SP 76313gt8  | SDK podhled - čelo z desky 1xA 12,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 1,94   | 5,0  | 2,037   | 594,00   |
| 206. | SP 763164137 | SDK obklad trubek a instalací tvaru L š do 0,8 m desky 2xDF 12,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 7,0    | —    | 7,0     | 930,00   |
| 207. | SP 763164218 | SDK obklad trubek a instalací tvaru U š do 0,6 m desky 2xDF 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 7,0    | —    | 7,0     | 1 056,00 |
| 208. | SP 998763403 | Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %  | 1,62   | —    | 1,62    | 3 421,31 |

#### 764: Konstrukce klempířské

943

|      |              |                                                                                     |   |      |      |      |        |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|------|--------|
| 209. | SP 764002851 | Demontáž oplechování parapetů do suti                                               | m | 6,5  | —    | 6,5  | 54,10  |
| 210. | SP 764216602 | Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou R5 200 mm | m | 1,8  | 10,0 | 1,98 | 291,00 |
| 211. | SP 998764203 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m                         | % | 1,61 | —    | 1,61 | 9,28   |

#### 766: Konstrukce truhlářské

845 908

|      |              |                                                                                                                                 |     |        |   |        |           |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|--------|-----------|
| 212. | SP 766621833 | Demontáž rámu jednoduchých oken a dveří plastových včetně křidel vnějších do 4m2                                                | m2  | 17,998 | — | 17,998 | 227,00    |
| 213. | SP 7666218cx | Demontáž vnitřních prosklených stěn s dveřmi plastových nad 4m2                                                                 | m2  | 33,83  | — | 33,83  | 227,00    |
| 214. | SP 766691914 | Vyvěšení do suti dřevěných křidel dveří pl do 2 m2                                                                              | kus | 8,0    | — | 8,0    | 21,40     |
| 215. | SP 766441821 | Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky přes 1,0 m                                              | kus | 8,0    | — | 8,0    | 39,40     |
| 216. | SP 766vbm3   | M+D vnitřní parapetní DTD deska potažená dekorativním laminátem š. do 350 mm                                                    | m   | 1,8    | — | 1,8    | 660,00    |
| 217. | SP X159      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 700x1970 mm včetně kování a samozavírače, protipožární EI 30/DP3-Sm-C, viz. výpis prvků PSV č. 1 | kus | 2,0    | — | 2,0    | 7 900,00  |
| 218. | SP X160      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 700x1970 mm včetně kování a samozavírače, protipožární EI 30/DP3-Sm-C, viz. výpis prvků PSV č. 2 | kus | 1,0    | — | 1,0    | 15 800,00 |
| 219. | SP X161      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 700x1970 mm včetně kování, viz. výpis prvků PSV č. 3                                             | kus | 3,0    | — | 3,0    | 3 600,00  |
| 220. | SP X162      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 800x1970 mm včetně kování a samozavírače, protipožární EI 30/DP3-Sm-C, viz. výpis prvků PSV č. 4 | kus | 1,0    | — | 1,0    | 7 900,00  |
| 221. | SP X163      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 800x1970 mm včetně kování a samozavírače, protipožární EI 30/DP3-Sm-C, viz. výpis prvků PSV č. 5 | kus | 1,0    | — | 1,0    | 7 900,00  |
| 222. | SP X164      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 900x1970 mm včetně kování a samozavírače, protipožární EI 30/DP3-Sm-C, viz. výpis prvků PSV č. 6 | kus | 1,0    | — | 1,0    | 7 900,00  |
| 223. | SP X165      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 900x2100 mm včetně kování, viz. výpis prvků PSV č. 7                                             | kus | 1,0    | — | 1,0    | 3 600,00  |
| 224. | SP X166      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 900x2100 mm včetně kování a samozavírače, protipožární EI 30/DP3-Sm-C, viz. výpis prvků PSV č. 8 | kus | 1,0    | — | 1,0    | 7 900,00  |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                               | MJ  | Ztrátne | Výměra | Jedn. cena | Cena       |         |
|------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|------------|---------|
| 225. | SP  | X167      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 1100x1970 mm včetně kování a samozavírače, protipožární EI 30/DP3-Sm-C, viz. výpis prvků PSV č. 9                    | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 8 500,00   | 8 500   |
| 226. | SP  | X168      | Montáž a dodávka dveře vnitřní 1200x2100 mm včetně kování a samozavírače, protipožární EI 30/DP3-Sm-C, viz. výpis prvků PSV č. 10                   | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 8 500,00   | 8 500   |
| 227. | SP  | X169      | Montáž a dodávka vnitřní hliníková protipožární prosklená stěna 2300x3000 mm s dveřmi, včetně kování a samozavírače, viz. výpis prvků PSV č. 11     | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 128 700,00 | 128 700 |
| 228. | SP  | X170      | Montáž a dodávka vnitřní hliníková protipožární prosklená stěna 2300x2600 mm s dveřmi, včetně kování a samozavírače, viz. výpis prvků PSV č. 12     | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 111 540,00 | 111 540 |
| 229. | SP  | X171      | Montáž a dodávka vnitřní hliníková protipožární prosklená stěna 2250x2600 mm s dveřmi, včetně kování a samozavírače, viz. výpis prvků PSV č. 13     | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 109 120,00 | 109 120 |
| 230. | SP  | X172      | Montáž a dodávka vnitřní plastová prosklená stěna 2700x2600 mm s dveřmi, včetně kování, viz. výpis prvků PSV č. 14                                  | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 36 377,00  | 36 377  |
| 231. | SP  | X173      | Montáž a dodávka vnější plastová prosklená stěna 2100x2600 mm s dveřmi, včetně kování, viz. výpis prvků PSV č. 15                                   | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 38 874,00  | 38 874  |
| 232. | SP  | X174      | Montáž a dodávka plastové vstupní dveře s nadsvětlikem včetně kování, 1300x2950 mm, viz. výpis prvků PSV č. 16                                      | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 19 976,00  | 19 976  |
| 233. | SP  | X175      | Montáž a dodávka plastové okno 1800x2050 mm, viz. výpis prvků PSV č. 17                                                                             | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 11 539,00  | 11 539  |
| 234. | SP  | X176      | Montáž a dodávka plastové vstupní dveře s nadsvětlikem včetně kování, 1500x2950 mm, viz. výpis prvků PSV č. 18                                      | kus | 1,0     | –      | 1,0        | 39 677,00  | 39 677  |
| 235. | SP  | X177      | Montáž a dodávka hliníkový střešní svétlik protipožární, včetně lemování a oplechování a hydroizolace a tepelné izolace, viz. výpis prvků PSV č. 19 | kus | 2,0     | –      | 2,0        | 98 560,00  | 197 120 |
| 236. | SP  | X178      | M+D dřevěné profilované madlo, viz "PSV" č. M1                                                                                                      | m   | 3,4     | –      | 3,4        | 528,00     | 1 795   |
| 237. | SP  | X179      | M+D hliníková dilatační zaklapávací lišta rovná, viz "PSV" č. DL1                                                                                   | m   | 15,3    | –      | 15,3       | 610,00     | 9 333   |
| 238. | SP  | X180      | M+D hliníková dilatační zaklapávací lišta koutová, viz "PSV" č. DL2                                                                                 | m   | 21,8    | –      | 21,8       | 610,00     | 13 298  |
| 239. | SP  | X181      | M+D hliníková dilatační lišta podlahová, viz "PSV" č. DL3                                                                                           | m   | 5,05    | –      | 5,05       | 820,00     | 4 141   |
| 240. | SP  | X182      | M+D hliníková dilatační lišta podlahová koutová, viz "PSV" č. DL4                                                                                   | m   | 8,75    | –      | 8,75       | 820,00     | 7 175   |
| 241. | SP  | 998766203 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                         | %   | 1,1     | –      | 1,1        | 8 367,04   | 9 204   |

#### 767: Konstrukce zámečnické

26 258

|      |              |                                                                           |     |      |   |      |          |       |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|------|----------|-------|
| 242. | SP X39bn9    | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 160/1970/700 PO EI 30  | kus | 2,0  | — | 2,0  | 1 800,00 | 3 600 |
| 243. | SP X39bn10   | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 125/1970/700 PO EI 30  | kus | 1,0  | — | 1,0  | 3 350,00 | 3 350 |
| 244. | SP X39bn11   | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 110/1970/700           | kus | 3,0  | — | 3,0  | 1 380,00 | 4 140 |
| 245. | SP X39bn12   | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 160/1970/800 PO EI 30  | kus | 1,0  | — | 1,0  | 1 800,00 | 1 800 |
| 246. | SP X39bn13   | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 125/1970/800 PO EI 30  | kus | 1,0  | — | 1,0  | 1 675,00 | 1 675 |
| 247. | SP X39bn14   | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 160/1970/900 PO EI 30  | kus | 1,0  | — | 1,0  | 1 800,00 | 1 800 |
| 248. | SP X39bn15   | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 160/2100/900           | kus | 1,0  | — | 1,0  | 1 780,00 | 1 780 |
| 249. | SP X39bn16   | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 200/2100/900 PO EI 30  | kus | 1,0  | — | 1,0  | 2 970,00 | 2 970 |
| 250. | SP X39bn17   | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 160/1970/1100 PO EI 30 | kus | 1,0  | — | 1,0  | 1 800,00 | 1 800 |
| 251. | SP X39bn18   | Montáž a dodávka ocelové zárubně pro dřevěné zdivo 160/2100/1200 PO EI 30 | kus | 1,0  | — | 1,0  | 2 870,00 | 2 870 |
| 252. | SP 998767203 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m               | %   | 1,81 | — | 1,81 | 261,35   | 473   |

#### 771: Podlahy z dlaždic

18 745

|      |              |                                                                                                      |     |       |      |        |        |       |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|--------|--------|-------|
| 253. | SP 771571810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty                                             | m2  | 9,8   | —    | 9,8    | 108,00 | 1 058 |
| 254. | SP 776990112 | Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa                                     | m2  | 14,54 | —    | 14,54  | 167,00 | 2 428 |
| 255. | SP 771574113 | Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2                 | m2  | 14,54 | —    | 14,54  | 397,00 | 5 772 |
| 256. | H xc35       | Dlaždice keramické slinuté neglazované jakost I, 30 x 30 x 0,9 cm - barva a typ dle výběru investora | m2  | 14,54 | 10,0 | 15,994 | 242,00 | 3 871 |
| 257. | SP 771474113 | Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlem v do 120 mm                        | m   | 15,7  | —    | 15,7   | 90,90  | 1 427 |
| 258. | H xc36       | Soklík keramický slinutý neglazovaný jakost I, 30 x 10 x 0,9 cm - barva a typ dle výběru investora   | kus | 56,0  | 10,0 | 61,6   | 48,30  | 2 975 |
| 259. | SP 998771203 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m                                              | %   | 6,92  | —    | 6,92   | 175,32 | 1 213 |

#### 776: Podlahy povlakové

227 148

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |      |        |        |        |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|--------|--------|
| 260. | SP 776511810 | Demontáž povlakových podlah lepených, včetně soklu a fabiónu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 87,51  | —    | 87,51  | 48,30  | 4 227  |
| 261. | SP 77651181x | Demontáž povlakových podlah antistatických lepených, včetně soklu a fabiónu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 54,41  | —    | 54,41  | 48,30  | 2 628  |
| 262. | SP 633811111 | Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm před stěrkováním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 159,17 | —    | 159,17 | 33,40  | 5 316  |
| 263. | SP 6338vb4   | Vysátí a očištění povrchu podlah před stěrkováním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 173,71 | —    | 173,71 | 5,80   | 1 008  |
| 264. | SP 776521100 | Lepení včetně svařování pásů povlakových podlah plastových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 85,77  | —    | 85,77  | 148,00 | 12 694 |
| 265. | SP 776521230 | Lepení včetně svařování čtverců povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 63,6   | —    | 63,6   | 261,00 | 16 600 |
| 266. | SP 776521xd7 | Lepení včetně svařování pásů povlakových na stěnu plastových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 26,9   | —    | 26,9   | 224,00 | 6 026  |
| 267. | SP 776990112 | Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa, včetně přebroušení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 159,17 | —    | 159,17 | 167,00 | 26 581 |
| 268. | H X32wa      | Stěnový heterogenní vinyl například Forbo Onyx RF<br>- heterogenní vinyl v rolích vhodný pro obklad stěny<br>- vyztužen kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna<br>- celková tloušťka materiálu 0,92 mm<br>- tloušťka nášlapné vrstvy 0,12 mm<br>- šířka role 2m<br>- váha 1,5 kg/m2<br>- reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S2, d0<br>- odolnost proti chemikáliím dle EN-26787 je dobrá<br>- vhodné pro použití v mokřích provozech | m2 | 26,9   | 15,0 | 30,935 | 201,00 | 6 218  |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Ztracené | Výměra | Jedn. cena | Cena     |        |
|------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|----------|--------|
| 269. | H   | X33wa     | vinylová podlahovina - heterogenní akustický vinyl<br>- heterogenní akustický vinyl v rolích bez obsahu ftalátů<br>- vyztužení kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna<br>- celková tloušťka materiálu 2,60 mm<br>- tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm<br>- šířka role 2m<br>- třída zátěže 34/42<br>- kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB<br>- typická hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je 0,05 mm<br>- povrchová úprava PUR<br>- reakce na oheň dle EN 13 501-1 je B fl – S 1<br>- odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T<br>- protiskluznost dle DIN 51130 je R10<br>- součinitel smykového tření dle ČSN hodnota $\mu \geq 0,6$<br>- ve složení materiálu nejsou obsaženy žádné látky ze skupiny ftalátů<br>- schopnost snížit intenzitu hluku při nárazu dle NF S 31-074 Ln,e,w < 65dB, třída A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 84,04    | 15,0   | 96,646     | 491,00   | 47 453 |
| 270. | H   | X34wa     | antistatické PVC<br>- homogenní el. vodivé neválcované PVC bez ftalátů ve čtvercích vhodné do čistého provozu<br>- hodnota el. odporu je $5 \times 10^6 \leq R \leq 10^8$<br>- rozměry čtverců 615mm x 615mm<br>- celková tloušťka 2 mm<br>- třídy zátěže 34/43<br>- rozměrová stálost dle EN 434 je $\leq 0,05\%$<br>- zbytkový otlak dle EN 433 je $\leq 0,035$ mm<br>- součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$<br>- reakce na oheň dle EN13501-1: třída B/fl S1<br>- splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-1 třída 4<br>- splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-8 (TVOC 23°C/90°C) třída -9,1<br>- biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0<br>- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B<br>- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %<br>- ve složení materiálu nejsou obsaženy žádné látky ze skupiny ftalátů<br>- vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav<br>- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců<br>- instalace na vodivé lepidlo a vodivou síť z Cu pásky, připojenou na uzemňovací svorky    | m2 | 29,58    | 15,0   | 34,017     | 677,00   | 23 030 |
| 271. | H   | X35wa     | elektrostatické PVC<br>- homogenní el. vodivé neválcované PVC bez ftalátů ve čtvercích vhodné do čistého provozu<br>- hodnota el. odporu je $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$<br>- rozměry čtverců 615mm x 615mm<br>- celková tloušťka 2 mm<br>- třídy zátěže 34/43<br>- rozměrová stálost dle EN 434 je $\leq 0,05\%$<br>- zbytkový otlak dle EN 433 je $\leq 0,035$ mm<br>- součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$<br>- reakce na oheň dle EN13501-1: třída B/fl S1<br>- splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-1 třída 4<br>- splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-8 (TVOC 23°C/90°C) třída -9,1<br>- biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0<br>- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B<br>- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %<br>- ve složení materiálu nejsou obsaženy žádné látky ze skupiny ftalátů<br>- vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav<br>- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců<br>- instalace na vodivé lepidlo a vodivou síť z Cu pásky, připojenou na uzemňovací svorky | m2 | 34,02    | 15,0   | 39,123     | 818,00   | 32 003 |
| 272. | H   | X36wa     | vinylová podlahovina - heterogenní protiskluzný vinyl<br>- heterogenní protiskluzný vinyl v rolích vhodný do mokřích prostor<br>- embosovaná struktura na povrchu zajišťuje protiskluznost na bosou nohu v mokřím provozu<br>- vyztužení kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna<br>- celková tloušťka materiálu 2,00 mm<br>- tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm<br>- nášlapná vrstva obsahuje částice křemene a karborunda pro trvalé zajištění protiskluzných vlastností<br>- povrchová úprava PUR<br>- šířka role 2m<br>- třída zátěže 34/43<br>- hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je 0,05 mm<br>- protiskluznost na bosou nohu dle DIN 51097 třída „B“<br>- protiskluznost dle DIN 51130 je R10<br>- součinitel smykového tření dle ČSN 744505 je $\mu \geq 0,6$<br>- reakce na oheň dle EN 13 501-1 je B fl – S 1<br>- rozměrová stálost dle EN 434 je <0,1%<br>- odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T<br>- stálobarevnost dle ISO 105-B02 je $\geq 6$<br>- dle EN ISO 24344 – min. ohyb $\phi 10$ mm                                                                                                                               | m2 | 1,73     | 15,0   | 1,99       | 1 438,00 | 2 861  |
| 273. | SP  | dv2k      | M+D speciální soklová lišta pro vytahované PVC výška 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 116,5    | 5,0    | 122,325    | 27,60    | 3 376  |
| 274. | SP  | 5ers      | Vytažení a přilepení krytiny na soklovou lištu - fabión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 116,5    | –      | 116,5      | 273,00   | 31 805 |
| 275. | SP  | 99877620c | Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %  | 2,4      | –      | 2,4        | 2 218,24 | 5 324  |

#### 781: Obklady keramické

26 757

|      |              |                                                                          |     |       |   |       |        |       |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|-------|--------|-------|
| 276. | SP 781413810 | Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových lepených                      | m2  | 40,95 | – | 40,95 | 52,30  | 2 142 |
| 277. | SP 781414112 | Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhých do 25 ks/m2 lepených | m2  | 11,22 | – | 11,22 | 385,00 | 4 320 |
| 278. | SP 781413912 | Oprava obkladu z obkladaček pórovinových do 25 ks/m2 lepených            | kus | 46,0  | – | 46,0  | 32,20  | 1 481 |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ | Ztracené | Výměra | Jedn.cena | Cena   |       |
|------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|--------|-------|
| 279. | H   | xc31      | Obkládačky keramické I. j. - barva, rozměr a typ dle výběru investora a stávajícího obkladu      | m2 | 14,095   | 10,0   | 15,505    | 265,00 | 4 109 |
| 280. | SP  | 781744124 | Montáž obkladů vnějších z obkladaček hutných do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem           | m2 | 10,927   |        |           | 385,00 | 4 207 |
| 281. | SP  | 7817441fr | Oprava obkladů vnějších z obkladaček hutných do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem           | m2 | 2,1      |        |           | 920,00 | 1 932 |
| 282. | H   | xc31      | Obkládačky keramické vnější I. j. - barva, rozměr a typ dle výběru investora a stávajícího soklu | m2 | 13,027   | 10,0   | 14,33     | 534,00 | 7 652 |
| 283. | SP  | 998781203 | Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m                                          | %  | 3,54     | –      | 3,54      | 258,42 | 915   |

#### 783: Natěry

47 091

|      |              |                                                                                                                                               |    |       |     |       |        |        |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-------|--------|--------|
| 284. | SP 783121141 | Natěry syntetické OK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email                                                          | m2 | 9,555 | -   | 9,555 | 190,00 | 1 815  |
| 285. | SP xc34b7    | Natěry tónované disperzní omyvatelné základní a vrchní nátěr v místnostech v do 5 m - vhodné do nemocničních zařízení, třída otěru 3, difúzní | m2 | 392,0 | 5,0 | 411,6 | 110,00 | 45 276 |

#### 784: Malby

96 515

|      |              |                                                                                                                            |    |         |     |         |       |        |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----|---------|-------|--------|
| 286. | SP 784402801 | Odstranění maleb oškrabáním v místnostech v do 3,8 m stěn a stropů                                                         | m2 | 550,0   | -   | 550,0   | 15,00 | 8 250  |
| 287. | SP 784498911 | Vyhlazení malířskou masou jednorázově v místnostech nebo ve schodišti v do 3,8 m                                           | m2 | 1 152,0 | -   | 1 152,0 | 57,50 | 66 240 |
| 288. | SP 784453662 | Malby akrylátové ze směsí tekuté disperzní tónované otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací - místnost v do 5 m, stěny, strop | m2 | 760,0   | 5,0 | 798,0   | 27,60 | 22 025 |

#### 10: Dokončovací práce

50 000

|      |           |                                            |     |     |   |     |           |        |
|------|-----------|--------------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----------|--------|
| 435. | SP X538er | Dokončovací práce po instalaci technologií | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 50 000,00 | 50 000 |
|------|-----------|--------------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----------|--------|

#### Spojovací lávka, chodník

#### 001: Zemní práce

5 638

|      |              |                                                                                     |    |       |   |       |        |       |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|-------|--------|-------|
| 289. | SP 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m                                  | m3 | 12,15 | - | 12,15 | 29,20  | 355   |
| 290. | SP 122202201 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3      | m3 | 19,0  | - | 19,0  | 127,00 | 2 413 |
| 291. | SP 174101101 | Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                     | m3 | 19,0  | - | 19,0  | 79,50  | 1 511 |
| 292. | SP 181301102 | Rozprostření omíčky tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m3 | 7,2   | - | 7,2   | 37,90  | 273   |
| 293. | SP 181411131 | Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5    | m2 | 42,0  | - | 42,0  | 15,40  | 647   |
| 294. | H 00572410   | Ošivo směs travní parková                                                           | kg | 4,0   | - | 4,0   | 110,00 | 440   |

#### 002: Základy

98 790

|      |               |                                                                                                                                                      |     |       |      |       |           |        |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-------|-----------|--------|
| 295. | SP 212752212  | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop                                                          | m   | 4,0   | -    | 4,0   | 151,00    | 604    |
| 296. | SP 212972112  | Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100                                                                                                  | m   | 4,0   | -    | 4,0   | 18,90     | 76     |
| 297. | SP 174101103  | Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním                                                                                              | m3  | 8,0   | -    | 8,0   | 68,30     | 546    |
| 298. | H X2387e      | Štěrka F32-64                                                                                                                                        | m3  | 8,0   | -    | 8,0   | 619,00    | 4 952  |
| 299. | SP 63131112   | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10                                                                  | m3  | 0,3   | -    | 0,3   | 3 080,00  | 924    |
| 300. | SP 273321117  | Základové desky ze ŽB C 25/30                                                                                                                        | m3  | 1,428 | -    | 1,428 | 2 970,00  | 4 240  |
| 301. | SP 273351215  | Zřízení bednění stěn základových desek                                                                                                               | m2  | 3,7   | -    | 3,7   | 406,00    | 1 502  |
| 302. | SP 273351216  | Odstranění bednění stěn základových desek                                                                                                            | m2  | 3,7   | -    | 3,7   | 54,30     | 201    |
| 303. | SP 273360006  | Výztuž základových desek a zdí z betonářské oceli 10 505                                                                                             | t   | 0,333 | -    | 0,333 | 23 500,00 | 7 835  |
| 304. | SP 341321610  | Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37                                                                                                                        | m3  | 4,091 | -    | 4,091 | 3 070,00  | 12 558 |
| 305. | SP 341351105  | Zřízení bednění oboustranného stěn nosných                                                                                                           | m2  | 17,14 | -    | 17,14 | 406,00    | 6 959  |
| 306. | SP 341351106  | Odstranění bednění oboustranného stěn nosných                                                                                                        | m2  | 17,14 | -    | 17,14 | 142,80    | 2 448  |
| 307. | SP 224311114  | Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV                                                                                 | m   | 10,0  | -    | 10,0  | 1 414,00  | 14 140 |
| 308. | SP 224311116  | Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V                                                                                        | m   | 6,0   | -    | 6,0   | 1 545,00  | 9 270  |
| 309. | SP 283111122  | Trubkové mikropiloty svislé část manžetová do D 105 mm                                                                                               | m   | 16,0  | -    | 16,0  | 165,00    | 2 640  |
| 310. | SP 28311112x  | Trubkové mikropiloty svislé část hladká do D 105 mm                                                                                                  | m   | 8,0   | -    | 8,0   | 163,00    | 1 304  |
| 311. | H 14011066    | Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 10 mm                                                                                              | m   | 8,0   | -    | 8,0   | 688,00    | 5 504  |
| 312. | H 140110dr    | Trubka ocelová bezešvá děrovaná jakost 11 353, 89 x 10 mm                                                                                            | m   | 16,0  | -    | 16,0  | 776,00    | 12 416 |
| 313. | SP 282601112x | Injektování vrty povrchové vysokotlaké mikropilot průměru 89/10 mm injektážní směsí tř. C30/37 vč. Dodávky směsí, včetně všech technologických úkonů | kus | 2,0   | -    | 2,0   | 4 185,00  | 8 370  |
| 314. | SP 2831ddv    | M+D ocel plech P20 250/250 hlava mikropiloty                                                                                                         | t   | 0,255 | 10,0 | 0,039 | 53 900,00 | 2 118  |
| 315. | SP 2831ddv    | M+D ocel trubka průměr 102/6 hlava mikropiloty                                                                                                       | t   | 0,019 | 10,0 | 0,003 | 61 000,00 | 183    |

#### 004: Vodorovné konstrukce

240 400

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |      |       |            |         |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-------|------------|---------|
| 316. | SP X586cd | M+D ocelová konstrukce lávky, včetně povrchové úpravy nátěr, viz projektová dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t   | 1,675 | -    | 1,675 | 120 000,00 | 201 000 |
| 317. | SP X367ef | M+D žárovy pozinkované zábradlí spojovací lávky, viz projektová dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,0   | -    | 1,0   | 20 000,00  | 20 000  |
| 318. | SP X362se | Montáž pryžové podlahy chodníku ze čtverců tl. 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 9,7   | -    | 9,7   | 350,00     | 3 395   |
| 319. | H X363hn  | Pryžové čtverce 0,5x0,5x0,03 m, Materiál: Granule z recyklované pryže a PU pojivo, Povrch: pórovitý, hladký, Spodní strana: Hladká s odvodňovacími kanálky, Spoj: 4 integrované piny na desce, Hmotnost: cca 20,8 kg/m2 (cca 5,2 kg / čtverec), Třída hořlavosti: Efl (DIN EN 13501-1, Broof (1) (DIN EN 13501-5), Deformace při zatížení 10% u cca 18 000 kg / m2, 20% u cca 38 000 kg / m2 | m2  | 9,7   | 10,0 | 10,67 | 1 500,00   | 16 005  |

#### 005: Komunikace

80 811

|      |              |                                                                                                         |     |        |      |        |        |       |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|--------|-------|
| 320. | SP 564762111 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm                                                               | m2  | 22,0   | -    | 22,0   | 230,00 | 5 060 |
| 321. | SP 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2                               | m2  | 22,0   | -    | 22,0   | 270,00 | 5 940 |
| 322. | SP 5962111cv | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 ze stávající rozebrané dlažby | m2  | 8,35   | -    | 8,35   | 293,00 | 2 447 |
| 323. | SP 916331112 | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou                                 | m   | 21,3   | -    | 21,3   | 137,00 | 2 918 |
| 324. | H 5921741n   | Obrubník betonový chodníkový ABO 100x8x25 cm                                                            | kus | 24,0   | -    | 24,0   | 109,00 | 2 616 |
| 325. | H X38b       | Dlažba betonová zámková šedá 200x100x80 mm                                                              | m2  | 22,0   | 10,0 | 24,2   | 287,00 | 6 945 |
| 326. | SP 564851111 | Podklad ze štěrku tl 150 mm                                                                             | m2  | 23,978 | -    | 23,978 | 106,00 | 2 542 |
| 327. | SP 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2                         | m2  | 24,0   | -    | 24,0   | 62,70  | 1 505 |
| 328. | SP 348101210 | Osazení vrat a vratek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2                                             | kus | 2,0    | -    | 2,0    | 990,00 | 1 980 |

| Poř. Typ | Kód | Popis     | MJ                                                                                                | Ztratiné | Výměra | Jedn. cena | Cena   |          |        |
|----------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|--------|----------|--------|
| 329.     | SP  | 348401130 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu      | m        | 13,9   | —          | 13,9   | 176,00   | 2 446  |
| 330.     | SP  | 338171113 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním                           | kus      | 15,0   | —          | 15,0   | 440,00   | 6 600  |
| 331.     | H   | 338sd1    | Branka plotová 1100x2000 mm Zn+PVC s drátěnou výplní Zn+PVC s přípravou pro FAB včetně FAB vložky | kus      | 2,0    | —          | 2,0    | 7 700,00 | 15 400 |
| 332.     | H   | 338sd2    | Čtyřhranné pletivo poplastované Zn+PVC výška 2 m oka 50 mm se zapleteným napínacím drátem         | m        | 13,9   | 5,0        | 14,595 | 77,00    | 1 124  |
| 333.     | SP  | 338sd3    | Vázačí dráty, napínáky, šrouby a ostatní příslušenství pro montáž oplocení a podhrabových desek   | kpl      | 1,0    | —          | 1,0    | 2 068,00 | 2 068  |
| 334.     | H   | 338sd4    | Sloupek poplastovaný dl 2,4 m průměr 48 mm Zn+PVC s plastovou krytkou                             | kus      | 11,0   | —          | 11,0   | 184,00   | 2 024  |
| 335.     | H   | 338sd5    | Vzpěra poplastovaná dl. 2,4 m průměr 48 mm Zn+PVC s příslušenstvím a plastovou krytkou            | kus      | 4,0    | —          | 4,0    | 162,00   | 648    |
| 336.     | SP  | 338sd6    | M+D stabilizační držák pozink průběžný výška 30 cm průměr 48 mm pro podhrabovou desku             | kus      | 7,0    | —          | 7,0    | 122,00   | 854    |
| 337.     | SP  | 338sd7    | M+D stabilizační držák pozink rohový výška 30 cm průměr 48 mm pro podhrabovou desku               | kus      | 2,0    | —          | 2,0    | 57,20    | 114    |
| 338.     | SP  | 338sd7    | M+D stabilizační držák pozink koncový výška 30 cm průměr 48 mm pro podhrabovou desku              | kus      | 2,0    | —          | 2,0    | 57,20    | 114    |
| 339.     | SP  | 338sd8    | Montáž podhrabových desek betonových                                                              | kus      | 10,0   | —          | 10,0   | 110,00   | 1 100  |
| 340.     | H   | 338sd9    | Podhrabová deska betonová prefa v 30 cm š 5 cm dl. 2450 mm                                        | kus      | 10,0   | —          | 10,0   | 452,00   | 4 520  |
| 341.     | SP  | 338sd10   | Řezání - zkracování podhrabových desek betonových                                                 | kus      | 10,0   | —          | 10,0   | 55,00    | 550    |
| 342.     | SP  | 596412312 | Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2                     | m2       | 2,64   | —          | 2,64   | 206,00   | 544    |
| 343.     | H   | 59228280  | Tvárnice zatrávňovací TBM 60x40x10 cm šedá                                                        | kus      | 11,0   | —          | 11,0   | 82,90    | 912    |
| 344.     | SP  | 596rg     | Okapový chodník z beton desek š. 500 mm dl. 1000 mm do šterkového lože                            | m        | 12,0   | —          | 12,0   | 459,00   | 5 508  |
| 345.     | H   | 5922fzo   | Deska betonová okap chodník 1000/500/80 mm                                                        | kus      | 12,0   | —          | 12,0   | 361,00   | 4 332  |

099: Přesun hmot HSV

15 582

|      |    |           |                                            |   |      |   |      |        |        |
|------|----|-----------|--------------------------------------------|---|------|---|------|--------|--------|
| 346. | SP | 998011003 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m | t | 84,0 | — | 84,0 | 185,50 | 15 582 |
|------|----|-----------|--------------------------------------------|---|------|---|------|--------|--------|

#### Nábytek

766: Konstrukce truhlářské

214 955

|      |    |                                 |                                |    |     |   |     |           |        |
|------|----|---------------------------------|--------------------------------|----|-----|---|-----|-----------|--------|
| 347. | SP | označení ve výpisu nábytku č. 1 | M+D kuchyňská linka            | ks | 1,0 | — | 1,0 | 32 810,00 | 32 810 |
| 348. | SP | označení ve výpisu nábytku č. 2 | M+D vestavěná skříň            | ks | 1,0 | — | 1,0 | 18 040,00 | 18 040 |
| 349. | SP | označení ve výpisu nábytku č. 3 | M+D stůl pracovní              | ks | 1,0 | — | 1,0 | 7 370,00  | 7 370  |
| 350. | SP | označení ve výpisu nábytku č. 4 | M+D kontejner                  | ks | 2,0 | — | 2,0 | 5 390,00  | 10 780 |
| 351. | SP | označení ve výpisu nábytku č. 5 | M+D skříň horní policová       | ks | 1,0 | — | 1,0 | 1 840,00  | 1 840  |
| 352. | SP | označení ve výpisu nábytku č. 6 | M+D skříň policová s nástavcem | ks | 1,0 | — | 1,0 | 18 040,00 | 18 040 |
| 353. | SP | označení ve výpisu nábytku č. 7 | M+D stůl pracovní rohový       | ks | 2,0 | — | 2,0 | 14 710,00 | 29 420 |
| 354. | SP | označení ve výpisu nábytku č. 8 | M+D lavice pro sezení 3 místa  | ks | 9,0 | — | 9,0 | 9 909,00  | 89 181 |
| 355. | SP | označení ve výpisu nábytku č. 9 | M+D dřevěná židle              | ks | 2,0 | — | 2,0 | 3 737,00  | 7 474  |

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

500 000,00

001

Projektová dokumentace

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                         |        |       |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 000 | VRN1001-R | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                 | soubor | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| Zpracování a komplekce projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn<br>3 x v tištěné podobě 1 x v digitální podobě na CD nosiči, ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation),<br>DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).<br>Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC Microsoft Word). |     |           |                                                                                         |        |       |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           | Převedení dokumentace skutečného provedení do formátu FAMA pro uživatele (Nemocnice HB) |        | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |

003

1

Zařízení staveniště

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                              |        |       |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 000 | VRN3003-R | Zařízení staveniště                                                          | soubor | 1,000 | 250 000,00 | 250 000,00 |
| Výbudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně zřízení připojení na energie a zajištění měření jejich spotřeby, včetně zřízení sociálních zařízení. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch,<br><br>včetně záboru veřejného prostranství na náklady zhotovitele, bude-li stavba vyžadovat. Zhotovitel zajistí 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 přílehlých nemovitostí. |     |           |                                                                              |        |       |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | Dočasné využití ploch                                                        | soubor | 1,000 | 20 000,00  | 20 000,00  |
| Úpravy ploch areálu pro potřebu stavby, oplocení a po skončení stavby oprava poškozených míst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                              |        |       |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | Zajištění místností pro umožnění výkonu činností TDS, AD, koordinátora BOZP. | soubor | 1,000 | 5 000,00   | 5 000,00   |

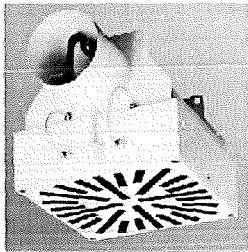
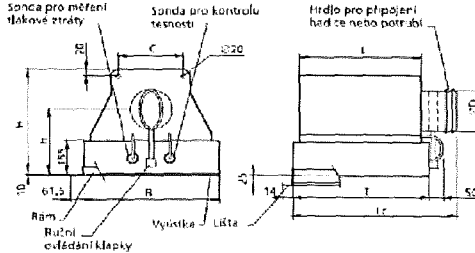
| Poř. Typ | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ                                                                                        | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena      |
|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-----------|
|          |     | 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   |        |            |           |
| 9        | 000 | VRN3009-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vykližení prostoru staveniště.                                                            | soubor  | 1,000  | 10 000,00  | 10 000,00 |
|          |     | Vystěhování, vyklizení a vyčištění místnosti a komunikačních tras ve všech podlažích dotčených navrženými stavebními úpravami, demontáž 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   |        |            |           |
| 10       | 000 | VRN3010-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení                                               | soubor  | 1,000  | 10 000,00  | 10 000,00 |
|          |     | Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení proti mechanickému poškození, prachu, zatečení (při opravách a rekonstrukcích) - zabezpečení stávajících a ostatních ponechaných zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |         |        |            |           |
|          |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | 1,000   |        |            |           |
| 11       | 000 | VRN3011-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras                                           | soubor  | 1,000  | 10 000,00  | 10 000,00 |
|          |     | Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras. Poškozené zatravněné plochy budou ozeleněny a upraveny. Ostatní dotčené plochy a konstrukce budou uvedeny do původního stavu na náklady zhotovitele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |         |        |            |           |
|          |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | 1,000   |        |            |           |
|          | 004 | Všeobecné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |         |        |            |           |
| 12       | 000 | VRN4003-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zřízení dočasného informačního panelu pro zajištění publicity projektu pro Kraj Vysočina. | soubor  | 1,000  | 30 000,00  | 30 000,00 |
|          |     | Vybraný dodavatel bude po celou dobu plnění veřejné zakázky úzce spolupracovat se zadavatelem na zajištění publicity a propagaci stavu a výsledků dosažených při provádění stavby v rámci plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit na místě pro provádění díla publicitu a propagaci objednatel, jejichž pravidla jsou uveřejněna na URL adrese <a href="http://www.kr-vysocina.cz/publicita/stavimetrovas">http://www.kr-vysocina.cz/publicita/stavimetrovas</a> . Informační panel bude obsahovat zejména identifikační údaje stavby a doby realizace, identifikační údaje objednatel, zhotovitel díla, zpracovatel PD, TDS a koordinátor BOZP. Informační panel zhotovitel nesmí být větší než informační panel objednatel. Součástí položky je návrh, výroba a kompletní dodávka informačního panelu, jeho montáž, údržba pod dobu výstavby, jeho demontáž a likvidace, včetně zřízení nosné konstrukce, souvisejících prvků a prací. Rozměr informačního panelu bude minimálně 5100 x 2400 mm. |                                                                                           |         |        |            |           |
|          |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | 1,000   |        |            |           |
|          | 005 | Inženýrská činnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |         |        |            |           |
| 13       | 000 | VRN5001-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kompletační a koordinační činnost                                                         | soubor  | 1,000  | 30 000,00  | 30 000,00 |
|          |     | Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby vyplývajících 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   |        |            |           |
| 14       | 000 | VRN5002-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zpracování harmonogramu                                                                   | soubor  | 1,000  | 5 000,00   | 5 000,00  |
|          |     | Náklady na předložení a aktualizaci podrobného časového harmonogramu prací a plnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |         |        |            |           |
|          |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | 1,000   |        |            |           |
|          |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | 1,000   |        |            |           |
|          | 006 | Finanční náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |         |        |            |           |
| 17       | 000 | VRN6001-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zajištění realizace díla bankovní zárukou                                                 | soubor  | 1,000  | 20 000,00  | 20 000,00 |
|          |     | Náklady a poplatky spojené se zajištěním závazků zhotovitel za realizaci díla formou bankovní záruky ve výši dle obchodních podmínek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |         |        |            |           |
|          |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | 1,000   |        |            |           |
| 18       | 000 | VRN6002-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zajištění kvality díla bankovní zárukou                                                   | soubor  | 1,000  | 40 000,00  | 40 000,00 |
|          |     | Náklady a poplatky spojené se zajištěním závazků zhotovitel plynoucích z odpovědnosti za vadu díla po dobu záruky formou bankovní záruky ve výši dle obchodních podmínek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |         |        |            |           |
|          |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | 1,000   |        |            |           |
|          | 007 | Provozní vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |         |        |            |           |
| 19       | 000 | VRN7001-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dočasné dopravní opatření.                                                                | soubor  | 1,000  | 10 000,00  | 10 000,00 |
|          |     | 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 přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |         |        |            |           |
|          |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | 1,000   |        |            |           |
| 20       | 000 | VRN7002-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Provozní vlivy                                                                            | soubor  | 1,000  | 10 000,00  | 10 000,00 |
|          |     | Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny 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 hrazení, záchytných sítí mimo sítě na lešení, stříšek, apod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |         |        |            |           |
|          |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | 1,000   |        |            |           |
| 21       | 000 | VRN7003-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zajištění provozu nemocnice                                                               | soubor  | 1,000  | 10 000,00  | 10 000,00 |
|          |     | Oddělení dopravních tras pro provádění stavebních prací od provozu Nemocnice. Zajištění bezpečného a pohybu osob (pacientů i personálu nemocnice) v budově podobu výstavby. Zajištění hygienických podmínek (hluk a prašnost) podle standardů zdravotnického zařízení. Tyto úpravy schvaluje pověřený pracovník Nemocnice Havlíčkův Brod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |         |        |            |           |

## REKAPITULACE ROZPOČTU - VZDUCHOTECHNIKA

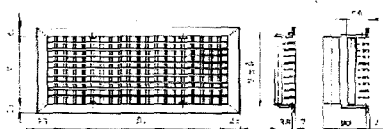
Nemocnice Havlíčkův Brod – stavební úpravy pro magnetickou rezonanci  
SO 04 Diagnostické centrum, SO 05 Chirurgie

|                                            | dodávka      | montáž       | hmotnost |                 |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|----------|-----------------|
| <b>Mezisoučet</b>                          |              |              |          |                 |
| dodávka                                    | 51087        |              |          |                 |
| montáž                                     |              | 34863        |          |                 |
| hmotnost                                   |              |              | 0        |                 |
| <b>Celkem dodávka</b>                      | <b>51087</b> |              |          |                 |
| <b>Celkem montáž</b>                       |              | <b>34863</b> |          |                 |
| <b>Celkem hmotnost</b>                     |              |              | <b>0</b> |                 |
| Dokončovací práce po instalaci technologií | 5%           | 4 297        |          | doplnit hodnotu |
| <b>VZDUCHOTECHNIKA CELKEM</b>              |              | <b>90247</b> |          |                 |

### Seznam strojů a zařízení

| pozice | název, typ, rozměr<br>specifikace, poznámka                                                                                                                                                                                                                                 | mj | dodávka<br>cena mj<br>cena celkem | montáž<br>cena mj<br>cena celkem | hmotnost mj |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1-1.01 | <b>čistý nástavec s těsnou klapkou</b><br>s filtrační vložkou ABSOFIL 305x305x78 mm - 150 P U,<br>a stavitelnou výřivou výustkou 350 x 350 mm, výška nástavce 345 mm, připojení 160 mm<br>těsně svařen a barevně lakován v barvě pohledu, včetně lišty či rámečku po obvodu | ks | 6870<br>4 27480                   | 1031<br>4122                     | 0<br>0      |
|        |                                                                                                                                                                                          |    |                                   |                                  |             |
|        |                                                                                                                                                                                         |    |                                   |                                  |             |
|        | <b>Výkaz výměr:</b><br>LPP DC: 2*1, m.č. 012<br>LNP DC: 2*1, m.č. 131                                                                                                                                                                                                       |    | 2<br>2                            |                                  |             |
| 2-1.02 | <b>ohebná zvukově izolovaná hadice</b><br>profil 160 mm<br>Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty<br>tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát<br>Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku              | m  | 118<br>6 708                      | 41<br>248                        | 0<br>0      |
|        | <b>Výkaz výměr:</b><br>LPP DC: 2*1,5, m.č. 012<br>LNP DC: 2*1,5, m.č. 131                                                                                                                                                                                                   |    | 3<br>3                            |                                  |             |
| 3-1.03 | <b>výustka komfortní dvouřadá čtyřhranná 200 x 100</b><br>odvod s regulací R 1, včetně upevňovacího rámečku                                                                                                                                                                 | ks | 847<br>1 847                      | 169<br>169                       | 0<br>0      |

barva RAL dle požadavku investora



Výkaz výměr :

LPP CH: 1, m.č. 015

1

4-1.04 dveřní mřížka oboustranná  
445x82 mm

ks

356

53

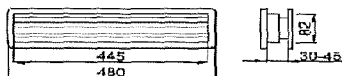
0

2

712

107

0



Výkaz výměr :

LPP CH: 2\*1, m.č. 019, 020

2

5-1.10 potrubí čtyřhranné sk. I. do obvodu 1900 mm

m<sup>2</sup>

440

198

0

35

15400

6930

0

rovné, pozinkovaný plech, ON 12 0405

včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu

spoje R, závitové tyče M10, podložky, matice, ocelové hmoždinky a nosné lišty, vzdálenost závěsů 3 m

Výkaz výměr :

LPP DC: 12, m.č. 012

12

LNP DC: 22, m.č. 127, 134

22

LPP CH: 1, m.č. 015

1

6-1.10 potrubí čtyřhranné sk. I. do obvodu 1900 mm

m<sup>2</sup>

495

223

0

12

5940

2673

0

tvarovky, pozinkovaný plech, ON 12 0405

včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu

spoje R, závitové tyče M10, podložky, matice, ocelové hmoždinky a nosné lišty, vzdálenost závěsů 3 m

Výkaz výměr :

LPP DC: 4, m.č. 012

4

LNP DC: 7, m.č. 127, 134

7

LPP CH: 1, m.č. 015

1

7-1.11 demontáž a opětovná montáž sacího kanálu

ks

0

1760

0

3

0

5280

0

stávající sací a výfukový kus profilu 500 mm z nerezového plechu

se sítkou a základovou dežkou, délka 3 m

Výkaz výměr :

LNP CH: 3\*1, venkovní prostor

3

8-1.20 potrubí čtyřhranné sk. I. do ob. 1900 mm - DEMONTÁŽ

m<sup>2</sup>

0

139

0

5

0

695

0

pozinkovaný plech, ON 12 0405

včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu

Výkaz výměr :

LPP DC: 3, m.č. 012

3

LNP DC: 1, m.č. 127

1

LPP CH: 1, m.č. 015

1

9-1.21 čtvercový anemostat 300x300 - DEMONTÁŽ

ks

0

275

0

1

0

275

0

stávající anemostat v chodbě

Výkaz výměr :

LPP DC: 1, m.č. 012

1

MEZISOUČET

51087

20499

0

# Seznam strojů a zařízení - Ostatní náklady

|               |                                                                                                                       |      |              |              |          |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|----------|
| 10            | <b>dopravné</b>                                                                                                       | soub | 0            | 2299         | 0        |
|               |                                                                                                                       | 1    | 0            | <b>2299</b>  | <b>0</b> |
| 11            | <b>zednické výpomoci</b>                                                                                              | soub | 0            | 1640         | 0        |
|               | <i>drobné výpomoci při montáži zdvých potrubí</i>                                                                     | 1    | 0            | <b>1640</b>  | <b>0</b> |
|               | <i>veškeré stavební a bourací práce nutné pro zdárné provedení vzduchotechniky</i>                                    |      |              |              |          |
|               | <i>zapravení veškerých prostupů materiálem shodným s materiálem v němž jsou prostupy prováděny s</i>                  |      |              |              |          |
|               | <i>potřebnou požární odolností dle PBŘ</i>                                                                            |      |              |              |          |
|               | <i>odvoz a likvidace sutí na skládku do 20 km</i>                                                                     |      |              |              |          |
| 12            | <b>přesun hmot</b>                                                                                                    | t    | 0            | 1430         | 0        |
|               | <i>staveništní přesun hmot</i>                                                                                        | 0,00 | 0            | <b>1430</b>  | <b>0</b> |
| 13            | <b>zaregulování systému a uvedení do provozu</b>                                                                      | soub | 0            | 715          | 0        |
|               | <i>včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách</i>                                                             | 3    | 0            | <b>2145</b>  | <b>0</b> |
| 14            | <b>informační systém</b>                                                                                              | soub | 0            | 3000         | 0        |
|               | <i>v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu vzduchotechniky,</i>                                          | 1    | 0            | <b>3000</b>  | <b>0</b> |
|               | <i>tj. označení tras potrubí dle ČSN, označení směru toků médií v potrubích, označení přístupů a provozních stavů</i> |      |              |              |          |
| 15            | <b>lešení, montážní plošiny</b>                                                                                       | soub | 0            | 3850         | 0        |
|               |                                                                                                                       | 1    | 0            | <b>3850</b>  | <b>0</b> |
| <b>CELKEM</b> | <b>(Kč)</b>                                                                                                           |      | <b>51087</b> | <b>34863</b> | <b>0</b> |

# **Položkový rozpočet**

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| Stavba : | <b>Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci</b> |
| Objekt : | <b>720: ZTI + vytápění</b>                       |

| P.č.            | Číslo položky    | Název položky                                                                               | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 713</b> |                  | <b>Izolace tepelné</b>                                                                      |        |          |           |                  |
| 1               | 713 46-1121.R00  | Izolace potrubí-skružemi na tmel, 1vrstvá                                                   | m2     | 5,00     | 482,00    | 2 410,00         |
| 2               | iz               | ALS izolace s hliníkovou folií na potrubí 1"                                                | m      | 43,00    | 91,00     | 3 913,00         |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>713 Izolace tepelné</b>                                                                  |        |          |           | <b>6 323,00</b>  |
| <b>Díl: 721</b> |                  | <b>Vnitřní kanalizace</b>                                                                   |        |          |           |                  |
| 3               | 721 17-1219.R00  | Trubka pro připojení WC, HL202G, D 110 mm                                                   | kus    | 1,00     | 268,00    | 268,00           |
| 4               | 721 15-1206.R00  | Potrubí Geberit PE, dešťové, D 75 x 3,0 mm                                                  | m      | 11,00    | 268,00    | 2 948,00         |
| 5               | 721 15-2206.R00  | Potrubí Geberit PE odpadní - svislé, D 75 x 3,0 mm                                          | m      | 1,50     | 268,00    | 402,00           |
| 6               | 721 15-2208.R00  | Potrubí Geberit PE odpadní - svislé, D 110 x 4,3 mm                                         | m      | 1,00     | 321,00    | 321,00           |
| 7               | 721 15-2303.R00  | Nosný žlábek pro potrubí Geberit D 50 mm                                                    | m      | 24,00    | 214,00    | 5 136,00         |
| 8               | 721 15-3203.R00  | Potrubí Geberit PE připojovací, D 32 x 3,0 mm                                               | m      | 6,50     | 182,00    | 1 183,00         |
| 9               | 721 15-3204.R00  | Potrubí Geberit PE připojovací, D 40 x 3,0 mm                                               | m      | 17,50    | 193,00    | 3 377,50         |
| 10              | 721 15-3205.R00  | Potrubí Geberit PE připojovací, D 50 x 3,0 mm                                               | m      | 4,00     | 214,00    | 856,00           |
| 11              | 721 15-4208.R00  | Potrubí Geberit PE svodné (ležaté) v zemi 110x4,3                                           | m      | 12,00    | 310,00    | 3 720,00         |
| 12              | 721 15-4209.R00  | Potrubí Geberit PE svodné (ležaté) v zemi 125x4,9                                           | m      | 1,50     | 358,00    | 537,00           |
| 13              | 721 15-4226.R00  | Potrubí Geberit PE ležaté zavěšené D 75 x 3,0 mm                                            | m      | 1,00     | 268,00    | 268,00           |
| 14              | 721 19-4104.R00  | Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8                                                      | kus    | 12,00    | 53,50     | 642,00           |
| 15              | 721 19-4103.R00  | Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8                                                      | kus    | 6,00     | 42,80     | 256,80           |
| 16              | 721 19-4104.R00  | Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8                                                      | kus    | 4,00     | 53,50     | 214,00           |
| 17              | 721 19-4105.R00  | Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8                                                      | kus    | 2,00     | 64,20     | 128,40           |
| 18              | 721 19-4107.R00  | Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9                                                      | kus    | 1,00     | 74,90     | 74,90            |
| 19              | 721 19-4109.R00  | Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3                                                     | kus    | 1,00     | 85,60     | 85,60            |
| 20              | 721 22-3426.RT1  | Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL80.1H s živičným límcem, mřížka nerez 115x115 mm | kus    | 1,00     | 2 568,00  | 2 568,00         |
| 21              | 721 23-4154.RT2  | Kulatý chlíř TWCE 75 PVC vyhlívaný D 75 mm                                                  | kus    | 2,00     | 2 943,00  | 5 886,00         |
| 22              | 721 29-0111.R00  | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125                                                    | m      | 80,00    | 10,70     | 856,00           |
| 23              | 998 72-1102.R00  | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m                                           | t      | 0,16     | 3 210,00  | 513,92           |
| 24              | 721 17-0905.R00  | Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 50                                            | kus    | 1,00     | 321,00    | 321,00           |
| 25              | 721 17-0955.R00  | Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110                                           | kus    | 4,00     | 749,00    | 2 996,00         |
| 26              | 721 17-0934.R00  | Oprava - zhotovení lemu na potrubí PVC D 40                                                 | kus    | 4,00     | 53,50     | 214,00           |
| 27              | 721 17-0935.R00  | Oprava - zhotovení lemu na potrubí PVC D 50                                                 | kus    | 1,00     | 107,00    | 107,00           |
| 28              | 721 17-0962.R00  | Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 50                                             | kus    | 1,00     | 268,00    | 268,00           |
| 29              | 721 17-0965.R00  | Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110                                            | kus    | 4,00     | 535,00    | 2 140,00         |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>721 Vnitřní kanalizace</b>                                                               |        |          |           | <b>36 288,12</b> |
| <b>Díl: 722</b> |                  | <b>Vnitřní vodovod</b>                                                                      |        |          |           |                  |
| 30              | 722 17-2310.R00  | Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 16x2,2 mm                                              | m      | 13,00    | 139,00    | 1 807,00         |
| 31              | 722 17-2311.R00  | Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm                                              | m      | 5,00     | 177,00    | 885,00           |
| 32              | 722 17-2316.R00  | Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 63x8,6 mm                                              | m      | 39,00    | 482,00    | 18 798,00        |
| 33              | 722 17-2330.R00  | Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 16x2,7 mm                                                | m      | 17,50    | 161,00    | 2 817,50         |
| 34              | 722 17-2331.R00  | Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20x3,4 mm                                                | m      | 4,00     | 198,00    | 792,00           |
| 35              | 722 17-9191.R00  | Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu                                                    | soubor | 2,00     | 1 070,00  | 2 140,00         |
| 36              | 722 17-9193.R00  | Příplatek za malý rozsah do 5 svarů do DN 32                                                | soubor | 2,00     | 1 070,00  | 2 140,00         |
| 37              | 722 18-1212.RT6  | Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 18 mm                           | m      | 30,50    | 32,10     | 979,05           |
| 38              | 722 18-1212.RT7  | Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm                           | m      | 9,00     | 35,30     | 317,70           |
| 39              | 722 18-1212.RY3  | Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 63 mm                           | m      | 39,00    | 58,90     | 2 297,10         |
| 40              | 722 19-0221.R00  | Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 15                                                | soubor | 1,00     | 107,00    | 107,00           |
| 41              | 722 19-0226.R00  | Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 50                                                | soubor | 1,00     | 482,00    | 482,00           |
| 42              | 722 19-0401.R00  | Vyvedení a upevnění výpustek DN 15                                                          | kus    | 5,00     | 107,00    | 535,00           |
| 43              | 722 20-2211.R00  | Nástěnka MZD PP-R INSTAPLAST D 16xR3/8                                                      | kus    | 5,00     | 107,00    | 535,00           |
| 44              | 722 23-5111.R00  | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 15                                          | kus    | 1,00     | 268,00    | 268,00           |
| 45              | 722 23-5116.R00  | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 50                                          | kus    | 1,00     | 829,00    | 829,00           |
| 46              | 722 28-0106.R00  | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32                                                   | m      | 39,50    | 7,50      | 296,25           |
| 47              | 722 28-0108.R00  | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50                                                   | m      | 39,00    | 8,60      | 335,40           |
| 48              | 722 29-0234.R00  | Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80                                                 | m      | 78,50    | 8,60      | 675,10           |
| 49              | 998 72-2102.R00  | Přesun hmot-pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m                                              | t      | 0,56     | 3 210,00  | 1 793,46         |

|                  |                 |                                                                                           |        |       |           |                  |
|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------------------|
| 50               | R 01            | Napojení nového potrubí PPR na stáv. potrubí z lepeného PVC vč. tvarovek                  | ks     | 8,00  | 428,00    | 3 424,00         |
| 51               | 722 17-0911.R00 | Oprava potrubí z PE trubek, vsazení odbočky do D 32                                       | kus    | 3,00  | 428,00    | 1 284,00         |
| 52               | 722 17-0914.R00 | Oprava potrubí z PE trubek, vsazení odbočky D 63                                          | kus    | 1,00  | 642,00    | 642,00           |
| 53               | 722 17-0921.R00 | Oprava potrubí z PE, spojka přímá, vně. závit 20x1/2                                      | kus    | 1,00  | 214,00    | 214,00           |
| 54               | 722 17-0923.R00 | Oprava potrubí z PE, spojka přímá, vně. závit 32x3/4                                      | kus    | 2,00  | 375,00    | 750,00           |
| 55               | 722 17-1912.R00 | Odříznutí plastové trubky D 20 mm                                                         | kus    | 2,00  | 21,40     | 42,80            |
| 56               | 722 17-1914.R00 | Odříznutí plastové trubky D 32 mm                                                         | kus    | 4,00  | 32,10     | 128,40           |
| 57               | 722 17-1917.R00 | Odříznutí plastové trubky D 63 mm                                                         | kus    | 2,00  | 42,80     | 85,60            |
| 58               | 722 17-2912.R00 | Propojení plastového potrubí polyf. D 20 mm                                               | kus    | 1,00  | 214,00    | 214,00           |
| 59               | 722 17-2914.R00 | Propojení plastového potrubí polyf. D 32 mm                                               | kus    | 2,00  | 321,00    | 642,00           |
| 60               | 722 17-2917.R00 | Propojení plastového potrubí polyf. D 63 mm                                               | kus    | 1,00  | 642,00    | 642,00           |
| 61               | 722 19-0901.R00 | Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě                                          | kus    | 10,00 | 107,00    | 1 070,00         |
| <b>Celkem za</b> |                 | <b>722 Vnitřní vodovod</b>                                                                |        |       |           | <b>47 968,36</b> |
| Díl:             | <b>725</b>      | <b>Zařizovací předměty</b>                                                                |        |       |           |                  |
| 62               | 725 01-4171.R00 | Klozet závěsný MIO + sedátko, bílý                                                        | soubor | 1,00  | 2 461,00  | 2 461,00         |
| 63               | 725 01-7134.R00 | Umyvadlo na šrouby OLYMP 60 x 45 cm, bílé                                                 | soubor | 3,00  | 1 605,00  | 4 815,00         |
| 64               | 725 01-7233.R00 | Umyvadlo rohové OLYMP 1364.1, 55 cm, barva                                                | soubor | 1,00  | 1 498,00  | 1 498,00         |
| 65               | 725 32-9101.R00 | Montáž dřezů dvojtypů                                                                     | soubor | 1,00  | 535,00    | 535,00           |
| 66               | nab-ídka 1      | Dřez nerezový s přepadem a odkapávačem                                                    | ks     | 1,00  | 3 210,00  | 3 210,00         |
| 67               | 725 82-3121.R00 | Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otv. odpadu                                         | kus    | 1,00  | 1 391,00  | 1 391,00         |
| 68               | 725 82-3134.R00 | Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou                                         | kus    | 1,00  | 2 675,00  | 2 675,00         |
| 69               | lvar8           | Rohový ventil pro baterii 1/2"x3/8                                                        | ks     | 4,00  | 128,00    | 512,00           |
| 70               | lvar5           | Připojovací flexi hadice 1/2" 50 cm                                                       | ks     | 4,00  | 64,20     | 256,80           |
| 71               | 725 86-0202.R00 | Sifon dřezový HL 100G, D 50 mm                                                            | kus    | 1,00  | 321,00    | 321,00           |
| 72               | 2               | Kondenzační sifon HL 136N nebo HL 138 vč. montáže                                         | ks     | 10,00 | 803,00    | 8 030,00         |
| 73               | 725 86-0107.R00 | Uzávěrka zápachová umyvadlová T 1015, D 40                                                | kus    | 4,00  | 268,00    | 1 072,00         |
| 74               | 725 21-0821.R00 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur                                                  | soubor | 4,00  | 107,00    | 428,00           |
| 75               | 725 82-0802.R00 | Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru                                                    | soubor | 4,00  | 85,60     | 342,40           |
| 76               | 725 59-0811.R00 | Přesun vyb. hmot, zařizovací předměty H 6 m                                               | t      | 0,81  | 535,00    | 434,85           |
| 77               | 725 80-0923.R00 | Zpětná montáž baterie stojánkové                                                          | kus    | 3,00  | 268,00    | 804,00           |
| 78               | 998 72-5102.R00 | Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m                                        | t      | 0,10  | 3 210,00  | 319,07           |
| <b>Celkem za</b> |                 | <b>725 Zařizovací předměty</b>                                                            |        |       |           | <b>29 105,12</b> |
| Díl:             | <b>726</b>      | <b>Instalační prefabrikáty</b>                                                            |        |       |           |                  |
| 79               | 726 21-2331.R00 | Modul-PRO WC SYSTEM+PANEL SET, pro závěsné WC                                             | soubor | 1,00  | 4 708,00  | 4 708,00         |
| 80               | 998 72-6121.R00 | Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m                                         | t      | 0,26  | 321,00    | 83,46            |
| <b>Celkem za</b> |                 | <b>726 Instalační prefabrikáty</b>                                                        |        |       |           | <b>4 791,46</b>  |
| Díl:             | <b>733</b>      | <b>Rozvod potrubí</b>                                                                     |        |       |           |                  |
| 81               | 733 11-1105.R00 | Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25                                           | m      | 43,00 | 321,00    | 13 803,00        |
| 82               | 733 14-1102.R00 | Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50                                           | kus    | 2,00  | 321,00    | 642,00           |
| 83               | 733 16-1104.R00 | Potrubí měděné Supersan D 15 x 1 mm, polotvrdé                                            | m      | 20,00 | 214,00    | 4 280,00         |
| 84               | 733 19-0106.R00 | Tlaková zkouška potrubí DN 32                                                             | m      | 63,00 | 10,70     | 674,10           |
| 85               | 733 12-3915.R00 | Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 38 mm                                         | kus    | 2,00  | 268,00    | 536,00           |
| 86               | 733 19-1925.R00 | Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 25                                                | kus    | 2,00  | 321,00    | 642,00           |
| 87               | 733 16-1905.R00 | Propojení měděného potrubí D 28 mm                                                        | kus    | 4,00  | 268,00    | 1 072,00         |
| 88               | 733 16-1925.R00 | Vsazení odbočky do stávajícího měd. potrubí D 28                                          | kus    | 2,00  | 428,00    | 856,00           |
| 89               | 998 73-3103.R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m                                            | t      | 0,45  | 535,00    | 241,91           |
| <b>Celkem za</b> |                 | <b>733 Rozvod potrubí</b>                                                                 |        |       |           | <b>22 747,01</b> |
| Díl:             | <b>734</b>      | <b>Armatury</b>                                                                           |        |       |           |                  |
| 90               | 734 20-9102.RT2 | Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/8 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického | kus    | 2,00  | 235,00    | 470,00           |
| 91               | 734 20-9125.R00 | Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1                                                | kus    | 1,00  | 161,00    | 161,00           |
| 92               | 734 23-3113.R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 25                                                     | kus    | 2,00  | 268,00    | 536,00           |
| 93               | su              | Směšovací regulační uzel SUMX 1,6 DN 25                                                   | ks     | 1,00  | 19 795,00 | 19 795,00        |
| 94               | 734 26-6426.R00 | Šroubení uz. dvoutř. s vyp. roh. Heimer Vekolux DN15                                      | kus    | 4,00  | 589,00    | 2 356,00         |
| 95               | 734 41-5113.R00 | Teploměr s jímkou D 63 mm, R540 DN 15 0 - 60                                              | kus    | 1,00  | 375,00    | 375,00           |
| 96               | 734 42-1130.R00 | Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160                                              | kus    | 1,00  | 696,00    | 696,00           |
| 97               | 998 73-4103.R00 | Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m                                                   | t      | 0,01  | 3 210,00  | 38,07            |
| <b>Celkem za</b> |                 | <b>734 Armatury</b>                                                                       |        |       |           | <b>24 427,07</b> |
| Díl:             | <b>735</b>      | <b>Otopná tělesa</b>                                                                      |        |       |           |                  |
| 98               | 735 15-7666.R01 | Otopná těl. panel. Radik VKM 22 600/1000                                                  | kus    | 1,00  | 4 976,00  | 4 976,00         |
| 99               | 735 15-7681.R01 | Otopná těl. panel. Radik VKM 22 900/ 500                                                  | kus    | 1,00  | 4 762,00  | 4 762,00         |
| 100              | 735 15-7682.R01 | Otopná těl. panel. Radik VKM 22 900/ 600                                                  | kus    | 1,00  | 5 136,00  | 5 136,00         |
| 101              | 735 15-7686.R01 | Otopná těl. panel. Radik VKM 22 900/1000                                                  | kus    | 1,00  | 6 688,00  | 6 688,00         |
| 102              | 735 15-3300.R00 | Příplatek za odvzdušňovací ventil                                                         | kus    | 1,00  | 53,50     | 53,50            |

|                  |                 |                                                     |     |      |          |                  |
|------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----|------|----------|------------------|
| 103              | 735 15-6920.R00 | Tlakové zkoušky otopných těles Radik 20-22          | kus | 4,00 | 107,00   | 428,00           |
| 104              | 998 73-5102.R00 | Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m        | t   | 0,15 | 3 210,00 | 496,17           |
| 105              | 735 15-1821.R00 | Demontáž otopných těles panelových 2řadých, 1500 mm | kus | 1,00 | 161,00   | 161,00           |
| 106              | 735 49-4811.R00 | Vypuštění vody z otopných těles                     | m2  | 2,00 | 64,20    | 128,40           |
| 107              | 735 89-0801.R00 | Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m     | t   | 0,02 | 3 210,00 | 80,03            |
| <b>Celkem za</b> |                 | <b>735 Otopná tělesa</b>                            |     |      |          | <b>22 909,10</b> |

|     |          |                                            |     |    |            |          |
|-----|----------|--------------------------------------------|-----|----|------------|----------|
| 108 | X32788er | stavební přípomoc                          | hod | 30 | 235,00     | 7 050,00 |
| 109 | X328crf  | Dokončovací práce po instalaci technologií | %   | 5  | 194 559,23 | 9 727,96 |

**ZTI celkem**

**211 337,19**

Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci  
735: MaR 1

| Poř.                                | Popis                                                                                                                                       | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| Stavební objekt SO 03 (Gynekologie) |                                                                                                                                             |     |        |            |         |
| 735: MaR                            |                                                                                                                                             |     |        |            | 187 100 |
| 1.                                  | upgrade verze dispečerského pracoviště Desigo Insight z v.4 na v.6. Celkem 1.600 datových bodů a celkem 4 licencí pro jednotlivá pracoviště | kpl | 1,0    | 160 700,00 | 160 700 |
| 2.                                  | cena za práci technika (provedení záloh, reinstalace, nastavení, doprava. atp.)                                                             | kpl | 1,0    | 26 400,00  | 26 400  |

### 733: Medicinální plyny

| Část    | Název                                                                                   | Množství<br>dodávky | Množství<br>montáže | Měrná<br>jednotka | Cena<br>dodávky/ks | Cena<br>montáže/ks | Cena<br>dodávky celk.    | Cena<br>montáže celk. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| rozvody | měděná trubka 8x1                                                                       | 18,00               | 18,00               | m                 | 75,70              | 106,00             | 1 362,60                 | 1 908,00              |
|         | měděná trubka 12x1                                                                      | 81,00               | 81,00               | m                 | 110,00             | 116,00             | 8 910,00                 | 9 396,00              |
|         | měděná trubka 18x1                                                                      | 101,00              | 101,00              | m                 | 168,00             | 137,00             | 16 968,00                | 13 837,00             |
|         | prořez trubek 3%                                                                        | 1,00                | 0,00                | kus               | 818,00             | 0,00               | 818,00                   | 0,00                  |
|         | Ag pájka 45+pasta                                                                       | 400,00              | 0,00                | g                 | 13,20              | 0,00               | 5 280,00                 | 0,00                  |
|         | chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)                                             | 16,00               | 16,00               | kus               | 38,70              | 138,00             | 619,20                   | 2 208,00              |
|         | chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)                                             | 4,00                | 4,00                | kus               | 48,40              | 192,00             | 193,60                   | 768,00                |
|         | tvárovky Cu do pr.18                                                                    | 80,00               | 80,00               | kus               | 59,00              | 85,40              | 4 720,00                 | 6 832,00              |
|         | konzole složitá                                                                         | 20,00               | 20,00               | kus               | 235,00             | 366,00             | 4 700,00                 | 7 320,00              |
|         | značení potrubí                                                                         | 200,00              | 200,00              | kus               | 7,00               | 15,80              | 1 400,00                 | 3 160,00              |
|         | ochranný plyn pro pájení Cu trubek                                                      | 200,00              | 0,00                | m                 | 6,20               | 0,00               | 1 240,00                 | 0,00                  |
|         | propláchnutí rozvodu dusíkem                                                            | 200,00              | 200,00              | m                 | 7,90               | 7,00               | 1 580,00                 | 1 400,00              |
|         | napojení na stávající rozvod vč.odstavení části rozvodu                                 | 4,00                | 4,00                | kus               | 180,00             | 1 496,00           | 720,00                   | 5 984,00              |
|         | úseková tlaková zkouška                                                                 | 0,00                | 4,00                | kus               | 0,00               | 678,00             | 0,00                     | 2 712,00              |
|         | závěrečná tlaková zkouška                                                               | 0,00                | 4,00                | kus               | 0,00               | 1 100,00           | 0,00                     | 4 400,00              |
|         | kulový kohout DN10 vč.šroubení                                                          | 8,00                | 8,00                | kus               | 557,00             | 267,00             | 4 456,00                 | 2 136,00              |
|         | kulový kohout DN15 vč.šroubení                                                          | 4,00                | 4,00                | kus               | 699,00             | 298,00             | 2 796,00                 | 1 192,00              |
|         | lahvový uzavírací ventil                                                                | 8,00                | 8,00                | kus               | 683,00             | 199,00             | 5 464,00                 | 1 592,00              |
|         | manometr pr.100 rozsah 0-1MPa                                                           | 3,00                | 3,00                | kus               | 869,00             | 199,00             | 2 607,00                 | 597,00                |
|         | vakuometr pr.100 rozsah 0--100kPa                                                       | 1,00                | 1,00                | kus               | 608,00             | 255,00             | 608,00                   | 255,00                |
|         | čidlo signalizace                                                                       | 3,00                | 3,00                | kus               | 5 366,00           | 1 044,00           | 16 098,00                | 3 132,00              |
|         | čidlo signalizace pro vakuum                                                            | 1,00                | 1,00                | kus               | 3 458,00           | 1 044,00           | 3 458,00                 | 1 044,00              |
|         | ventil,krabice pro 4 plyny kompletní (4xzav.ventil,4xpřip.zálohy,4xčidlo snímání tlaku) | 1,00                | 1,00                | kus               | 43 087,00          | 4 685,00           | 43 087,00                | 4 685,00              |
|         | monitorovací zařízení s dotyk.displejem pro max.12 vstupů                               | 1,00                | 1,00                | kus               | 22 659,00          | 1 704,00           | 22 659,00                | 1 704,00              |
|         | kabel signalizace                                                                       | 70,00               | 70,00               | kus               | 15,80              | 33,40              | 1 106,00                 | 2 338,00              |
|         | lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku                               | 4,00                | 4,00                | kus               | 1 812,00           | 277,00             | 7 248,00                 | 1 108,00              |
|         | lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku v antimag.úpravě              | 4,00                | 4,00                | kus               | 2 749,00           | 309,00             | 10 996,00                | 1 236,00              |
|         | propojovací hadice vč.koncovek a matic pro lékař.panel v antimag.úpravě                 | 4,00                | 4,00                | kus               | 1 658,00           | 224,00             | 6 632,00                 | 896,00                |
|         | dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)                                                 | 1,00                | 0,00                | kus               | 3 916,00           | 0,00               | 3 916,00                 | 0,00                  |
|         | zahájení,ukončení a předání                                                             | 0,00                | 1,00                | kus               | 0,00               | 7 811,00           | 0,00                     | 7 811,00              |
|         | přesun hmot                                                                             | 0,00                | 1,00                | kus               | 0,00               | 11 188,00          | 0,00                     | 11 188,00             |
|         | Stavební přípomocné práce a demontáže                                                   | 0,00                | 20,00               | hod               | 0,00               | 484,00             | 0,00                     | 9 680,00              |
|         | zkoušky a revize plynových částí                                                        | 0,00                | 1,00                | kus               | 0,00               | 6 098,00           | 0,00                     | 6 098,00              |
|         | Dokončovací práce po instalaci technologií                                              | 0,00                | 5,00                | %                 | 179 642,40         | 116 617,00         | 0,00                     | 5 830,85              |
|         |                                                                                         |                     |                     |                   |                    |                    | 179 642,40               | 122 447,85            |
|         |                                                                                         |                     |                     |                   |                    |                    | <b>celkem Kč bez DPH</b> | <b>302 090,25</b>     |

**Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci**  
**020: Trafostanice**

**Položkový výpis materiálu**

**NEMOCNICE HAVLIČKŮV BROD**

**STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO MAGNETICKOU REZONANCI**

**1.4.4. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY**

| Název výrobku                                                                 | Jed. | počet | Jednotková cena | Cena celkem  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|--------------|
| <b>TRAFOSTANICE</b>                                                           |      |       |                 |              |
| <b>Demontáže</b>                                                              |      |       |                 |              |
| Demontáž pole rozvaděče VN do 400kg                                           | ks   | 3     | 3 850,0 Kč      | 11 550,0 Kč  |
| Demontáž transformátoru VN do 3000kg                                          | kpl  | 3     | 9 625,0 Kč      | 28 875,0 Kč  |
| Odpojení a demontáž kabelů VN 22kV R22 - Trafo                                | kpl  | 1     | 13 860,0 Kč     | 13 860,0 Kč  |
| Odpojení VN kabelů přípojky ČEZ distribuce                                    | kpl  | 1     | 9 240,0 Kč      | 9 240,0 Kč   |
| Součinnost s ČEZ distribuce                                                   | kpl  | 1     | 5 500,0 Kč      | 5 500,0 Kč   |
| Odpojení a demontáž kabelů NN Trafo - RH1                                     | kpl  | 1     | 5 390,0 Kč      | 5 390,0 Kč   |
| Odpojení a demontáž kompenzačního rozvaděče do 300kg                          | kpl  | 1     | 4 620,0 Kč      | 4 620,0 Kč   |
| Demontáž hlavního jističe 1000A včetně sběrnic                                | kpl  | 1     | 11 550,0 Kč     | 11 550,0 Kč  |
| Mimostaveništní doprava                                                       | kpl  | 1     | 5 500,0 Kč      | 5 500,0 Kč   |
| Likvidace demontovaných zařízení, doložit protokolem o likvidaci              | kpl  | 1     | 1 650,0 Kč      | 1 650,0 Kč   |
| <b>VN rozvaděč R22.2 22kV</b>                                                 |      |       |                 |              |
| VN rozvaděč 22kV SIEMENS 8DJH RRR                                             | kpl  | 1     | 159 390,0 Kč    | 159 390,0 Kč |
| 1x kompaktní sestava 3x kabelové pole s odpínačem                             |      |       |                 |              |
| <b>VN rozvaděč 22kV NORMAFIX 24</b>                                           | kpl  | 1     | 280 830,0 Kč    | 280 830,0 Kč |
| 1x přírodní pole s měřeními s MTP a MTN                                       |      |       |                 |              |
| 1x vývodové pole s odpínačem a pojistkami                                     |      |       |                 |              |
| 1x fázový komparátor                                                          |      |       |                 |              |
| 1x držák náhradních pojistek                                                  |      |       |                 |              |
| boční plechy                                                                  |      |       |                 |              |
| pojistka Fusarc 22kV/20A                                                      | ks   | 6     | 2 134,0 Kč      | 12 804,0 Kč  |
| Montážní rám pro rozvaděč VN R22.1 ocelový, svařovaný, emailový nátěr RAL7035 | ks   | 1     | 13 376,0 Kč     | 13 376,0 Kč  |
| Montážní rám pro rozvaděč VN R22.2 ocelový, svařovaný, emailový nátěr RAL7035 | ks   | 1     | 13 376,0 Kč     | 13 376,0 Kč  |
| Montáž pole rozvaděče VN do 400kg                                             | ks   | 2     | 17 325,0 Kč     | 34 650,0 Kč  |
| mimostaveništní doprava                                                       | kpl  | 1     | 5 500,0 Kč      | 5 500,0 Kč   |
| <b>Transformátor 22/0,4kV 630kVA</b>                                          | ks   | 1     | 366 850,0 Kč    | 366 850,0 Kč |
| Trojfázový suchý vakuově zalitý                                               |      |       |                 |              |
| PO= 1100W, Pk= 7600W, Napětí 22/0,4kV                                         |      |       |                 |              |
| Krytí IP 00 bez skříně, vývody horem                                          |      |       |                 |              |
| Spojení Dyn 01                                                                |      |       |                 |              |
| Napětí nakrátko 6%                                                            |      |       |                 |              |
| kmitočet 50 Hz                                                                |      |       |                 |              |
| montáž transformátoru do 2500kg                                               | ks   | 1     | 19 250,0 Kč     | 19 250,0 Kč  |
| Signalizace poruchy TRF                                                       | kpl  | 1     | 6 325,0 Kč      | 6 325,0 Kč   |
| Tlumič vibrací a hluku EK 290/K                                               | ks   | 4     | 4 125,0 Kč      | 16 500,0 Kč  |
| Kondenzátor výrobce ZEZ Silko, typ CSADG1-04/6                                | ks   | 1     | 2 167,0 Kč      | 2 167,0 Kč   |
| Kabel CYKY-O 5x4mm2                                                           | m    | 10    | 75,2 Kč         | 752,0 Kč     |
| <b>Rozvaděče NN 0,4kV</b>                                                     |      |       |                 |              |
| Oprava hlavního rozvaděče RH1                                                 | kpl  | 1     | 164 450,0 Kč    | 164 450,0 Kč |
| typ skříňový                                                                  |      |       |                 |              |
| IP40/00, TN-C-S, RAL7032                                                      |      |       |                 |              |
| In=1000A; Ik=15kA / 400V                                                      |      |       |                 |              |
| posouzení stavu skříně přírodního pole a případná náhrada                     |      |       |                 |              |
| instalace nové přístrojové náplně, sběrnic a kabelových propojů               |      |       |                 |              |
| instalace nových třífázových výkonových jističů 1x 160A, 1x80A                |      |       |                 |              |
| <b>Kompenzační rozvaděč 85kVAr 400V</b>                                       | ks   | 1     | 99 000,0 Kč     | 99 000,0 Kč  |
| typ skříňový                                                                  |      |       |                 |              |
| Krytí IP 40/00                                                                |      |       |                 |              |
| 200A / 400V TN-C-S                                                            |      |       |                 |              |
| Regulátor automatický min. 10 stupňů, kondenzátory 440V                       |      |       |                 |              |
| s filtrací vyšších harmonických zaciňkování 7%                                |      |       |                 |              |
| Montáž pole rozvaděče NN do 400kg                                             | ks   | 2     | 6 930,0 Kč      | 13 860,0 Kč  |
| <b>Skříň měření USM</b>                                                       | ks   | 1     | 16 500,0 Kč     | 16 500,0 Kč  |
| typ SM-1                                                                      |      |       |                 |              |
| Montáž pole rozvaděče NN do 100kg                                             | ks   | 1     | 1 155,0 Kč      | 1 155,0 Kč   |
| <b>Trasy</b>                                                                  |      |       |                 |              |
| rošt 600/60 včetně příslušenství                                              | m    | 6     | 695,0 Kč        | 4 170,0 Kč   |
| pásový zinek 50-60 µm                                                         |      |       |                 |              |
| rošt stoupačí 400x65 včetně zákrytu                                           | m    | 3     | 858,0 Kč        | 2 574,0 Kč   |
| pásový zinek 50-60 µm                                                         |      |       |                 |              |
| ocelová konstrukce do 10 kg                                                   | ks   | 2     | 150,0 Kč        | 300,0 Kč     |
| ocelová konstrukce do 20 kg                                                   | ks   | 2     | 197,0 Kč        | 394,0 Kč     |
| ocel.konstr.všeobecně                                                         | kg   | 15    | 71,5 Kč         | 1 072,5 Kč   |
| INST. TRUBKA PEVNÁ 32MM                                                       | m    | 45    | 52,1 Kč         | 2 344,5 Kč   |
| přchytky 32                                                                   | ks   | 52    | 14,3 Kč         | 743,6 Kč     |
| Dřevěný držák kabelů - držák 3 děrový na kabely 1x50 do VN rozvaděče,         |      |       |                 |              |
| kabelu 29 mm                                                                  | ks   | 3     | 430,0 Kč        | 1 290,0 Kč   |
| <b>Kabeláž</b>                                                                |      |       |                 |              |
| kabel 22-CXEKCE 1x95/16                                                       | m    | 30    | 437,0 Kč        | 13 110,0 Kč  |

|                                                                                                                                                                                                     |      |    |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|-------------|
| Kabel 22-AXEKCEY 1x70/16 mm2                                                                                                                                                                        | m    | 60 | 210,0 Kč       | 12 600,0 Kč |
| Hybridní kabelová spojka RAY TRAJ-24/1x70-150-3HL                                                                                                                                                   | sada | 1  | 57 256,0 Kč    | 57 256,0 Kč |
| T konektor 22kV svorka M16 630A, CB 24-630                                                                                                                                                          | sada | 3  | 26 730,0 Kč    | 80 190,0 Kč |
| Jednožilová teplem smrštitelná vnitřní koncovka 22kV POLT-24C/1X1-CEE05                                                                                                                             | sada | 3  | 6 303,0 Kč     | 18 909,0 Kč |
| kabel YY 240 černý                                                                                                                                                                                  | m    | 66 | 561,0 Kč       | 37 026,0 Kč |
| kabel YY 240 zelenožlutý                                                                                                                                                                            | m    | 11 | 561,0 Kč       | 6 171,0 Kč  |
| vodič CYA 50 žz                                                                                                                                                                                     | m    | 12 | 153,0 Kč       | 1 836,0 Kč  |
| vodič CY 4 žz                                                                                                                                                                                       | m    | 12 | 27,1 Kč        | 325,2 Kč    |
| CYKY 5x4                                                                                                                                                                                            | m    | 42 | 75,2 Kč        | 3 158,4 Kč  |
| ukončení kabelu do 4                                                                                                                                                                                | ks   | 4  | 38,5 Kč        | 154,0 Kč    |
| ukončení vodiče do 240                                                                                                                                                                              | ks   | 14 | 352,0 Kč       | 4 928,0 Kč  |
| kabelový štítek                                                                                                                                                                                     | ks   | 18 | 15,0 Kč        | 270,0 Kč    |
| <b>Ochranné pospojování</b>                                                                                                                                                                         |      |    |                |             |
| svorka křížová SK                                                                                                                                                                                   | ks   | 2  | 92,4 Kč        | 184,8 Kč    |
| zemnicí pásek FeZn 30x4mm na povrchu                                                                                                                                                                | m    | 4  | 120,0 Kč       | 480,0 Kč    |
| <b>Ostatní</b>                                                                                                                                                                                      |      |    |                |             |
| Úprava zábradlí okolo transformátoru                                                                                                                                                                | kpl  | 1  | 825,0 Kč       | 825,0 Kč    |
| ochranné pracovní pomůcky (doplnění dle stavu stávajících)                                                                                                                                          | kpl  | 1  | 19 800,0 Kč    | 19 800,0 Kč |
| nový dielektrický koberec 1m v části VN i NN                                                                                                                                                        | m    | 6  | 649,0 Kč       | 3 894,0 Kč  |
| Zednické práce (sekání, průrazy, zazdění drážek a otvorů včetně materiálu, odvoz sutí, bez malování)                                                                                                | hod  | 4  | 385,0 Kč       | 1 540,0 Kč  |
| Jádrové vrtý do průměru 60mm                                                                                                                                                                        | kpl  | 1  | 275,0 Kč       | 275,0 Kč    |
| Protipožární ucpávky do prům 150 do stěny nebo stropu                                                                                                                                               | kpl  | 1  | 9 900,0 Kč     | 9 900,0 Kč  |
| pomocné práce                                                                                                                                                                                       | kpl  | 1  | 1 650,0 Kč     | 1 650,0 Kč  |
| Drobný nespecifikovaný materiál (šrouby, svorky, kotvící materiál...)                                                                                                                               | kpl  | 1  | 2 750,0 Kč     | 2 750,0 Kč  |
| kordinace a součinnost se stav.dozorem                                                                                                                                                              | kpl  | 1  | 1 100,0 Kč     | 1 100,0 Kč  |
| jiný nespecifikovaný materiál                                                                                                                                                                       | kpl  | 1  | 550,0 Kč       | 550,0 Kč    |
| komplexní zkoušky,zkušební provoz, měření dat.kabeláže                                                                                                                                              | kpl  | 1  | 1 100,0 Kč     | 1 100,0 Kč  |
| zařízení staveniště                                                                                                                                                                                 | kpl  | 1  | 7 990,0 Kč     | 7 990,0 Kč  |
| Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci. |      |    |                |             |
| projekt skutečného provedení                                                                                                                                                                        | kpl  | 1  | 6 050,0 Kč     | 6 050,0 Kč  |
| revize                                                                                                                                                                                              | kpl  | 1  | 16 500,0 Kč    | 16 500,0 Kč |
| Dokončovací práce po instalaci technologií                                                                                                                                                          | %    | 5  | 1 647 881,0 Kč | 82 394,1 Kč |

Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje přezkontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!

**CENA celkem**

**1 730 275 Kč**

**Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci**  
**021: Silnoproud 1**

**Položkový výpis materiálu**

**NEMOCNICE HAVLÍČKŮV BROD**

**STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO MAGNETICKOU REZONANCI**

**1.4.4. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY**

| Název výrobku                                                                                                                                    | Jed. | počet | Jednotková cena | Cena celkem |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-------------|
| <b>SILNOPROUDÉ ROZVODY</b>                                                                                                                       |      |       |                 |             |
| <b>Rozvaděče NN 0,4kV</b>                                                                                                                        |      |       |                 |             |
| <b>Doplnění rozvaděče +4SM03</b>                                                                                                                 | ks   | 1     | 19 239,0 Kč     | 19 239,0 Kč |
| typ vestavný                                                                                                                                     |      |       |                 |             |
| IP40/20, TN-C-S                                                                                                                                  |      |       |                 |             |
| In=40A; Ik<6kA / 400V                                                                                                                            |      |       |                 |             |
| přívod i vývody vrchem                                                                                                                           |      |       |                 |             |
| provedený dle výkresu č. 1.4.4.2.10                                                                                                              |      |       |                 |             |
| <b>Rozvaděč 2-RP05+1NP</b>                                                                                                                       | ks   | 1     | 8 415,0 Kč      | 8 415,0 Kč  |
| typ vestavný                                                                                                                                     |      |       |                 |             |
| IP40/20, TN-C-S                                                                                                                                  |      |       |                 |             |
| In=40A; Ik=10kA / 400V                                                                                                                           |      |       |                 |             |
| přívod i vývody vrchem                                                                                                                           |      |       |                 |             |
| provedený dle výkresu č. 1.4.4.2.11                                                                                                              |      |       |                 |             |
| <b>Svítlidla a zdroje</b>                                                                                                                        |      |       |                 |             |
| Svítlidlo A1 - Vestavné LED svítidlo do kazetového podhledu 600x600 mm s opálovým difuzorem, 33W, výstup 3800 lumen, IP40, 595x595x75mm          | ks   | 13    | 3 212,0 Kč      | 41 756,0 Kč |
| Svítlidlo A2 - Vestavné LED svítidlo do kazetového podhledu 600x600 mm s opálovým difuzorem, 40W, výstup 4400 lumen, IP40, 595x595x75mm          | ks   | 4     | 3 264,0 Kč      | 13 056,0 Kč |
| Svítlidlo F1 - Přisazené zářivkové svítidlo průmyslové s PC difuzorem ve vysokém krytí, 2x49W / 840, IP65                                        | ks   | 7     | 1 326,0 Kč      | 9 282,0 Kč  |
| Svítlidlo N1 - Vestavné nouzové LED svítidlo typu Area, 5W, výstup 285 lumen, napojeno na náhradní zdroj energie 230V, IP20, Třída ochrany II.   | ks   | 6     | 3 451,0 Kč      | 20 706,0 Kč |
| Svítlidlo NP - Nástěnné nouzové piktogramové LED svítidlo ve vysokém krytí, 3W, napojeno na náhradní zdroj energie 230V, IP65, Třída ochrany II. | ks   | 8     | 1 554,0 Kč      | 12 432,0 Kč |
| Parkové svítidlo výbojkové 70W, IP65, DISANO CL1300 - 425620-00                                                                                  | ks   | 1     | 4 840,0 Kč      | 4 840,0 Kč  |
| Stožár parkový hliníkový černý eloxovaný, výška 4m                                                                                               | ks   | 1     | 11 341,0 Kč     | 11 341,0 Kč |
| <b>Koncové přístroje</b>                                                                                                                         |      |       |                 |             |
| spínač řazení 1 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá                                                                                                 | ks   | 2     | 274,0 Kč        | 548,0 Kč    |
| spínač řazení 5 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá                                                                                                 | ks   | 1     | 316,0 Kč        | 316,0 Kč    |
| spínač řazení 6 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá                                                                                                 | ks   | 2     | 278,0 Kč        | 556,0 Kč    |
| spínač řazení 7 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá                                                                                                 | ks   | 2     | 316,0 Kč        | 632,0 Kč    |
| tlačítko řazení 1/0 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá                                                                                             | ks   | 5     | 320,0 Kč        | 1 600,0 Kč  |
| spínač řazení 1 IP44 ABB Praktik, šedá                                                                                                           | ks   | 1     | 172,0 Kč        | 172,0 Kč    |
| dvojjzásuvka 230V 16A IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá                                                                                           | ks   | 7     | 301,0 Kč        | 2 107,0 Kč  |
| zásuvka 230V 16A IP44 ABB Praktik, šedá                                                                                                          | ks   | 1     | 178,0 Kč        | 178,0 Kč    |
| Zásuvková skříň 2x230V/16A, 1x400V/16A proudový chránič 30mA, IP44                                                                               | ks   | 2     | 5 033,0 Kč      | 10 066,0 Kč |
| <b>Trasy</b>                                                                                                                                     |      |       |                 |             |
| žlab 100/60 včene příslušenství                                                                                                                  | m    | 28    | 244,0 Kč        | 6 832,0 Kč  |
| ocelový, drátěný, pozinkovaný                                                                                                                    |      |       |                 |             |
| Nosník 120                                                                                                                                       | ks   | 31    | 52,8 Kč         | 1 636,8 Kč  |
| Kabelový rošt 300/45 včene příslušenství                                                                                                         | m    | 64    | 451,0 Kč        | 28 864,0 Kč |
| ocelový, pozinkovaný                                                                                                                             |      |       |                 |             |
| ocelová konstrukce do 10 kg                                                                                                                      | ks   | 4     | 117,0 Kč        | 468,0 Kč    |
| ocel.konstr.všeobecně                                                                                                                            | kg   | 8     | 74,3 Kč         | 594,4 Kč    |
| sekání drážky 25x25mm do zdiva                                                                                                                   | m    | 12    | 165,0 Kč        | 1 980,0 Kč  |
| sekání drážky 25x15mm do zdiva                                                                                                                   | m    | 24    | 140,0 Kč        | 3 360,0 Kč  |
| zapravení drážky 25mm (hrubá omítka)                                                                                                             | m    | 12    | 90,8 Kč         | 1 089,6 Kč  |
| zapravení drážky 15mm (hrubá omítka)                                                                                                             | m    | 24    | 74,3 Kč         | 1 783,2 Kč  |
| Krabice rozbočovací KU68-1903                                                                                                                    | ks   | 14    | 146,0 Kč        | 2 044,0 Kč  |
| Krabice univerzální KU68-1902                                                                                                                    | ks   | 27    | 58,7 Kč         | 1 584,9 Kč  |

|                                                                                                      |      |     |             |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|--------------|
| krabice rozbočovací na povrch IP44                                                                   | ks   | 4   | 203,0 Kč    | 812,0 Kč     |
| INST. TRUBKA PEVNÁ 16mm                                                                              | m    | 45  | 37,6 Kč     | 1 692,0 Kč   |
| INST. TRUBKA PEVNÁ 25mm                                                                              | m    | 21  | 40,3 Kč     | 846,3 Kč     |
| příchytka 16                                                                                         | ks   | 58  | 2,0 Kč      | 116,0 Kč     |
| příchytka 25                                                                                         | ks   | 26  | 3,3 Kč      | 85,8 Kč      |
| INST. TRUBKA OHEBNÁ 25mm                                                                             | m    | 11  | 32,7 Kč     | 359,7 Kč     |
| konzoly pro uchycení kabelů po stěně v plechové instalační šachtě v 2.PP                             | kpl  | 1   | 5 742,0 Kč  | 5 742,0 Kč   |
| <b>Kabeláž</b>                                                                                       |      |     |             |              |
| kabel Praflasafe 1-CTSH-R 5x150 B2cas1d0                                                             | m    | 187 | 2 201,0 Kč  | 411 587,0 Kč |
| kabel Praflasafe 1-CTSH-R 5x50 B2cas1d0                                                              | m    | 185 | 761,0 Kč    | 140 785,0 Kč |
| kabel CYKY 5x1,5                                                                                     | m    | 16  | 36,3 Kč     | 580,8 Kč     |
| kabel CYKY 3x2,5                                                                                     | m    | 31  | 36,3 Kč     | 1 125,3 Kč   |
| kabel CYKY 3x1,5                                                                                     | m    | 42  | 28,4 Kč     | 1 192,8 Kč   |
| kabel CYKY 5x6                                                                                       | m    | 32  | 152,0 Kč    | 4 864,0 Kč   |
| kabel CXKH-R 3x2,5                                                                                   | m    | 112 | 45,7 Kč     | 5 118,4 Kč   |
| kabel CXKH-R 3x1,5                                                                                   | m    | 224 | 38,0 Kč     | 8 512,0 Kč   |
| ukončení kabelu do 240                                                                               | ks   | 4   | 363,0 Kč    | 1 452,0 Kč   |
| ukončení kabelu do 4                                                                                 | ks   | 114 | 8,3 Kč      | 946,2 Kč     |
| kabelový štítek                                                                                      | ks   | 166 | 15,5 Kč     | 2 573,0 Kč   |
| <b>Ochranné pospojování</b>                                                                          |      |     |             |              |
| HOP - hlavní ekvipotencionální svorkovnice                                                           | ks   | 2   | 569,3 Kč    | 1 138,6 Kč   |
| štítky označovací                                                                                    | ks   | 4   | 15,5 Kč     | 62,0 Kč      |
| vodič CYA 6 zžl                                                                                      | m    | 96  | 32,3 Kč     | 3 100,8 Kč   |
| vodič CYA 4 zžl                                                                                      | m    | 22  | 27,1 Kč     | 596,2 Kč     |
| vodič CYA 2,5 zžl                                                                                    | m    | 37  | 23,1 Kč     | 854,7 Kč     |
| svorka AB včetně pásku                                                                               | ks   | 2   | 74,3 Kč     | 148,6 Kč     |
| <b>Hromosvod a uzemnění</b>                                                                          |      |     |             |              |
| Pásek FeZn 30x4mm                                                                                    | m    | 26  | 62,7 Kč     | 1 630,2 Kč   |
| Drát FeZn 10mm                                                                                       | m    | 23  | 56,8 Kč     | 1 306,4 Kč   |
| Vodič AlMgSi 8mm                                                                                     | m    | 53  | 51,5 Kč     | 2 729,5 Kč   |
| podpěra vedení na krytinu střechy                                                                    | ks   | 62  | 49,5 Kč     | 3 069,0 Kč   |
| Zkušební svorka SZ                                                                                   | ks   | 1   | 96,2 Kč     | 96,2 Kč      |
| Ochranný úhelník 1,8m                                                                                | ks   | 1   | 400,6 Kč    | 400,6 Kč     |
| Držák ochranného úhelníku                                                                            | ks   | 2   | 30,6 Kč     | 61,2 Kč      |
| Podpěra vedení do zdiva                                                                              | ks   | 3   | 44,6 Kč     | 133,8 Kč     |
| Označení svodu                                                                                       | sada | 1   | 31,4 Kč     | 31,4 Kč      |
| Svorka SR3                                                                                           | ks   | 4   | 95,1 Kč     | 380,4 Kč     |
| Svorka pro zemní pásku SR 2a                                                                         | ks   | 6   | 58,4 Kč     | 350,4 Kč     |
| Svorka připojovací SP1                                                                               | ks   | 4   | 75,0 Kč     | 300,0 Kč     |
| Svorka univerzální SU (SS)                                                                           | ks   | 8   | 78,2 Kč     | 625,6 Kč     |
| Svorka křížová SK                                                                                    | ks   | 5   | 95,1 Kč     | 475,5 Kč     |
| <b>Úprava areálového osvětlení</b>                                                                   |      |     |             |              |
| výkop kab.rýhy 30x80                                                                                 | m    | 35  | 247,5 Kč    | 8 662,5 Kč   |
| kab.lože pískové                                                                                     | m    | 35  | 107,3 Kč    | 3 755,5 Kč   |
| fólie výstražná                                                                                      | m    | 35  | 24,8 Kč     | 868,0 Kč     |
| zához kab.rýhy                                                                                       | m    | 35  | 165,0 Kč    | 5 775,0 Kč   |
| odvoz zeminy do 1 km                                                                                 | m3   | 2   | 289,0 Kč    | 578,0 Kč     |
| vytýčení trasy vedení                                                                                | km   | 0,1 | 16 500,0 Kč | 1 650,0 Kč   |
| provizorní úprava terénu                                                                             | m2   | 15  | 41,3 Kč     | 619,5 Kč     |
| geodetické zaměření                                                                                  | km   | 0,1 | 66 000,0 Kč | 6 600,0 Kč   |
| FeZn drát pr.10mm                                                                                    | m    | 38  | 48,5 Kč     | 1 843,0 Kč   |
| kabel AYKY 4x16mm2                                                                                   | m    | 40  | 24,8 Kč     | 992,0 Kč     |
| chránička kabelu dělená KOPOHALF 110mm                                                               | m    | 12  | 107,3 Kč    | 1 287,6 Kč   |
| <b>Ostatní</b>                                                                                       |      |     |             |              |
| Zednické práce (sekání, průrazy, zazdění drážek a otvorů včetně materiálu, odvoz sutí, bez malování) | hod  | 6   | 275,0 Kč    | 1 650,0 Kč   |
| Demontáže stávající instalace, svítidel v m.č. 110, 113, 127, 133 a 134                              | hod  | 12  | 385,0 Kč    | 4 620,0 Kč   |
| svorka Wago 2x2,5                                                                                    | ks   | 24  | 13,0 Kč     | 312,0 Kč     |
| svorka Wago 3x2,5                                                                                    | ks   | 32  | 13,7 Kč     | 438,4 Kč     |
| Jádrové vrtý do průměru 60mm                                                                         | kpl  | 1   | 1 650,0 Kč  | 1 650,0 Kč   |
| Protipožární ucpávky do prům 150 do stěny nebo stropu                                                | kpl  | 1   | 9 900,0 Kč  | 9 900,0 Kč   |
| pomocné práce                                                                                        | kpl  | 1   | 17 289,0 Kč | 17 289,0 Kč  |
| Drobný nespecifikovaný materiál (šrouby, svorky, kotvící materiál...)                                | kpl  | 1   | 17 635,0 Kč | 17 635,0 Kč  |
| kordinace a součinnost se stav.dozorem                                                               | kpl  | 1   | 1 100,0 Kč  | 1 100,0 Kč   |

|                                                                                                                                                                                                     |     |   |              |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------------|-------------|
| jiný nespecifikovaný materiál                                                                                                                                                                       | kpl | 1 | 550,0 Kč     | 550,0 Kč    |
| komplexní zkoušky, zkušební provoz, měření dat. kabeláže                                                                                                                                            | kpl | 1 | 1 100,0 Kč   | 1 100,0 Kč  |
| zařízení staveniště                                                                                                                                                                                 | kpl | 1 | 4 511,0 Kč   | 4 511,0 Kč  |
| Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci. |     |   |              |             |
| projekt skutečného provedení                                                                                                                                                                        | kpl | 1 | 5 000,0 Kč   | 5 000,0 Kč  |
| revize                                                                                                                                                                                              | kpl | 1 | 8 000,0 Kč   | 8 000,0 Kč  |
| Dokončovací práce po instalaci technologií                                                                                                                                                          | %   | 5 | 919 746,8 Kč | 45 987,3 Kč |

**Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje přezkontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!**

**CENA celkem**

**965 734 Kč**

Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci  
022: Strukturovaná kabeláž

| Č.pol.                     | Typ                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                              | Množství MJ |
|----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Základní materiál</b>   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| 1                          |                      | 19" vyvazovací panel 1U, 5x háček velký zacvak, pro čtvero otvor 9x9, oválné otvory                                                                                                                                                                                                | 1 ks        |
| 2                          |                      | 19" napájecí panel, 6x UTE, přepětová ochrana, vypínač                                                                                                                                                                                                                             | 1 ks        |
| 3                          |                      | Patch panel 24 portů, UTP Cat.5e, velikost 1U, montáž 19"                                                                                                                                                                                                                          | 1 ks        |
| 4                          |                      | Patchcord Cat.5e, nestíněný, 2m                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 ks       |
| 5                          |                      | Patchcord Cat.5e, nestíněný, 3m                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 ks       |
| 6                          |                      | Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.5e UTP vč. krabice, rámečku a krytky                                                                                                                                                                                                           | 12 ks       |
| <b>Instalační materiál</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| 7                          | U/UTP 4x2x0,5 CAT.5e | Instalační kabel Cat. 5e, UTP, 500m cívka, LSOH                                                                                                                                                                                                                                    | 1 500 m     |
| 8                          |                      | Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5                                                                                                                                                                                                                                                   | 140 ks      |
| 9                          |                      | elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. vysekání drážky                                                                                                                                                                                  | 15 m        |
| 10                         |                      | elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. vysekání drážky                                                                                                                                                                                  | 5 m         |
| 11                         | AY2,5                | protahovací drát                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23 m        |
| 12                         |                      | elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchylek a tvarovek                                                                                                                                                                              | 27 m        |
| 13                         |                      | Elastický protipožární tmel, 600ml                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 ks        |
| <b>Ostatní</b>             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| 14                         |                      | ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.) - z ceny za dodávku | 7 %         |
| 15                         |                      | Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za montáž                       | 9 %         |
| 16                         |                      | Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.) - z ceny za dodávku                                                                                                                                                                                                    | 10 %        |
| 17                         |                      | vypracování dokumentace skutečného stavu                                                                                                                                                                                                                                           | 1 ks        |
| 18                         |                      | Výchozí revize a měření kabeláže                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 ks       |
| 19                         | SP                   | Dokončovací práce po instalaci technologií                                                                                                                                                                                                                                         | 5 %         |

Materiál celkem 29 808 Kč  
Montáž celkem 62 735 Kč  
Celkem bez DPH 92 543 Kč

| cena za ks,m | cena celkem | montáž za ks,m | montáž celkem |
|--------------|-------------|----------------|---------------|
| 264 Kč       | 264 Kč      | 132 Kč         | 132 Kč        |
| 726 Kč       | 726 Kč      | 248 Kč         | 248 Kč        |
| 858 Kč       | 858 Kč      | 2 030 Kč       | 2 030 Kč      |
| 29 Kč        | 686 Kč      | 25 Kč          | 607 Kč        |
| 40 Kč        | 950 Kč      | 25 Kč          | 607 Kč        |
| 494 Kč       | 5 928 Kč    | 248 Kč         | 2 976 Kč      |
| 7 Kč         | 9 900 Kč    | 22 Kč          | 33 000 Kč     |
| 20 Kč        | 2 772 Kč    | 25 Kč          | 3 542 Kč      |
| 9 Kč         | 132 Kč      | 58 Kč          | 875 Kč        |
| 21 Kč        | 105 Kč      | 75 Kč          | 374 Kč        |
| 4 Kč         | 101 Kč      | 13 Kč          | 304 Kč        |
| 24 Kč        | 653 Kč      | 42 Kč          | 1 129 Kč      |
| 594 Kč       | 1 186 Kč    | 413 Kč         | 826 Kč        |
| 24 264 Kč    | 1 698 Kč    |                |               |
|              |             | 46 649 Kč      | 4 198 Kč      |
| 24 264 Kč    | 2 426 Kč    |                |               |
|              |             | 6 500 Kč       | 6 500 Kč      |
|              |             | 100 Kč         | 2 400 Kč      |
| 28 389 Kč    | 1 419 Kč    | 59 748 Kč      | 2 987 Kč      |

Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci  
023: EPS - elektrická požární signalizace

| Č.pol.                     | Typ            | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Množství | MJ | cena za ks,m | celkem    | montáž za ks,m | montáž celkem |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------|-----------|----------------|---------------|
| <b>Základní materiál</b>   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |              |           |                |               |
| 1                          |                | Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí, paměti poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče | 3        | ks | 1 582 Kč     | 4 746 Kč  | 132 Kč         | 396 Kč        |
| 2                          |                | Opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce, redundance v nouzových situacích, paměť poplachů a provozních dat, indikace poplachů, softwarové adresování a samostatná provozní indikace. Oddělovač vedení integrován do hlásiče                                                                                                                                                                                                              | 12       | ks | 1 857 Kč     | 22 284 Kč | 132 Kč         | 1 584 Kč      |
| 3                          |                | Standardní patice hlásičů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15       | ks | 163 Kč       | 2 445 Kč  | 165 Kč         | 2 475 Kč      |
| 4                          |                | popisný štítek pro patiči (sada 10ks)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2        | ks | 211 Kč       | 422 Kč    | 165 Kč         | 330 Kč        |
| 5                          |                | Tlačítkový hlásič s oddělovačem, kryt v červené barvě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4        | ks | 2 020 Kč     | 8 080 Kč  | 330 Kč         | 1 320 Kč      |
| 6                          |                | Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová sířena, napájení 9 až 28Vss, 16 mA / 24 V, akustický výkon 102dB / 1m, -25 až 70°C, IP 65, při použití vysoké patice a průchodky, průměr 93mm x výška 105 mm. Výběr 1. tónu z 32 možností, nastavitelný výběr z 32 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro povrchovou montáž, splňuje EN54                                                                                                                        | 1        | ks | 954 Kč       | 954 Kč    | 264 Kč         | 264 Kč        |
| 7                          |                | Koppler 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrován na desce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | ks | 3 849 Kč     | 3 849 Kč  | 743 Kč         | 743 Kč        |
| 8                          |                | Kryt esserbus® koppleru aP, šedý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        | ks | 337 Kč       | 337 Kč    | 149 Kč         | 149 Kč        |
| 9                          |                | Zakončovací člen EOL-O na linku (výstup koppleru) se sířenami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        | ks | 396 Kč       | 396 Kč    | 248 Kč         | 248 Kč        |
| 10                         |                | tahev zkušebního plynu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        | ks | 660 Kč       | 660 Kč    | 100 Kč         | 100 Kč        |
| <b>Instalační materiál</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |              |           |                |               |
| 11                         | JXFE-R 1x2x0,8 | stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 800      | m  | 20 Kč        | 15 840 Kč | 22,00 Kč       | 17 600 Kč     |
| 12                         | JXFE-V 1x2x0,8 | stíněný kabel 1x2x0,8 P60-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 540      | m  | 24 Kč        | 13 068 Kč | 22 Kč          | 11 880 Kč     |
| 13                         | 1-CHKE-V 2x1,5 | síťový kabel P60-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 390      | m  | 28 Kč        | 10 725 Kč | 22,00 Kč       | 8 580 Kč      |
| 14                         |                | KUBB - krabice pod omítku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4        | ks | 7 Kč         | 26 Kč     | 42 Kč          | 167 Kč        |
| 15                         |                | příchytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1800     | m  | 5,50 Kč      | 9 900 Kč  | 20 Kč          | 35 640 Kč     |
| 16                         |                | elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytka a tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80       | m  | 24 Kč        | 1 936 Kč  | 42 Kč          | 3 344 Kč      |
| 17                         |                | elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. vysekání drážky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20       | m  | 8,80 Kč      | 176 Kč    | 58 Kč          | 1 168 Kč      |
| 18                         |                | kabelová úchytka pro 2 kabely průměru 6mm, P-60R, uchycení po 30cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 810      | ks | 6,60 Kč      | 5 346 Kč  | 20 Kč          | 16 038 Kč     |
| 19                         |                | kabelová úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P-60R, uchycení po 30cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1180     | ks | 6,60 Kč      | 7 788 Kč  | 20 Kč          | 23 364 Kč     |
| 20                         |                | šroub do betonu 7,5x52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1990     | ks | 2,20 Kč      | 4 378 Kč  | 2 Kč           | 2 985 Kč      |
| 21                         |                | Elastický protipožární tmel, 600ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5        | ks | 594,00 Kč    | 2 970 Kč  | 413 Kč         | 2 063 Kč      |
| <b>Ostatní</b>             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |              |           |                |               |
| 22                         |                | ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.) - z ceny za dodávku                                                                                                                                                                                              | 3        | %  | 116 326 Kč   | 3 490 Kč  |                |               |
| 23                         |                | Stavební přímocí - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za montáž                                                                                                                                                                                                                     | 8        | %  |              |           | 130 436 Kč     | 10 435 Kč     |
| 24                         |                | Revize systému EPS, odkoušení systému vč. návazností, vypracování revizní zprávy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        | ks |              |           | 15 000 Kč      | 15 000 Kč     |
| 25                         |                | Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.) - z ceny za dodávku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8        | %  | 116 326 Kč   | 9 308 Kč  |                |               |
| 26                         |                | vypracování dokumentace skutečného stavu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1        | ks |              |           | 6 500 Kč       | 6 500 Kč      |
| 27                         | SP             | Dokončovací práce po instalaci technologií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5        | %  | 128 122 Kč   | 6 456 Kč  | 162 371 Kč     | 8 119 Kč      |

Dodávka celkem (bez DPH) 135 578 Kč  
Montáž celkem (bez DPH) 170 489 Kč

Celkem (bez DPH) 306 068 Kč

d.

Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci  
024: VZT + Klimatizace

| Zař./Poz.    | Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Počet | MJ | Cena j.m.  | Celkem            | Montáž           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------------------|------------------|
| <b>1</b>     | <b>Vzduchotechnika a klimatizace kabiny MR</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |            |                   |                  |
| <b>1.1</b>   | <b>Vzduchotechnická jednotka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |            |                   |                  |
|              | - Stojanové provedení, ErP 2018                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |            |                   |                  |
|              | - Instalace jednotky do interiéru                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |            |                   |                  |
|              | - Množství vzduchu: Vp = + 1400 m3/h; Vo = - 1200 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |            |                   |                  |
|              | - Výměník ohřev: - vodní - 90/70 °C (min. výkon 9,0 kW), Teplota přiváděného vzduchu 26 °C                                                                                                                                                                                                            |       |    |            |                   |                  |
|              | - Výměník chlazení - přímý výpar, teplota chladiče 5 °C (min. chladičový výkon 10 kW). Výměník v jednotce bude řešen jako dvou okruhový                                                                                                                                                               |       |    |            |                   |                  |
|              | - Požadovaný externí tlak na přívodu 350 Pa                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |            |                   |                  |
|              | - Požadovaný externí tlak na odvodu 350 Pa                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |            |                   |                  |
|              | - Tlumiče hluku - nejsou součástí jednotky                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |            |                   |                  |
|              | - Ventilátory: EC motor                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |            |                   |                  |
|              | - Regulační klapky: příprava na servo                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |            |                   |                  |
|              | - Filtr přívod: G4 a F7                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |            |                   |                  |
|              | - ZZT - deskový rekuperátor s by-passem                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |            |                   |                  |
|              | - Jednotka bude vybavena nastavitelnými nožičkami                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |            |                   |                  |
|              | Přídorysný rozměr zařízení max 700x3000 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | ks | 167 636 Kč | 167 636 Kč        |                  |
| <b>1.03a</b> | Uzavírací/regulační klapka 450/250                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | ks | 1 176 Kč   | 1 176 Kč          |                  |
| <b>1.03b</b> | Uzavírací/regulační klapka 400/200                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | ks | 1 018 Kč   | 1 018 Kč          |                  |
| <b>1.04a</b> | Regulátory konstantního průtoku                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | ks | 6 919 Kč   | 6 919 Kč          |                  |
| <b>1.04b</b> | Regulátory konstantního průtoku                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2     | ks | 6 050 Kč   | 12 100 Kč         |                  |
| <b>1.05a</b> | Přívodní výřivý anemostat (plenum box + čelní deska) velikost 300                                                                                                                                                                                                                                     | 2     | ks | 1 749 Kč   | 3 498 Kč          |                  |
| <b>1.05b</b> | Odvodní výřivý anemostat (plenum box + čelní deska) velikost 400                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | ks | 2 218 Kč   | 2 218 Kč          |                  |
| <b>1.06</b>  | Protidešťová žárově zinkovaná žaluzie se sítí proti hmyzu 630x250, RAL                                                                                                                                                                                                                                | 2     | ks | 1 695 Kč   | 3 390 Kč          |                  |
| <b>1.07a</b> | Tlumič hluku kulisový, vč. náběhových a odtokových plechů - Sání a výtlač exteriér 630x250x1000, kulisy 100x250x1000 - počet kulis 4 ks                                                                                                                                                               | 2     | ks | 2 288 Kč   | 4 576 Kč          |                  |
| <b>1.07b</b> | Tlumič hluku buňkový, vč. náběhových a odtokových plechů - Sání z interiéru 500x500x1000; Buňky 250x500x1000, tl. stěny 100 mm, počet 2 kusy                                                                                                                                                          | 2     | ks | 2 878 Kč   | 5 756 Kč          |                  |
| <b>1.07c</b> | Tlumič hluku buňkový, vč. náběhových a odtokových plechů - Sání z interiéru 750x500x2000; Buňky 250x500x1000, tl. stěny 100 mm, počet 6 kusy                                                                                                                                                          | 1     | ks | 11 781 Kč  | 11 781 Kč         |                  |
| <b>1.08</b>  | Kruhové spirální vlnuté potrubí z ocelového pozinkovaného plechu, těsnost minimálně B dle ČSN EN 13779                                                                                                                                                                                                |       |    |            |                   |                  |
|              | <del>Protipožární pávelepek dotěsnění prostupů</del>                                                                                                                                                                                                                                                  | 8     | bm | 462 Kč     | 3 696 Kč          |                  |
|              | <del>Protipožární pávelepek dotěsnění prostupů</del>                                                                                                                                                                                                                                                  | 11    | bm | 229 Kč     | 2 519 Kč          |                  |
|              | <del>Protipožární pávelepek dotěsnění prostupů</del>                                                                                                                                                                                                                                                  | 2     | bm | 158 Kč     | 316 Kč            |                  |
| <b>1.09</b>  | Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí, včetně závěsů, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů                                                                                                                               | 92    | m2 | 535 Kč     | 49 220 Kč         |                  |
|              | Čtyřhranné potrubí z nerezové oceli A304. spojovaného přírubami do vnitřního prostředí, včetně závěsů, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů, příprava pro odvod kondenzátu                                                                                                | 2     | m2 | 2 640 Kč   | 5 280 Kč          |                  |
| <b>1.10a</b> | Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku do pr. 200                                                                                                                                                                                                                                                     | 2     | bm | 135 Kč     | 270 Kč            |                  |
| <b>1.10b</b> | Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku do pr. 160                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | bm | 117 Kč     | 468 Kč            |                  |
| <b>1.11</b>  | Tepelná izolace z minerální plsti tl.60 mm s hliníkovým polepem, či adekvátní náhrada např. kaučuková izolace                                                                                                                                                                                         | 89    | m2 | 398 Kč     | 35 422 Kč         |                  |
| <b>1.12</b>  | Protipožární izolace s odolností 30 min.                                                                                                                                                                                                                                                              | 24    | m2 | 411 Kč     | 9 864 Kč          |                  |
| <b>1.13</b>  | Oplechování vzt potrubí v exteriéru, či jiná mechanická ochrana                                                                                                                                                                                                                                       | 17    | m2 | 935 Kč     | 15 895 Kč         |                  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |            | <b>343 018,00</b> | <b>51 452,70</b> |
| <b>1.I</b>   | <b>Chlazení pro VZT jednotku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |            |                   |                  |
| <b>1.1.1</b> | Chladič jednotka s přímým odparem chladiva Split systém s invertorovým kompresorem, Chladivo R410A                                                                                                                                                                                                    | 2     | ks | 56 936 Kč  | 113 872 Kč        |                  |
|              | Parametry: Qch = 5,0 kW (min 2,3 kW - max 5,6 kW)                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |            |                   |                  |
|              | El. příkon chlazení: P = 1,44kW /230V;1f ;                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |            |                   |                  |
|              | Provozní proud chlazení 6,23A; doporučené jištění 16A                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |            |                   |                  |
|              | Hladina ak. tlaku při chlazení 44 dB(A) v 1m                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |            |                   |                  |
| <b>1.1.2</b> | Připojovací rozhraní pro připojení kondenzační jednotky na výměník VZT master                                                                                                                                                                                                                         | 1     | ks | 22 792 Kč  | 22 792 Kč         |                  |
| <b>1.1.3</b> | Připojovací rozhraní pro připojení kondenzační jednotky na výměník VZT - slave                                                                                                                                                                                                                        | 1     | ks | 19 360 Kč  | 19 360 Kč         |                  |
| <b>1.1.4</b> | Rozvody chladiva (Cu+ izolace) 6/12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | 40    | bm | 396 Kč     | 15 840 Kč         |                  |
| <b>1.1.5</b> | Komunikační kabely                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40    | bm | 61 Kč      | 2 420 Kč          |                  |
| <b>1.1.6</b> | Chladivo R410A - odhad                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | kg | 715 Kč     | 715 Kč            |                  |
| <b>1.1.7</b> | Nástěnný kabelový ovladač                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | ks | 4 763 Kč   | 4 763 Kč          |                  |
| <b>1.1.8</b> | Žárově zinkovaná ocelová konzole                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2     | ks | 1 925 Kč   | 3 850 Kč          |                  |
| <b>1.1.9</b> | Žlab pro vedení cu potrubí chladiva v exteriéru s podpůrnou konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                | 7     | bm | 132 Kč     | 924 Kč            |                  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |            | <b>184 536,00</b> | <b>27 680,40</b> |
| <b>1.II</b>  | <b>Vlhčení pro VZT jednotku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |            |                   |                  |
| <b>1.2.1</b> | Parní elektrický zvlhčovač s odporovým ohřevem, součástí rozvod páry<br>- Parní výkon 16 kg/h<br>- Pitná voda, Přesnost regulace je ±5 % r. v. při použití pitné vody<br>- Průtok vody pro plnění :2,5 l/min na každých 15 kg/h parního výkonu;<br>- El. příkon 12 kW; El. Proud 17,4 A; 400V/3~50 Hz | 1     | ks | 66 537 Kč  | 66 537 Kč         |                  |

ld.

|       |                                                                                                                  |       |                  |                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|
| 1.2.2 | Příslušné řídicí periferie (hygrostat, čidlo vlhkosti, spínač průtoku vzduchu)                                   | 1 kpl | 11 366 Kč        | 11 366 Kč        |
| 1.2.3 | Kombinovaný distributor (16 kg páry za hodinu) pro maximální zkrácení rozptylové vzdálenosti + montážní materiál | 1 ks  | 11 659 Kč        | 11 659 Kč        |
|       |                                                                                                                  |       | <b>89 562,00</b> | <b>13 434,30</b> |

## 2 Větrání hygienického zázemí a strojovny

|       |                                                                                                              |        |                 |                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 2.01  | Podlaňový potrubní ventilátor Vo = - 250 m3/h, EI příkon 0,03kW                                              | 2 ks   | 2 575 Kč        | 5 150 Kč        |
| 2.02  | Spínací klapka                                                                                               | 2 ks   | 216 Kč          | 432 Kč          |
| 2.03a | VZT ventil plechový odvodní pr. 100                                                                          | 1 ks   | 153 Kč          | 153 Kč          |
| 2.03b | VZT výstaka na ventilátor pr.100                                                                             | 1 ks   | 282 Kč          | 282 Kč          |
| 2.04  | Tlumič hluku kruhový pr 100mm l=900mm                                                                        | 1 ks   | 1 410 Kč        | 1 410 Kč        |
|       | Kruhové spirální vlnuté potrubí z ocelového pozinkovaného plechu, těsnost minimálně B dle ČSN EN 13779       |        |                 |                 |
| 2.05  | Potrubní přelozka do stěny prostupů                                                                          | 6 bm   | 257 Kč          | 1 542 Kč        |
| 2.06  | Potrubní přelozka do stěny prostupů                                                                          | 2 bm   | 164 Kč          | 328 Kč          |
|       | Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku do pr. 100                                                            | 1,5 bm | 81 Kč           | 122 Kč          |
| 2.07  | Tepelná izolace z minerální vlny tl.60 mm s hliníkovým polepem, či adekvátní náhrada např. kaučuková izolace | 1 m2   | 398 Kč          | 398 Kč          |
|       |                                                                                                              |        | <b>9 817,10</b> | <b>1 472,57</b> |

## 3 Klimatizace prostoru ovladovny a přípravny

|      |                                                                                                              |        |                   |                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------|
| 3.01 | Chladicí jednotka s přímým odparem chladiva multi-splitový systém s invertorovým kompresorem, Chladivo R410A | 1 ks   | 39 072 Kč         | 39 072 Kč        |
|      | Parametry: min. Qch= 5,4 kW Qt= 7,0 kW                                                                       |        |                   |                  |
|      | Příkon chlazení 1,35 kW, SEER 6,4 / 230 V;1f                                                                 |        |                   |                  |
|      | Příkon topení 1,6 kW, SCOP 4,0                                                                               |        |                   |                  |
|      | Provozní proud chlazení/topení 6,1/7,0 A                                                                     |        |                   |                  |
|      | Doporučené jištění 25 A                                                                                      |        |                   |                  |
|      | Hladina ak. tlaku: chlazení 50 dB(A) v 1m                                                                    |        |                   |                  |
|      | Hladina ak. tlaku: topení 53 dB(A) v 1m                                                                      |        |                   |                  |
| 3.02 | Vnitřní chladicí jednotka v s přímým odparem chladiva v nástěnném provedení                                  | 1 ks   | 8 536 Kč          | 8 536 Kč         |
|      | Parametry: Qch= 3,5 kW Qt= 4,0 kW                                                                            |        |                   |                  |
|      | Rozměry: (798x195x299) mm                                                                                    |        |                   |                  |
|      | Hmotnost: 10 kg ; hladina ak. Tlaku max. 36 dB(A) v 1m                                                       |        |                   |                  |
|      | jednotka oazena přídavným čerpadlem kondenzátu                                                               |        |                   |                  |
| 3.03 | Vnitřní chladicí jednotka v s přímým odparem chladiva v kazetovém provedení                                  | 2 ks   | 14 520 Kč         | 29 040 Kč        |
|      | Parametry: Qch= 2,6 kW Qt= 3,2 kW                                                                            |        |                   |                  |
|      | Rozměry jednotky: (570x570x245) mm                                                                           |        |                   |                  |
|      | Hmotnost s panelem: 18 kg ; hladina ak. Tlaku max. 31 dB(A) v 1m                                             |        |                   |                  |
| 3.04 | Rozvody chladiva (Cu+ izolace) 6/10 mm                                                                       | 50 bm  | 333 Kč            | 16 650 Kč        |
| 3.05 | Komunikační kabely                                                                                           | 50 bm  | 55 Kč             | 2 750 Kč         |
| 3.06 | Chladivo R410A - odhad                                                                                       | 0,5 kg | 715 Kč            | 358 Kč           |
| 3.07 | Nástěnný kabelový ovladač                                                                                    | 3 ks   | 3 784 Kč          | 11 352 Kč        |
| 3.08 | Připojovací rozhraní pro připojení kabelového nástěnného ovladače                                            | 3 ks   | 5 280 Kč          | 15 840 Kč        |
| 3.09 | Žárově zinkovaná ocelová konzole                                                                             | 2 ks   | 1 925 Kč          | 3 850 Kč         |
| 3.10 | Potrubí pro odvod kondenzátu DN20-25                                                                         | 8 bm   | 105 Kč            | 840 Kč           |
|      |                                                                                                              |        | <b>128 287,50</b> | <b>19 243,13</b> |

## 4 Chlazení prostoru strojovny MR

|      |                                                                                                                       |        |                   |                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------|
| 4.01 | Chladicí jednotka s přímým odparem chladiva paralelní multisplitový systém s invertorovým kompresorem, Chladivo R410A | 1 ks   | 112 816 Kč        | 112 816 Kč       |
|      | Parametry: min. Qch= 14,0 kW / SEER 6,0                                                                               |        |                   |                  |
|      | Příkon chlazení 4,4 kW / 400 V;3f                                                                                     |        |                   |                  |
|      | Provozní proud chlazení 6,7 A                                                                                         |        |                   |                  |
|      | Doporučené jištění 16 A                                                                                               |        |                   |                  |
|      | Hladina ak. tlaku: chlazení 50 dB(A) v 1m                                                                             |        |                   |                  |
| 4.02 | Vnitřní chladicí jednotka v s přímým odparem chladiva v nástěnném provedení                                           | 2 ks   | 33 088 Kč         | 66 176 Kč        |
|      | Parametry: Qch = 7,1 kW (min 3,3 kW - max 8,1 kW)                                                                     |        |                   |                  |
|      | Rozměry: (1170x295x365) mm                                                                                            |        |                   |                  |
|      | Hmotnost: 21 kg ; hladina ak. Tlaku max. 45 dB(A) v 1m                                                                |        |                   |                  |
|      | jednotka oazena přídavným čerpadlem kondenzátu                                                                        |        |                   |                  |
| 4.03 | Rozvody chladiva (Cu+ izolace) 10/16 mm                                                                               | 30 bm  | 587 Kč            | 17 610 Kč        |
| 4.04 | Rozdělovač chladiva pro duo - system                                                                                  | 1 ks   | 1 936 Kč          | 1 936 Kč         |
| 4.05 | Komunikační kabely                                                                                                    | 30 bm  | 55 Kč             | 1 650 Kč         |
| 4.06 | Chladivo R410A - odhad                                                                                                | 0,3 kg | 715 Kč            | 215 Kč           |
| 4.07 | Nástěnný kabelový ovladač                                                                                             | 1 ks   | 4 664 Kč          | 4 664 Kč         |
| 4.08 | Žárově zinkovaná ocelová konzole                                                                                      | 1 ks   | 1 925 Kč          | 1 925 Kč         |
| 4.09 | Potrubí pro odvod kondenzátu DN20-25                                                                                  | 7 bm   | 105 Kč            | 735 Kč           |
|      |                                                                                                                       |        | <b>207 726,50</b> | <b>31 158,98</b> |

### SHRNUTÍ

962 947,10 144 442,07

|                                                     |       |            |
|-----------------------------------------------------|-------|------------|
| Dodávka zařízení celkem                             | 1 kpl | 962 947 Kč |
| Kotevní, montážní a těsnící materiál                | 1 kpl | 11 550 Kč  |
| Montáž                                              | 1 kpl | 144 442 Kč |
| Doprava osob a materiálů                            | 1 kpl | 19 594 Kč  |
| Transport zařízení na místě montáže                 | 1 kpl | 4 950 Kč   |
| Provozní a komplexní zkoušky, revize, revizní knihy | 1 kpl | 3 850 Kč   |
| Jemné zaregulování                                  | 1 kpl | 3 960 Kč   |
| Zaškolení obsluhy                                   | 1 kpl | 2 200 Kč   |
| Provozní předpisy a řady                            | 1 kpl | 1 650 Kč   |
| Štítky a označení potrubí                           | 1 kpl | 1 078 Kč   |
| Uvedení do provozu                                  | 1 kpl | 3 740 Kč   |

|                                            |       |           |
|--------------------------------------------|-------|-----------|
| Doklady pro kolaudaci                      | 1 kpl | 1 870 Kč  |
| Dokumentace skutečného provedení           | 1 kpl | 4 400 Kč  |
| Dokončovací práce po instalaci technologií | 5 %   | 58 312 Kč |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Cena celkem bez DPH | 1 224 543 Kč |
|---------------------|--------------|

Poznámka:  
Uvedené ceny jsou bez DPH.

Profese vzduchotechnika a klimatizace nezajišťuje:  
klempířské a stavební přímocy, přívod elektrického proudu, připojení jednotky na otopnou soustavu a dodávka příslušných armatur.

profese ZTI: zařízení č.1 - připojení vzt jednotky na odvod kondenzátu přes zápachovou uzávěru  
zařízení č.1.2 - připojení zvlhčovače na odvod kondenzátu přes zápachovou uzávěru  
zařízení č.3 - dodávka stavby končí zápachovou uzávěrou, dopojení vnitřních jednotek od zápachové uzávěry zajistí profese vzduchotechniky a klimatizace  
zařízení č.4 - dodávka stavby končí zápachovou uzávěrou, dopojení vnitřních jednotek od zápachové uzávěry zajistí profese vzduchotechniky a klimatizace

Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci  
021: Silnoproud 2

| poř.č.                              | popis položky                                                                               | m.j.           | počet | Jednotková<br>cena Materiál<br>včetně<br>montáže | Cena celkem<br>bez DPH | postup výpočtu                  | poznámka         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------|
| <b>ÚPRÁVY STÁVAJÍCÍHO ROZVÁDEČE</b> |                                                                                             |                |       |                                                  |                        |                                 |                  |
| 1                                   | Dobrojení nových vývodů a související úpravy stávajícího rozvadeče +4RMS03                  | ks             | 1     | 7 755,00 Kč                                      | 7 755,00 Kč            | viz výkres č. 1687.3            |                  |
| <b>ELEKTROINSTALACE</b>             |                                                                                             |                |       |                                                  |                        |                                 |                  |
| 2                                   | Kompletní jednonásobná vestavná zásuvka 230 V / 16 A, provedení pro zdravotnictví           | ks             | 11    | 227,00 Kč                                        | 2 497,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 3                                   | Kompletní vestavný spínač, řazení 1, provedení pro zdravotnictví                            | ks             | 1     | 244,00 Kč                                        | 244,00 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 4                                   | Kompletní vestavný seriový spínač, řazení 5, provedení pro zdravotnictví                    | ks             | 1     | 285,00 Kč                                        | 285,00 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 5                                   | Kompletní vestavný střídavý spínač, řazení 6, provedení pro zdravotnictví                   | ks             | 4     | 252,00 Kč                                        | 1 008,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 6                                   | Rámeček pro přístroje jednonásobný, provedení pro zdravotnictví                             | ks             | 4     | 32,30 Kč                                         | 129,20 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 7                                   | Rámeček pro přístroje dvojnásobný, provedení pro zdravotnictví                              | ks             | 2     | 49,10 Kč                                         | 98,20 Kč               | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 8                                   | Rámeček pro přístroje trojnásobný, provedení pro zdravotnictví                              | ks             | 3     | 64,40 Kč                                         | 193,20 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 9                                   | Kompletní vestavný spínač, řazení 1, min. krytí IP44                                        | ks             | 1     | 297,70 Kč                                        | 297,70 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 10                                  | Kompletní elektroinstalační krabice pod omítku pro montáž přístrojů vč. osazení             | ks             | 18    | 69,80 Kč                                         | 1 256,40 Kč            | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 11                                  | Kompletní odbočná krabice s víčkem pro kabely do průřezu 4 mm <sup>2</sup>                  | ks             | 13    | 199,00 Kč                                        | 2 587,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 12                                  | Nápojení jednofázového koncového spotřebiče do průřezu 4 mm <sup>2</sup>                    | ks             | 5     | 371,00 Kč                                        | 1 855,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 13                                  | Nápojení ventilátoru včetně zpězdávacího dobového relé pod vypínač                          | ks             | 1     | 932,00 Kč                                        | 932,00 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 14                                  | LED svítidlo typ A, vč. kompletace, montáže, upevnění, osazení a zapojení                   | ks             | 10    | 2 858,00 Kč                                      | 28 580,00 Kč           | viz výpočty osvětlení č. 1687.2 |                  |
| 15                                  | LED svítidlo typ B, vč. kompletace, montáže, upevnění, osazení a zapojení                   | ks             | 3     | 1 951,00 Kč                                      | 5 853,00 Kč            | viz výpočty osvětlení č. 1687.2 |                  |
| 16                                  | LED svítidlo typ C, vč. kompletace, montáže, upevnění, osazení a zapojení                   | ks             | 2     | 1 470,00 Kč                                      | 2 940,00 Kč            | viz výpočty osvětlení č. 1687.2 |                  |
| 17                                  | LED nástěnné svítidlo nad linku, vč. kompletace, montáže, upevnění, osazení a zapojení      | ks             | 1     | 814,00 Kč                                        | 814,00 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 18                                  | Nástěnné nouzové LED svítidlo 230 V DC, piktogram šípka dolů                                | ks             | 4     | 1 698,00 Kč                                      | 6 792,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 19                                  | Demontáž stávajícího nouzového svítidla na chodbě                                           | hod            | 1     | 385,00 Kč                                        | 385,00 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 20                                  | Nápojení vývodu pro nouzové osvětlení ze stávajícího svítidla                               | hod            | 1     | 385,00 Kč                                        | 385,00 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 21                                  | Demontáž stávajícího nouzového svítidla na chodbě                                           | hod            | 1     | 385,00 Kč                                        | 385,00 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 22                                  | Ekologické poplatky související se svítidly                                                 | ks             | 20    | 9,40 Kč                                          | 188,00 Kč              |                                 |                  |
| 23                                  | Ekologické poplatky související se světelnými zdroji                                        | kpl            | 1     | 5,50 Kč                                          | 5,50 Kč                |                                 |                  |
| 24                                  | Kabel BZcaS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení                               | m              | 30    | 60,80 Kč                                         | 1 824,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            | 1-CXKH-V 3x1,5   |
| 25                                  | Trmenová kabelová příchytka s funkcí integrací, viz ČSN 73 0895 Obrázek 2                   | ks             | 90    | 27,20 Kč                                         | 2 448,00 Kč            |                                 |                  |
| 26                                  | Kabel BZcaS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení                               | m              | 110   | 53,90 Kč                                         | 5 929,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            | 1-CXKH-R 3x2,5   |
| 27                                  | Kabel BZcaS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení                               | m              | 170   | 46,20 Kč                                         | 7 854,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            | 1-CXKH-R 3x1,5   |
| 28                                  | Uložení a uchycení kabelů dle požadavků ČSN EN 50565-1, čl. 4.3                             | m              | 310   | 23,90 Kč                                         | 7 409,00 Kč            |                                 |                  |
| 29                                  | Kabelové štítky dle požadavků ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. NA.4.5.2.5                        | ks             | 32    | 19,60 Kč                                         | 627,20 Kč              |                                 |                  |
| 30                                  | Zhotovení kabelových dráků do zdíva, vč. následného zapravení                               | kpl            | 1     | 8 663,00 Kč                                      | 8 663,00 Kč            |                                 |                  |
| 31                                  | Kabelové nosné a úložné systémy dle zvyklosti zhotovitele                                   | kpl            | 1     | 17 985,00 Kč                                     | 17 985,00 Kč           |                                 |                  |
| 32                                  | Zhotovení prostupů stavebními konstrukcemi                                                  | m <sup>2</sup> | 1     | 1 856,00 Kč                                      | 1 856,00 Kč            |                                 |                  |
| 33                                  | Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2            | m <sup>2</sup> | 1     | 9 900,00 Kč                                      | 9 900,00 Kč            |                                 |                  |
| <b>UZEMNĚNÍ</b>                     |                                                                                             |                |       |                                                  |                        |                                 |                  |
| 34                                  | Uzemňovací pásek FeZn 30/4                                                                  | m              | 100   | 77,60 Kč                                         | 7 760,00 Kč            |                                 |                  |
| 35                                  | Navážení uzemňovacího pásu na mikropilotu                                                   | ks             | 66    | 136,00 Kč                                        | 8 976,00 Kč            |                                 |                  |
| 36                                  | Nasvorkování uzemňovacího pásu na kari síť v betonové desce                                 | m              | 100   | 133,00 Kč                                        | 13 300,00 Kč           |                                 |                  |
| 37                                  | Uzemňovací drát FeZn 10 mm pro napojení na vytvořenou uzemňovací soustavu                   | m              | 10    | 73,30 Kč                                         | 733,00 Kč              |                                 |                  |
| 38                                  | Nástěnná ochranná ekvipotenciálová přípojnice do vnitřního prostředí                        | ks             | 2     | 672,00 Kč                                        | 1 344,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 39                                  | Ochrana spojů a přechodů proti korozi dle ČSN 33 2000-5-54 ed. 3, čl. NA.7                  | kpl            | 1     | 7 351,00 Kč                                      | 7 351,00 Kč            |                                 |                  |
| 40                                  | Kompletní uzemňovací krabice PE/PA vč. osazení a vývodu pro uzemnění podlahy                | ks             | 1     | 207,00 Kč                                        | 207,00 Kč              | viz výkres č. 1687.4            |                  |
| 41                                  | Uzemňovací vodič vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení                             | m              | 20    | 65,70 Kč                                         | 1 314,00 Kč            | viz výkres č. 1687.4            | H07Z-K 1x16 z/žl |
| 42                                  | Uzemňovací vodič vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení                             | m              | 25    | 51,20 Kč                                         | 1 280,00 Kč            |                                 | H07Z-K 1x10 z/žl |
| 43                                  | Uzemňovací vodič vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení                             | m              | 25    | 40,60 Kč                                         | 1 015,00 Kč            |                                 | H07Z-K 1x6 z/žl  |
| 44                                  | Uzemňovací vodič vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení                             | m              | 30    | 35,30 Kč                                         | 1 059,00 Kč            |                                 | H07Z-K 1x4 z/žl  |
| <b>VEDLEJŠÍ NAKLADY</b>             |                                                                                             |                |       |                                                  |                        |                                 |                  |
| 45                                  | Podrobné ověření a znapování stávajícího stavu před započetím demontáží                     | hod            | 4     | 385,00 Kč                                        | 1 540,00 Kč            |                                 |                  |
| 46                                  | Oznámení zahájení montáže dle požadavků vyhlášky č. 73/2010 Sb., Příloha 2, bod č. 4        | kpl            | 1     | 1 100,00 Kč                                      | 1 100,00 Kč            |                                 |                  |
| 47                                  | Ostatní potřebné bliže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál                | kpl            | 1     | 5 229,00 Kč                                      | 5 229,00 Kč            |                                 |                  |
| 48                                  | Doprava osob a materiálu                                                                    | kpl            | 1     | 3 850,00 Kč                                      | 3 850,00 Kč            |                                 |                  |
| 49                                  | Zařízení staveniště a zabezpečení staveniště                                                | kpl            | 1     | 930,00 Kč                                        | 930,00 Kč              |                                 |                  |
| 50                                  | Přípravné a pomocné práce mimo specifikaci                                                  | kpl            | 1     | 1 650,00 Kč                                      | 1 650,00 Kč            |                                 |                  |
| 51                                  | Účast na kontrolních dnech stavby                                                           | kpl            | 1     | 1 650,00 Kč                                      | 1 650,00 Kč            |                                 |                  |
| 52                                  | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi a s požadavky investora                      | kpl            | 1     | 1 100,00 Kč                                      | 1 100,00 Kč            |                                 |                  |
| 53                                  | Provozní a funkční zkoušky                                                                  | kpl            | 1     | 550,00 Kč                                        | 550,00 Kč              |                                 |                  |
| 54                                  | Výchozí revize dle požadavků vyhlášky č. 73/2010 Sb., Příloha 2, bod č. 3                   | kpl            | 1     | 2 750,00 Kč                                      | 2 750,00 Kč            |                                 |                  |
| 55                                  | Odborné a závazné stanovisko dle požadavků vyhlášky č. 73/2010 Sb., Příloha 2, bod č. 5     | kpl            | 1     | 3 850,00 Kč                                      | 3 850,00 Kč            |                                 |                  |
| 56                                  | Zajištění dokumentace pro údržbu dle požadavků ČSN EN 13460                                 | kpl            | 1     | 605,00 Kč                                        | 605,00 Kč              |                                 |                  |
| 57                                  | Zajištění nezbytných dokladů a podkladů a uvedení zařízení do provozu                       | kpl            | 1     | 275,00 Kč                                        | 275,00 Kč              |                                 |                  |
| 58                                  | Přezkoušení funkcí zařízení za účasti obsluhy a poučení uživatele dle požadavků ČSN 33 1310 | kpl            | 1     | 275,00 Kč                                        | 275,00 Kč              |                                 |                  |
| <b>OSTATNÍ NAKLADY</b>              |                                                                                             |                |       |                                                  |                        |                                 |                  |
| 59                                  | Dopracování potřebné realizační, výrobní technické, montážní, či dilenské dokumentace       | kpl            | 1     | 13 750,00 Kč                                     | 13 750,00 Kč           |                                 |                  |
| 60                                  | Zajištění dokumentace skutečného provedení                                                  | kpl            | 1     | 4 400,00 Kč                                      | 4 400,00 Kč            |                                 |                  |
| 61                                  | Kompletační činnost                                                                         | kpl            | 1     | 550,00 Kč                                        | 550,00 Kč              |                                 |                  |
| 62                                  | Dokončovací práce po instalaci technologií                                                  | %              | 5     | 2 183,53 Kč                                      | 10 917,67 Kč           |                                 |                  |
| <b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>          |                                                                                             |                |       |                                                  | <b>229 271,07 Kč</b>   |                                 |                  |

odd.

## MaR 2 - Položkový soupis nákladů

|               |                                           |               |          |
|---------------|-------------------------------------------|---------------|----------|
| Investor:     | <b>Nemocnice Havlíčkův Brod</b>           | Datum:        | 06/2017  |
| Část:         | <b>MaR pro VZT magnetické rezonance</b>   | Zakázkové č.: | XXX/2017 |
| Místo stavby: | <b>Nemocnice Havlíčkův Brod</b>           | Stupeň PD:    | DPS/TD   |
| Objekt:       | <b>Pavilon magnetické rezonance a RTG</b> |               |          |
| Název stavby: | <b>instalace MR</b>                       |               |          |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Periferie_VZT     | 79 833 Kč         |
| Rozvaděč          | 279 812 Kč        |
| Montážní materiál | 19 830 Kč         |
| Soupis Prací      | 187 005 Kč        |
| Ostatní           | 77 275 Kč         |
| <b>Celkem</b>     | <b>643 755 Kč</b> |

### periferie VZT

|            |                                                                                           | celkem   |                  | 79 833 Kč   |                  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|------------------|
| Položka č. | Název položky                                                                             | množství | cena / MJ        | celkem (Kč) | dodávka          |
| 1.I        | Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C                                               | 1        | 1026             | 1 026 Kč    | MaR              |
| 1.II       | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. funkce                                      | 1        | 6558             | 6 558 Kč    | MaR              |
| 1.III      | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                     | 1        | 2037             | 2 037 Kč    | MaR              |
| 1.IV       | Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm                                                   | 1        | 5644             | 5 644 Kč    | MaR              |
| 1.V        | VZT vodní ohřivač, 8,4kW                                                                  | 1        | 5000             | 5 000 Kč    | dodávka VZT      |
| 1.VI       | Příložné teplotní čidlo Ni1000/5000, -30...+130°C                                         | 1        | 1280             | 1 280 Kč    | MaR              |
| 1.VII      | čerpadlo ohřivače 230V                                                                    | 1        | 5376             | 5 376 Kč    | dodávka topení   |
| 1.VIII     | 3-cestný směšovací ventil + elektr. pohon s 1,5m přípoj. Kabelem, 0-10V, + šroubení mosaz | 1        | 4916             | 4 916 Kč    | MaR              |
| 1.IX       | Protizámraz, termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                            | 1        | 4080             | 4 080 Kč    | MaR              |
| 1.X        | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                     | 1        | 2037             | 2 037 Kč    | MaR              |
| 1.11a;b    | Řídící elektroniky chladících jednotek, řízení 0-10V, signalizace chodu, poruchy 1*+ 2*   | 2        | dodávka chlazení | 0 Kč        | dodávka chlazení |
| 1.XII      | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                     | 1        | 2037             | 2 037 Kč    | MaR              |
| 1.13       | VZT přívodní ventilátor, EC motor, 230V, 3,9A, 0,78kW                                     | 1        | 5000             | 5 000 Kč    | dodávka VZT      |
| 1.14       | Parní zvlhčovač, 12kW, 17,4A; samostatné napájení ovládání a výkonové části               | 1        | 5000             | 5 000 Kč    | dodávka VZT      |
| 1.15       | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                           | 1        | 7277             | 7 277 Kč    | MaR              |
| 1.16       | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                           | 1        | 7277             | 7 277 Kč    | MaR              |
| 1.17       | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                     | 1        | 2037             | 2 037 Kč    | MaR              |
| 1.18       | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                        | 1        | 2188             | 2 188 Kč    | MaR              |
| 1.19       | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                     | 1        | 2188             | 2 188 Kč    | MaR              |
| 1.20       | VZT odtahový ventilátor, EC motor, 230V, 3,9A, 0,78kW                                     | 1        | 5000             | 5 000 Kč    | dodávka VZT      |
| 1.21       | Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 15 Nm                                                     | 1        | 3875             | 3 875 Kč    | MaR              |

## rozvaděč

|                     |                                                       |    |          | celkem    | 279 812 Kč  |
|---------------------|-------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------|
| Položka č.          | Název položky                                         | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
| Fah                 | Hlavní jistič                                         |    | 1        | 3404      | 3 404 Kč    |
| VC                  | vypínací cívka hlavní ho jističe                      |    | 1        | 788       | 788 Kč      |
| SP                  | svodič přepětí                                        |    | 1        | 2351      | 2 351 Kč    |
| FU1                 | odpínač válcových pojistek 3f                         |    | 1        | 1026      | 1 026 Kč    |
|                     | pojistky válcové 125A                                 |    | 3        | 125       | 375 Kč      |
| FU2                 | odpínač válcových pojistek 1f                         |    | 1        | 96,6      | 97 Kč       |
|                     | pojistka válcová 2A                                   |    | 1        | 26,3      | 26 Kč       |
| TL1                 | tlačítko nouzového zastavení                          |    | 1        | 459       | 459 Kč      |
| TL1                 | ochrana nouzového tlačítka                            |    | 1        | 237       | 237 Kč      |
|                     | propojovací díl                                       |    | 4        | 33,6      | 134 Kč      |
|                     | kontakt tlačítka TL1 1Z                               |    | 4        | 75,6      | 302 Kč      |
| H0.1                | kontrolka dveře rozvodnice, bílá 230V LED             |    | 1        | 134       | 134 Kč      |
| FA2,FA3             | jistič C6/1 10kA                                      |    | 2        | 201       | 402 Kč      |
| FA4                 | jistič C2/1 10kA                                      |    | 1        | 284       | 284 Kč      |
| FA5                 | jistič B20/3 10kA                                     |    | 1        | 590       | 590 Kč      |
| FA6                 | jistič B6/1 10kA                                      |    | 1        | 195       | 195 Kč      |
| FA7,FA8             | jistič C16/1 10kA                                     |    | 2        | 172       | 344 Kč      |
| FA11                | jistič B10/1 10kA                                     |    | 1        | 152       | 152 Kč      |
| FA12                | jistič C10/1 10kA                                     |    | 1        | 168       | 168 Kč      |
| FA13                | jistič B10/2 10kA                                     |    | 1        | 408       | 408 Kč      |
| KK1-KK10            | pomocný kontakt jističe                               |    | 7        | 216       | 1 512 Kč    |
| Z1,Z2               | zásuvka na DIN lištu                                  |    | 2        | 240       | 480 Kč      |
| TR                  | Trafo 230/24V 125VA                                   |    | 1        | 617       | 617 Kč      |
| H0.2                | kontrolka dveře rozvodnice, bílá 24V LED              |    | 1        | 134       | 134 Kč      |
| H0.3, 0.5, 0.7, 0.8 | kontrolka dveře rozvodnice, zelená 24V LED            |    | 4        | 134       | 536 Kč      |
| H0.4, 0.6, 0.9      | kontrolka dveře rozvodnice, rudá 24V LED              |    | 3        | 134       | 402 Kč      |
| TL2                 | tlačítko kvitace havárie                              |    | 1        | 113       | 113 Kč      |
| SP1, SP2            | Páčkový spínač 0-1, s aretací, 60°                    |    | 2        | 261       | 522 Kč      |
| S1                  | stykač 3p. 24VAC                                      |    | 1        | 459       | 459 Kč      |
| R1-R8               | relé 4 kontaktní, 24VAC/6A                            |    | 8        | 146       | 1 168 Kč    |
| R1-R8               | patice pro relé 4K                                    |    | 8        | 95,6      | 765 Kč      |
| R1-R8               | popisný štítek pro relé 4K                            |    | 6        | 5,8       | 35 Kč       |
|                     | svorkovnice 4-polová 125A, přívod 1x35mm <sup>2</sup> |    | 1        | 732       | 732 Kč      |
|                     | svorka 35mm šedá                                      |    | 3        | 67,2      | 202 Kč      |
|                     | svorka 10mm                                           |    | 3        | 26,3      | 79 Kč       |
|                     | svorka 6mm                                            |    | 3        | 17,9      | 54 Kč       |
|                     | svorka 2,5mm                                          |    | 125      | 12,6      | 1 575 Kč    |
|                     | koncová svorka                                        |    | 30       | 12,6      | 378 Kč      |
|                     | pojistkové pouzdro                                    |    | 2        | 52,5      | 105 Kč      |
|                     | pojistka skleněná 1A                                  |    | 2        | 6,3       | 13 Kč       |
|                     | průchodová deska                                      |    | 2        | 260       | 520 Kč      |

|                                                                                                                               |   |       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|
| drobný materiál (DIN lišty, kabelové žlaby, vodiče, dutinky...atd.)                                                           | 1 | 4410  | 4 410 Kč  |
| rozvaděč 1200x800x300                                                                                                         | 1 | 8400  | 8 400 Kč  |
| Ovládací panel podstanic, ethernet, dveře rozvodnice                                                                          | 1 | 33562 | 33 562 Kč |
| Volně programovatelná procesní podstanice pro řízení a regulaci VVK a technických zařízení budov, Ethernet, 200 datových bodů | 1 | 72097 | 72 097 Kč |
| napájecí zdroj podstanic a modulů                                                                                             | 1 | 5208  | 5 208 Kč  |
| pomocný napájecí zdroj podstanic a modulů                                                                                     | 1 | 1479  | 1 479 Kč  |
| Modul univerzálních vstupů                                                                                                    | 1 | 16650 | 16 650 Kč |
| Modul univerzálních vstupů - ručním ovládáním                                                                                 | 1 | 23731 | 23 731 Kč |
| Modul digitálních vstupů 16 I/O                                                                                               | 2 | 10632 | 21 264 Kč |
| Modul digitálních vstupů 8 I/O                                                                                                | 0 | 5808  | 0 Kč      |
| Modul digitálních výstupů s ručním ovládáním                                                                                  | 1 | 17485 | 17 485 Kč |
| Adresovací kolíčky 1-12                                                                                                       | 1 | 408   | 408 Kč    |
| Datový prostor                                                                                                                | 5 | 10445 | 52 225 Kč |
| Datový switch                                                                                                                 | 1 | 617   | 617 Kč    |

#### montážní materiál

| Položka č. | Název položky   | MJ | množství | celkem<br>cena / MJ | 19 830 Kč<br>celkem (Kč) |
|------------|-----------------|----|----------|---------------------|--------------------------|
| 1          | Cyky 5Jx2,5     |    | 70       | 43,1                | 3 017 Kč                 |
| 2          | Cyky 5Jx1,5     |    | 50       | 26,3                | 1 315 Kč                 |
| 3          | Cyky 3Jx1,5     |    | 80       | 16,8                | 1 344 Kč                 |
| 4          | JYTY 2x1        |    | 220      | 10,5                | 2 310 Kč                 |
| 5          | JYTY 4x1        |    | 140      | 16,8                | 2 352 Kč                 |
| 6          | JYTY 7x1        |    | 140      | 27,3                | 3 822 Kč                 |
| 7          | nosný           |    | 1        | 4410                | 4 410 Kč                 |
| 8          | drobný materiál |    | 1        | 1260                | 1 260 Kč                 |

#### soupis prací

| Položka č. | Název položky                       | MJ | množství | celkem<br>cena / MJ | 187 005 Kč<br>celkem (Kč) |
|------------|-------------------------------------|----|----------|---------------------|---------------------------|
| 1          | montážní práce VZT                  |    | 100      | 378                 | 37 800 Kč                 |
| 2          | výroba rozvaděče                    |    | 60       | 504                 | 30 240 Kč                 |
| 3          | software pro VZT včetně vizualizace |    | 1        | 85575               | 85 575 Kč                 |
| 4          | projektová dokumentace              |    | 40       | 630                 | 25 200 Kč                 |
| 5          | oživení, zkušební provoz            |    | 10       | 630                 | 6 300 Kč                  |
| 6          | školení obsluhy                     |    | 3        | 630                 | 1 890 Kč                  |

#### ostatní

|            |                                            |    |          | celkem     | 77 275 Kč   |
|------------|--------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|
| Položka č. | Název položky                              | MJ | množství | cena / MJ  | celkem (Kč) |
| 1          | revizní zpráva                             |    | 1        | 8820       | 8 820 Kč    |
| 2          | doprava                                    |    | 12       | 2100       | 25 200 Kč   |
| 3          | engineering                                |    | 1        | 4200       | 4 200 Kč    |
| 4          | ostatní                                    |    | 1        | 8400       | 8 400 Kč    |
| 5          | Dokončovací práce po instalaci technologií | %  | 5        | 613 100 Kč | 30 655 Kč   |