

## ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“ alebo „zákon o verejnom obstarávaní“)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

### Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

- |  |  |
|--|--|
| 1. Názov organizácie:                              | Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica |
| Sídlo organizácie:                                 | Nemocničná 986, 017 26 Považská Bystrica   |
| Štatutárny orgán:                                  | MUDr. Igor Steiner, MPH - riaditeľ         |
| IČO:   | 00610411                                   |
| DIČ:   | 2020705038                                 |
| Bankové spojenie:                                  | Štátna pokladnica                          |
| IBAN:  | SK75 8180 0000 0070 0051 0459              |
| Zástupca splnomocnený:<br>na rokovanie vo veciach: |  |
| a) zmluvných:                                      | Mgr. Tomáš Baláž                           |
| b) a technických:                                  | Ing. Martina Brišková                      |

(ďalej len “Objednávateľ”)

a

- |  |  |
|--|--|
| 2. Názov:                                      | MGM, s.r.o.  |
| Sídlo:   | Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica  |
| Štatutárny orgán:                              | Rudolf Mišovec, konateľ  |
| Zapísaná v:                                    | Obchodnom registri Okresného súdu v Trenčíne, Oddiel: Sro,<br>Vložka č. 2200/R   |
| IČO:   | 31577270   |
| DIČ:   | 2020439113   |
| IČ DPH:  | SK2020439113   |
| Bankové spojenie:                              | VUB, a.s., Považská Bystrica   |
| IBAN:  | SK24 0200 0000 0014 2725 9358  |
| Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach: |  |
| a) zmluvných:                                  | Rudolf Mišovec   |
| b) technických:                                | Dušan Příkladský   |
| Číslo telefónu:                                | 0903999989   |
| Číslo faxu:                                    |  |
| Email:   | <a href="mailto:riaditel@mgm.sk">riaditel@mgm.sk</a> , <a href="mailto:technik@mgm.sk">technik@mgm.sk</a> , <a href="mailto:ekonom@mgm.sk">ekonom@mgm.sk</a> |

(ďalej len “Zhotoviteľ”)

**Článok II.**  
**PREAMBULA**

- 2.1 Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania s názvom "Jednotka magnetickej rezonancie – Centrum diagnostiky (stavebná časť)".

**Článok III.**  
**PREDMET ZMLUVY**

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy je zhotovenie diela "Jednotka magnetickej rezonancie – Centrum diagnostiky (stavebná časť)". Miesto realizácie diela – Objekt Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica, Nemocničná 986, 017 26 Považská Bystrica. Predmet Zmluvy je detailne špecifikovaný v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, podľa projektovej dokumentácie spracovanej v októbri 2019 projekčnou kanceláriou ARCHICO s.ro., 032 15 Malatíny 149, autormi projektu: Ing arch. Marek Jablonský a Ing. arch. Stanislav Majcher, Phd. a podľa výkazu výmer, v zmysle všeobecno-technických požiadaviek, technologických postupov a všeobecne záväzných technických postupov, pri dodržaní platných STN podľa právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky jeho realizácie a že disponuje s takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Projektu potrebné.
- 3.4 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

**Článok IV.**  
**KVALITA PREDMETU ZMLUVY**

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu používaniu.

**Článok V.**  
**CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH	1.498.717,29 eur
DPH 20%	299.743,46 eur

Spolu 1.798.460,75 eur  
Slovom jedenmiliónsedemstodeväťdesiatosemtisícštyristošesťdesiat EUR/  
sedemdesiatpäť centov

- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný:
- ku dňu podpisu Zmluvy vinkulovať na bankovom účte Zhotoviteľa finančné prostriedky alebo poskytnúť bankovú záruku v prospech Objednávateľa, pričom jediná podmienka čerpania bankovej záruky bude žiadosť Objednávateľa, a to vo výške 10 % z ceny za Dielo bez DPH, alebo zložiť na účet Objednávateľa (IBAN SK53 8180 0000 0070 0051 0467) sumu vo výške 10 % z ceny za Dielo bez DPH ako výkonovú záruku;
  - ku dňu vystavenia poslednej faktúry zložiť na účet Objednávateľa (IBAN SK53 8180 0000 0070 0051 0467) alebo poskytnúť bankovú záruku v prospech Objednávateľa na sumu vo výške 5 % z ceny za Dielo bez DPH ako garančnú zábezpeku.
- 5.3 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, bude mu výkonová záruka vo výške 10 % z Ceny za Dielo bez DPH uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odstránení väd a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa z titulu odstránenia väd.
- 5.4 V prípade, že sa vyskytnú počas záručnej doby vady Diela a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne, môže Objednávateľ jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu vo výške 5% z Ceny za Dielo bez DPH znížená o započítané pohľadávky. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí záručnej doby.
- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prostriedky z výkonovej záruky a garančnej zábezpeky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi.
- 5.6 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.7 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúca Cenu za Dielo je úplná a záväzná a k jej zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.8 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahrňuje všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniam a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie, prevádzkovanie, likvidáciu, vypratanie, vyčistenie

zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (paženia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania kontrolného geologického prieskumu v priestore plánovanej výstavby, predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príslušných používaných komunikáciách, vytýčenie inžinierskych sietí, dodávka a osadenie dočasného dopravného značenia, stráženie objektu, naloženia, odvozu a likvidácie stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, vyhotovenie energetického certifikátu, overeného geometrického plánu, ako aj polohopisné a výškopisné zameranie objektu ak sa vyžaduje v procese kolaudačného konania, ako aj požiadavky z predložených vyjadrení dotknutých organov a pod.

- 5.9 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou. Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.
- 5.10 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č.1 tejto Zmluvy.
- 5.11 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR. Prvú faktúru môže zhotoviteľ vystaviť po realizácii minimálne 20% z celkového objemu predmetu Zmluvy. Ďalšie faktúry budú vystavené Zhotoviteľom mesačne, do 10. dňa nasledujúceho mesiaca. Ich neoddeliteľnú prílohu budú tvoriť Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác. Za potvrdený Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác sa považuje taký, ktorého každá strana je potvrdená pečiatkou a podpisom každej zúčastnenej strany a stavebným dozorom. Poslednú faktúru Zhotoviteľ vyhotoví po protokolárnom odovzdaní kompletného Diela. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi tri originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.12 Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 5.13 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
  - b) termín splatnosti faktúry,
  - c) forma úhrady,
  - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu (IBAN), na ktorý sa má platba vykonať,
  - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
  - g) prílohou každého vyhotovenia faktúry bude dodací list – súpis vykonaných/dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena a protokol vykonaných prác odsúhlasený Objednávateľom a stavebným dozorom, fotodokumentácia fakturovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok a

protokol vykonaných prác sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru a Objednávateľa,

- 5.14. V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju počas lehoty splatnosti na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi podľa ods. 5.12 tohto článku Zmluvy.
- 5.15. Elektronická fakturácia v zmysle zákona č. 215/2019 Z.z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme v platnom znení sa umožňuje a Objednávateľ akceptuje predloženie elektronickej fakturácie.

## **Článok VI. ČAS PLNENIA**

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v súlade s časovým harmonogramom, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný pri podpise Zmluvy, najneskôr však do uplynutia 12 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska. O odovzdaní staveniska vykonajú zmluvné strany zápis. Harmonogram podľa prvej vety bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 2 k tejto Zmluve. Nedodržanie harmonogramu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 6.2. Dodržiavanie termínov podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.
- 6.4. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.

- 6.5. Na primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 6.6. V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.8. Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.9. Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hroziacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

## **Článok VII.**

### **MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

- 7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: Nemocinica s poliklinikou Považská Bystrica, Nemocničná 986, 017 26 Považská Bystrica.

## **Článok VIII.**

### **PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY**

- 8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa
- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy

a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.

- b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jeden krát za 14 dní ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami.
- c) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- d) Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- e) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl.V., bod 5.1.

## 8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
- b) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č.3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s §41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky
- c) Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. zákon č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä
  - prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
  - zabezpečiť splnenie povinnosti podľa predchádzajúceho bodu u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,

- oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
  - zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihladením na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky
- d) Zhotoviteľ je povinný pred podpisom zmluvy uzavrieť a udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia bude tvoriť neoddeliteľnú Prílohu č. 4 tejto Zmluvy;
- e) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí, rozkopávkové povolenie, projekt prenosného dopravného značenia, umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách.
- f) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na energie na stavbe, vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov.
- g) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na zariadenie, prevádzkovanie, likvidáciu, vypratanie, vyčistenie zariadenia staveniska, a zabezpečenie stráženia stavby;
- h) Zhotoviteľ diela pred začiatkom realizácie predloží Objednávateľovi na odsúhlasenie návrh smerovania dopravy na a zo staveniska vo vnútri areálu nemocnice, tak aby čo v najmenšej možnej miere obmedzoval jej každodenný chod;
- i) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na čistenie vnútroarealových komunikácií, ktoré po dohode s Objednávateľom bude potrebné využívať pre zabezpečenie potrieb stavby, ako aj náklady spojené s ich opravou a uvedením do pôvodného stavu;
- j) Zhotoviteľ počas realizácie diela sa zaväzuje úzko spolupracovať so zamestnancami Objednávateľa, vzhľadom na skutočnosť, že práce budú prebiehať počas plnej prevádzky zariadenia. V súvislosti s uvedeným je Zhotoviteľ povinný vykonať všetky opatrenia v záujme zachovania bezpečnosti osôb v predmetnom zariadení a zamedziť ich vstup a pohyb do priestorov staveniska;



- k) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- l) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi;
- m) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- n) Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela, avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu objednávateľovi. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly. Fotodokumentáciu postupu prác zakrývaných konštrukcií je zhotoviteľ povinný vyhotoviť aj v prípade účasti objednávateľa na kontrole.
- o) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi;
- p) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť výkon koordinácie BOZP prostredníctvom koordinátora a vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva,
- q) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- r) Vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného

preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;

- s) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
- t) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarimi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;
- u) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá práce Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené práce prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- v) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.

8.3 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.12 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,2 % z neuhradenej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.

8.4 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.

8.5 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

8.6 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi výkonovú záruku a garančnú zábezpeku podľa bodu 5.2. považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.

8.7 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

**Článok IX.**  
**STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK**

- 9.1 Objednávateľ poveril na Diela vykonávaním funkcie stavebného dozoru: Peter Baštuga, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavebného dozoru č. : 00366\*10\*.
- 9.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Dušan Příkladský, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č. : 06678\*10\*.
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z. a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

**Článok X.**  
**ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA**

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu. Podmienkou odovzdania a prevzatia

diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.

10.2 Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania Diela.

10.3 Objednávateľ prevezme dokončené Dielo v súlade s touto Zmluvou podľa časového harmonogramu od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

10.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.

10.3.2 Pripravenosť Diela, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.

10.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť časti Diela najmä:

- a) Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
- b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
- c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
- d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty, ako aj energetický certifikát budovy
- e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
- f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
- g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
- h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v tlačenej formáte a jedenkrát v CD/DVD formáte,
- i) Úradne overený geometrický plán
- j) Porealizačné zameranie stavby (výškopis a polohopis)
- k) Vyjadrenie, osvedčenia o vykonaní úradných skúšok Technickej inšpekcie k zrealizovaným vyhradeným technickým zariadeniam
- l) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela dodaná v elektronickej forme na CD/DVD nosiči
- m) Energetický certifikát

- 10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 10.3.3, okrem dokladov uvedených v písm. a) , pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatiu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.
- 10.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.
- 10.4 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 10.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve písomne Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.
- 10.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 10.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:
- Príslušná kópia časti Stavebného denníka;
  - Iné doklady v kompletnej verzii, uvedené v bode 10.3.3.

## **Článok XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU**

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytuje záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.
- 11.2. Plnenie má vady ak:
- nie je dodané v dohodnutej kvalite,
  - vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 11.3. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.

- 11.4. Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu predmetu Zmluvy písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do piatich pracovných dní. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času, zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 2 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 11.5. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 dní odo dňa jeho doručenia. Za tým účelom sa Zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín začatia a ukončenia odstraňovania reklamovaných vád. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť Zhotoviteľovi vstup do priestorov Objednávateľa.
- 11.6. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela bez vád, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení vád a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád doručením reklamácie.
- 11.7. Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 11.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 11.9. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.10. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 11.11. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 11.12. Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených vád v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo

poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.

- 11.13. Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.14. Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá ktorákoľvek zo Zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
- 11.15. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

## **Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody. V prípade, ak zhotoviteľ počas realizácie predmetu zmluvy zistí, že hrozí škoda na majetku objednávateľa, je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi.
- 12.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrúbené.
- 12.3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

## **Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV**

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- a. Za nedodržanie termínu dokončenia Diela, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - b. Za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných vád v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu

vo výške 1.000,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.

- c. Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- d. V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 8.2 písmeno f) a g) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1000,00€ za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
- e. V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 200,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
- f. V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov (bod 8.2.b) Zmluvy) alebo bodu 8.2.c) a bodu 8.2. d) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
  - odstúpiť od Zmluvy
  - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
- g. Zhotoviteľ je povinný do 10 dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela vyčistiť priestor staveniska a odviezť všetky prístroje a mechanizmy. V prípade nedodržania tohto termínu si môže Objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.

13.2. Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.

13.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

#### **Článok XIV.**

#### **ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA**

14.1. Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.

14.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.

14.3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté



v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.

- 14.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 14.5. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s § 18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 14.6. Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.
- 14.7. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja.

#### **Článok XV.**

#### **TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU**

- 15.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 15.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 15.8 tohto článku Zmluvy.
- 15.3. Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.

- 15.4. Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje aj:
- preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
  - zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
  - vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
  - neposkytnutie výkonovej záruky podľa bodu 5.2;
  - opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
  - dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 2 k tejto Zmluve zmysle bodu 6.1 Zmluvy,
  - neuzavretie poistenia zodpovednosti za škodu podľa bodu 8.2.d Zmluvy,
  - opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak nastali okolnosti podľa § 19 ZVO.

- 15.5. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 15.6. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 15.7. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 15.8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
  - Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatelom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
  - Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

## **Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 16.1. Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.
- 16.2. Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť zmluva nadobudne, keď dôjde k naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy písomne.
- 16.3. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od Zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou riadiaci orgán neschválil predmetné verejné obstarávanie.
- 16.4. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 16.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.
- 16.6. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho dva obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 16.7. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- a) Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy predmetu Zmluvy
  - b) Príloha č. 2 – Návrh technického riešenia, projektový plán a podrobný časový plán výstavby
  - c) Príloha č. 3 – Informácie o subdodávateľoch
  - d) Príloha č. 4 – Poistná zmluva na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb
  - e) Príloha č. 5 – Banková záruka na vykonanie prác v prospech Objednávateľa

V Považskej Bystrici, dňa 30.07.2020

V Považskej Bystrici, dňa 30.07.2020

.....  
Objednávateľ

.....  
Rudolf Mišovec, konateľ  
Zhotoviteľ



Slovenská komora stavebných inžinierov

# O s v e d č e n i e

o vykonaní odbornej skúšky

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

**Dušan Příkladský**

**560310/7521**

rodné číslo

podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch  
a autorizovaných stavebných inžinierov v znení zákona č. 236/2000 Z. z.  
vykonal odbornú skúšku pre činnosť

**stavbyvedúci**

s odborným zameraním

**Pozemné stavby**

s evidenčným číslom **06678\*10\***

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe  
podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku  
v znení neskorších predpisov.

31.1.2002  
Dátum vydania



*Ján Kyseľ*  
Ing. Ján Kyseľ  
Predseda SKSI

*Dušan Příkladský*  
stavbyvedúci

Ev. č. 06678\*10  
Slovenská komora stavebných inžinierov

*J. Kyseľ*



PZ č. 9127004002  
Účinnosť zmeny: 23.7.2020  
strana 1/4

## Poistná zmluva

**Poistiteľ:** UNIQA poisťovňa, a.s.  
Krasovského 15  
851 01 Bratislava  
Slovenská republika  
**IČO:** 00653501  
**Zastúpená:** Ing. Martin Žáček, CSc., predseda predstavenstva  
Wolfgang Friedl, podpredseda predstavenstva

**a**  
**Poistník:** MGM, s.r.o.  
Hliny 2719  
017 01 Považská Bystrica  
**IČO:** 31577270

Obchodný register Okresného súdu: Trenčín  
Oddiel: sro; Vložka číslo: 2200/R  
Zastúpená: Rudolf Mišovec - konateľ

uzatvárajú v zmysle ustanovení Občianskeho zákonníka a všeobecných poistných podmienok poistnú zmluvu

číslo **9127004002**

Začiatok poistenia: 23.7.2020  
Koniec poistenia: 16.8.2021 00:00 hod.

Účinnosť zmeny: 23.7.2020

### Druh poistenia:

Všeobecná zodpovednosť 1 850,00 eur

**Daň z poistenia (8 %):** 148,00 eur

**Poistné za poistné obdobie vrátane dane:** 1 998,00 eur

**Splatnosť:** 23. 7. 2020

**Splátka poistného vrátane dane** 1 998,00 eur

### mluvné dojednania:

Poistník / poistený: MGM, s.r.o., IČO: 31577270

Spolupoistení:

Hlavný dodávateľ a ostatní dodávateľia a subdodávateľia poisteného zmluvne zúčastnení na poistenom budovanom diele, ktorí majú príslušné oprávnenie k vykonávaniu dojednaných činností na poistenom budovanom diele, pokiaľ hodnota ich dodávok je zahrnutá do celkovej poistnej sumy pre poistené diele.



**Druh poistenia: Všeobecná zodpovednosť**

**Všeobecné zmluvné dojednania:**

Pre tento druh poistenia platia Všeobecné poisťné podmienky pre zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu - 2017, doplnené a modifikované klauzulami a inými prílohami pre tento druh poistenia, uvedenými v tejto zmluve.

**Osobitné zmluvné dojednania:**

Podmienky poistenia:

- Poistenie sa vzťahuje len na zodpovednosť poisteného vyplývajúcu z činnosti výstavby / prestavby / úpravy diela: "Jednotka magnetickej rezonancie - Centrum diagnostiky (stavebná časť)" (ďalej len ako "dielo").
- Poisťná suma predstavuje maximálne plnenie poisťiteľa na jednu a všetky poisťné udalosti vzniknuté počas doby trvania poistenia.
- Poistenie sa vzťahuje aj na zodpovednosť za škody spôsobené medzi poistenými navzájom. Poistenie sa však naďalej nevzťahuje na škody v zmysle čl. 5, ods. 14 VPPZ, okrem písm. e).
- Územná platnosť poistenia: Slovenská republika
- Poistenie sa okrem výluk uvedených vo VPPZ nevzťahuje ani na:
  - akékoľvek škody spôsobené výbušninou,
  - škody spôsobené poddolovaním, podkopaním, vibráciami alebo zhutňovaním terénu,
  - škody spôsobené atmosférickými zrážkami pri výstavbe alebo rekonštrukcii strechy alebo podkrovia,
  - škody spôsobené stavebnou suťou, prachom a obdobnými nečistotami na medicínskych prístrojoch a zariadeniach.
- Poistenie sa vzťahuje aj na škody spôsobené demolačnou alebo výkopovou činnosťou na nadzemných alebo podzemných kábloch, vedeniach alebo potrubiach (ďalej len "vedenia") do limitu plnenia 10 000 EUR. Poistenie sa vzťahuje len na škody spôsobené poškodením alebo zničením vedení a na náklady účelne vynaložené na uvedenie vedení do pôvodného stavu. Poistenie sa nevzťahuje na akékoľvek následné škody vyplývajúce zo škôd na vedení, vrátane ušlého zisku.

Poistenie sa dojedná na dobu určitú: od 23.07.2020 do 15.08.2021 (vrátane)

**Miesto poistenia:** Územná platnosť: Slovenská republika

**Predmet poistenia:**

**1. ŠKODA NA MAJETKU, ŽIVOTE A ZDRAVÍ TRETEJ OSOBY 2. NÁKLADY NA OBHAJOBU POISTENÉHO**

Spoluúčasť v %: 10,0  
Spoluúčasť minimálna: 1 000,00 eur

Poisťná suma	Jednorázové poisťné
1 500 000,00 eur	1 850,00 eur

#### VYHLÁSENIA POISTNÍKA

Vyhlasujem a svojim podpisom potvrdzujem, že mi bol riadne v dostatočnom časovom predstihu pred podpisom poistnej zmluvy (ďalej len „zmluva“) obchodným zástupcom poistiteľa (osobou sprostredkujúcou poistný produkt) poskytnutý Informačný dokument o príslušnom poistení (IPID) vypracovaný v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady EÚ) 2016/97 a Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2017/1469, tak aby som mohol prijať informované rozhodnutie o uzavretí poistnej zmluvy.

Svojim podpisom potvrdzujem, že som bol oboznámený s príslušnými platnými všeobecnými poistnými podmienkami, zmluvnými dojednaniami a ustanoveniami uvedenými v tejto poistnej zmluve alebo prílohách, prevzal som ich a súhlasím s nimi. Zároveň svojim podpisom potvrdzujem pravdivosť uvedených údajov a žiadam o uzatvorenie/zmenu poistenia v rozsahu tejto poistnej zmluvy.

Beriem na vedomie, že podmienky v písomnej forme sú k dispozícii na verejne dostupnej internetovej stránke poistiteľa [www.uniqa.sk](http://www.uniqa.sk), ako aj na pobočkách, resp. obchodných miestach poistiteľa.

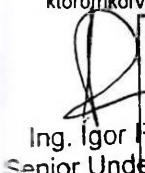
Beriem na vedomie, že pri výpočte poistného a súvisiacom zaokrúhľovaní, môže dôjsť pri spracovaní k rozdielu proti poistnému, ktoré je uvedené ponuke na poistenie. Súhlasím s tým, že poistiteľ je oprávnený jednostranne upraviť výšku poistného, a to do výšky nepresahujúcej 0,5 % z poistného za poistné obdobie vrátane dane.


#### OCHRANA OSOBNÝCH ÚDAJOV - VYHLÁSENIA POISTNÍKA

Beriem na vedomie, že UNIQA poisťovňa, a.s. a jej sprostredkovatelia spracúvajú v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) moje osobné údaje v rozsahu stanovenom v poistnej zmluve v rámci činností v sektore poistenia a činností súvisiacich s poisťovacou a zaisťovacou činnosťou, a to po dobu nevyhnutne potrebnú na zabezpečenie práv a povinností vyplývajúcich zo zmluvného vzťahu založeného na základe poistnej zmluvy. Spracúvanie mojich osobných údajov je v súlade s článkom 6 ods. 1 písm. b) všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov potrebné na plnenie tejto poistnej zmluvy.

Zároveň beriem na vedomie, že moje osobné údaje môžu byť poskytnuté aj iným subjektom podnikajúcim v oblasti poistenia, zaistenia a bankovníctva.

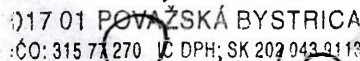
Vyhlasujem, že za účelom uzavretia tejto poistnej zmluvy pri poskytnutí osobných údajov Poisťovateľovi UNIQA poisťovňa, a.s., som bol/a dostatočne a zrozumiteľne informovaný/á o mojich právach vyplývajúcich zo spracúvania mojich osobných údajov, o prenose mojich osobných údajov do tretích krajín, o povinnosti osobné údaje poskytnúť v súvislosti so zákonnými alebo zmluvnými požiadavkami, ako aj o ďalších relevantných skutočnostiach obsiahnutých v dokumente označenom ako "Informácie o podmienkach spracúvania osobných údajov", ktorého jedno vyhotovenie som osobne alebo elektronickou poštou prevzal/a. Ako poistník beriem na vedomie, že informácie o spracúvaní osobných údajov sú dostupné na ktoromkoľvek zastúpení UNIQA poisťovňa, a.s. a na webovom sídle [www.uniqa.sk](http://www.uniqa.sk).

  
Ing. Igor Ráb  
Senior Underwriter

  
UNIQA

UNIQA poisťovňa, a.s.  
Ústredie  
Krasovského 15  
P.O. BOX 232  
850 00 Bratislava 5  
IČO: 00653501, DIČ: 2021096242  
IČ DPH: SK7020000229

MGM, s.r.o.  
Hliny č. 2719 ©  
017 01 POVAŽSKÁ BYSTRICA  
IČO: 315 77 270 IČ DPH: SK 202 043 0113

  
Ing. Zuzana Borosová

Ing. Zuzana Borosová  
referentka správy  
špeciálnych zmlúv

Poistiteľ

V Bratislave dňa 22.07.2020

Poistník



**VYHLÁSENIE SPROSTREDKOVATEĽA**

Vyhlasujem, že som ako obchodný zástupca poisťiteľa zaznamenal na základe informácií poisťníka jeho požiadavky a potreby, finančnú situáciu ako aj jeho skúsenosti a znalosti týkajúce sa poistenia. Na základe týchto informácií vyhlasujem, že poistný produkt, ktorý si uzatvára poisťník je pre poisťníka vhodný.

v Pop. bystrie dňa 22.7.2020

Ľubica Naričková  
Meno obchodného  
zástupcu poisťiteľa

[Podpis]  
Podpis obchodného  
zástupcu poisťiteľa

### Sankčná klauzula

Bez ohľadu na všetky ostatné ustanovenia tejto poisťnej zmluvy, poskytnie poisťiteľ poisťnú ochranu a poisťné plnenie alebo iné plnenie z poisťnej zmluvy iba v prípade, ak takýto postup nie je v rozpore so žiadnymi ekonomickými, obchodnými alebo finančnými sankciami a/alebo embargami Bezpečnostnej rady OSN, Európskej únie alebo akýmkoľvek ustanoveniami vnútroštátnej legislatívy či legislatívy Európskej únie, ktorá sa uplatňuje na účastníkov poisťného vzťahu založeného touto poisťnou zmluvou. Toto ustanovenie sa vzťahuje aj na ekonomické, obchodné alebo finančné sankcie a/alebo embargá vydané Spojenými štátmi americkými alebo inými krajinami, pokiaľ nie sú v rozpore s legislatívou Európskej únie alebo vnútroštátnou legislatívou vzťahujúcou sa na účastníkov poisťného vzťahu založeného touto poisťnou zmluvou. Ustanovenia tejto sankčnej klauzuly sa vzťahujú rovnako aj na zaistné zmluvy.

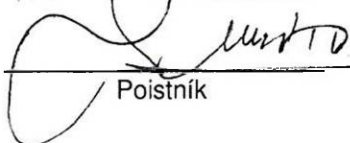
  
Ing. Igor Raab  
Senior Underwriter  
Poistiteľ

  
**UNIQA**  
UNIQA poisťovňa, a. s.  
Ústredie  
Krásovskeho 15  
P.O. BOX 232  
850 00 Bratislava 5  
IČO: 00653501, DIČ: 2021096242  
IČ DPH: SK7020000229

Ing. Zuzana Boroseva  
referentka správy  
špeciálnych zmlúv

V Bratislave, dňa 22.07.2020

**MGM, s.r.o.**  
Hliny č. 2719 ©  
017 01 POVAŽSKÁ BYSTRICA  
IČO: 315 77 270 IČ DPH: SK 202 043 9113

  
Poistník

Váš list číslo/zo dňa

**MGM, s. r. o.**

Naše číslo

244/807/2020

**Hliny 2719**

**017 01 Považská Bystrica**

Vybavuje/linka

Martaus/042 485 6540

Miesto/dátum

Považská Bystrica 27. 7. 2020

### Bankové potvrdenie

Obchodné meno („klient“ alebo „spoločnosť“):

**MGM, s. r. o.**

Sídlo:

**Hliny 2719, 017 01 Považská Bystrica**

IČO:

**31 577 270**

Register:

**Obchodný register Okresného súdu Trenčín,  
vložka číslo 2200/R, oddiel Sro**

Boli sme informovaní, že klient sa stal víťazom výberového konania na zákazku „Jednotka magnetickej rezonancie - Centrum diagnostiky (stavebná časť)“ pre Nemocnicu s poliklinikou Považská Bystrica.

Súčasťou Objednávateľom požadovaných podkladov je aj záruka za vykonanie diela vo výške najmenej 10% z ceny diela.

Potvrdzujeme, že klient nás žiadosťou z 15. 7. 2020 požiadal o vystavenie tejto výkonovej záruky. Vystavenie záruky bolo schválené kompetentným orgánom banky. Momentálne prebieha proces prípravy zmluvnej dokumentácie.

S pozdravom



Ing. Peter Šlapka  
manažér klientskych  
vzťahov

VUB, a.s.  
Mlynské nivy 1  
829 90 Bratislava 25  
80700/02



Ing. Anton Martaus  
manažér klientskych  
vzťahov

V Považskej Bystrici, dňa 30.07.2020

Objednávateľ



V Považskej Bystrici, dňa 30.07.2020

Rudolf Mišovec, konateľ

Zhotoviteľ  
**MGM**, s.r.o.

Hliny č. 2719 ⑤  
017 01 POVAŽSKÁ BYSTRICA  
IČO: 315 77 270 IČ DPH: SK 202 043 9113



















# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:  
**Stavba: Centrum Diagnostiky - Nový pavilón**

JKSO:  
Miesto: Považská Bystrica

KS:  
Dátum: 19.3.2020

Objednávateľ:  
Trenčiansky samosprávny kraj - Trenčín

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
MGM, s.r.o., Hliny č. 2719, 01701 Považská Bystrica

IČO: 31577270  
IČ DPH: SK2020439113

Projektant:  
ARCHICO s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 498 717,29</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>1 498 717,29</b>		<b>299 743,46</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>1 798 460,75</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Spracovateľ</b>
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

---

<b>Objednávateľ</b>	<b>Zhotoviteľ</b>
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Centrum Diagnostiky - Nový pavilón

**Miesto:** Považská Bystrica

**Dátum:**

19.03.2020

**Objednávateľ:** Trenčiansky samosprávny kraj - Trenčín

**Projektant:**

ARCHICO s.r.o.

**Zhotoviteľ:** MGM, s.r.o., Hliny č. 2719, 01701 Považská Bystrica

**Spracovateľ:**

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 498 717,29</b>	<b>1 798 460,75</b>
SO 01.1	Úpravy v jestvujúcom objekte	18 492,56	22 191,07
E1.1	Stavebné úpravy jestvujúcej chodby	18 492,56	22 191,07
SO 01	Nový pavilón	1 320 590,92	1 584 709,10
E1, E2	Stavba	781 815,52	938 178,62
E3	Zdravotechnika	51 442,59	61 731,11
E4	Vnútorne silnoprúdové rozvody	144 624,93	173 549,92
E4.1	Umelé osvetlenie, vnútorné silnoprúdové rozvody	133 900,87	160 681,04
E4.2	Bleskozvod	10 724,06	12 868,87
E5	Vnútorne slaboprúdové rozvody	59 959,36	71 951,23
E5.1	Slaboprúdové rozvody	18 287,85	21 945,42
E5.2	EPS	16 041,67	19 250,00
E5.3	MaR	25 629,84	30 755,81
E6	Vzduchotechnika, chladenie	226 724,25	272 069,10
E7	Vykurovanie	56 024,27	67 229,12
SO 02	NN prípojka	15 694,38	18 833,26
SO 03	SLP prípojka	2 075,44	2 490,53
SO 04	Prípojky splaškovej a dažďovej kanalizácie	10 275,00	12 330,00
SO 05	Spevnené plochy	72 550,70	87 060,84
SO 06	Sadové úpravy	5 103,55	6 124,26
SO 07	Príprava územia	53 934,74	64 721,69
SO 07.1	Asanácia spojovacej chodby	32 434,69	38 921,63
SO 07.2	Výrub stromov	3 173,67	3 808,40
SO 07.3	Preložka metalického kábla T-com	18 326,38	21 991,66
PS 01	Zdravotnícka technológia	0,00	0,00
PS 01.1	MRI	0,00	0,00
PS 01.2	CT	0,00	0,00
PS 01.3	RTG	0,00	0,00
PS 01.4	SONO	0,00	0,00

## Čestné vyhlásenie o subdodávkach

predložené v rámci zadávania podlimitnej zákazky

na predmet zákazky:

„Jednotka magnetickej rezonancie – Centrum diagnostiky (stavebná časť)“

pre verejného obstarávateľa:

Trenčiansky samosprávny kraj

K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

Uchádzač:

Názov:	MGM, s.r.o.
Sídlo:	Hliny č. 2719, 01701 Považská Bystrica
IČO:	31577270

Týmto vyhlasujem, že v rámci vyššie definovaného verejného obstarávania nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám. Tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny subdodávateľa za predpokladu splnenia pravidiel zmeny subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v návrhu Zmluvy.

V Považskej Bystrici dňa 19.3.2020

**MGM, s.r.o.**  
Hliny č. 2719 ☎  
017 01 POVAŽSKÁ BYSTRICA



Rudolf Mišovec - konateľ

Podpis štatutárneho zástupcu/oprávnenej osoby uchádzača:

# ROZPOČET

Stavba: Považská Bystrica, CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN  
 Objekt: Regulácia kotolňa - CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hliny 2719, 01701 Považská Bystrica  
 Miesto: Považská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 19. 3. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## Montáž silnopráúdových rozvodov a zariadení

**25 629,837**

### Montáž silnopráúdových rozvodov a zariadení

**1 788,183**

		GC	ks	1,000	18,754	18,754
		Snímač tlaku 401C 1-8Bar 0-10V	ks	1,000	114,950	114,950
		Montáž snímača teploty a vlhkosti	ks	4,000	29,512	118,048
		Snímač teploty a vlhkosti, rozsah merania 0... 95% RH / -20...+70 °C, 24 VDC / príkon 1,5 W, presnosť merania – vlhkosť: RH = 20...80% ±3%, RH = 5...20% or 80...95% ±4% – teplota: T = -20...+70 °C ±0.5 °C, 2x výstup (1x teplota, 1x vlhkosť) 4-20 mA alebo 0-10V, IP20	ks	4,000	242,000	968,000
		Snímač teploty a vlhkosti Snímač teploty a vlhkosti	ks	1,000	17,908	17,908
		Vonkajší snímač teploty - referenčný snímač, pre reguláciu vykurovacej vody s korekciou od vonkajšej teploty, merací snímač, na informácie pre reguláciu o aktuálnej vonkajšej teplote, charakteristika Ni 1000, rozsah merania od -50 °C do +70 °C, IP 54	ks	1,000	82,280	82,280
		Montáž exteriérového snímača teploty	ks	3,000	7,139	21,417
		Príložný snímač teploty určený pre meranie teploty média v potrubí, charakteristika NTC 10 k $\Omega$ pri 25 °C, doba odozvy 6s	ks	3,000	101,640	304,920
		Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	ks	2,000	8,701	17,402
		Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW, bez zapojenia	ks	10,000	6,182	61,820
		Montáž motorického spotrebiča (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW	ks	2,000	10,064	20,128
		Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW, bez zapojenia	ks	2,000	18,564	37,127
		Montáž servopohonu MIX vetiev osadenie, zapojenie, odskúšanie	ks	1,000	24,184	24,184

### Montáž silnopráúdových rozvodov a zariadení

**23 841,654**

		Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg vrátane pripojenia káblov	ks	1,000	27,952	27,952
		Rozvádzač DT podľa el. schémy + podružný materiál + atest + zapojenie (položky nadradeného systému sú nižšie)	ks	1,000	786,500	786,500
		787-1675 UPS modul s integrovaným zdrojom 230VAC/24VDC 5A	ks	1,000	653,400	653,400
		Akumulátor; 24V 1,2Ah	ks	1,000	16,940	16,940
		Controller Modbus TCP, G4 2ETH	ks	1,000	584,829	584,829
		750-4308 binárnych vstupov 24VDC; 3,0ms	ks	2,000	127,428	254,857
		750-5308 binárnych výstupov 24V DC, 0,5A	ks	1,000	135,240	135,240
		750-4978 analógových vstupov 0-10 V / +/-10V	ks	1,000	377,520	377,520
		Analógové vstupy pre odporové čidlá, konfigur., dvoj, troj, aj štvorvodičové pripojenie	ks	1,000	435,600	435,600
		Sériové rozhranie RS485; konfigurovateľné	ks	1,000	546,920	546,920



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		<i>M-Bus Master</i>	ks	1,000	388,785	388,785
		<i>Zakončovací modul vnútornej zbernice</i>	ks	1,000	30,126	30,126
		<i>Oživenie MaR vrátane užívateľského softwaru stanice, oživenie meračov energií</i>	ks	1,000	6 860,688	6 860,688
		<i>Komplexná skúška</i>	ks	1,000	4 065,599	4 065,599
		<i>Zaškolenie obsluhy</i>	ks	1,000	813,120	813,120
<b>Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení</b>						0,000
		Krabica kovová pre pancierový rozvod, 5xP16, 96x96x69 mm, IP 54 bez zapojenia	ks	28,000	7,778	217,787
		<i>Rozvodka ACIDUR 4x vývod IP44</i>	ks	28,000	2,723	76,230
		Rúrka ohybná elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová, D 16 uložená pevne	m	150,000	3,025	453,750
		<i>Rúrka ohybná bezhalogénová F50 na mechanickú ochranu káblov D 15,8 mm, čierna, PA</i>	m	150,000	2,737	410,520
		<i>Spojka priama z PP, AM16/16 FB</i>	ks	9,000	2,080	18,721
		Rúrka ohybná elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová, D 20 uložená pevne	m	250,000	3,025	756,250
		<i>Rúrka ohybná bezhalogénová F50 na mechanickú ochranu káblov D 21,2 mm, čierna, PA</i>	m	250,000	2,877	719,125
		<i>Spojka priama z PP, AM20/20 FB</i>	ks	15,000	2,694	40,409
		Protipožiarna upchávka do rozvádzačov, prechod stropom, podlahou, stenou, do 150 mm hrúbky bez vane	m2	0,500	188,679	94,339
1	86	<i>Technické izolácie - ťažká a tuhá technická izolačná doska z kamennej vlny s povrchovou úpravou hliníková fólia s vystuženou sklenenou mriežkou na protipožiarnu izolácie VZT potrubí, hr. 60 mm</i>	M2	0,500	346,847	173,423
		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	280,000	0,895	250,712
		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	48,000	0,888	42,610
		Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	20,000	0,856	17,116
		<i>Vodič medený flexibilný 3x1 mm<sup>2</sup></i>	m	20,000	0,532	10,648
		Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x1,5	m	12,000	0,937	11,246
		<i>Vodič medený flexibilný 5x1 mm<sup>2</sup></i>	m	12,000	0,848	10,177
		Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	155,000	1,041	161,293
		<i>Kábel medený signálny J-Y(St)Y 2x2x0,8mm<sup>2</sup> bezahlog</i>	m	155,000	0,953	147,653
		Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 1x1	m	65,000	1,041	67,639
		<i>Kábel medený signálny J-Y(St)Y-J 1x2x0,8mm<sup>2</sup> bezahlog</i>	m	65,000	0,574	37,323
		Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 12x1	m	265,000	1,041	275,759
		<i>Kábel medený signálny J-Y(St)Y 4-5x2x0,8mm<sup>2</sup> bezahlog</i>	m	265,000	1,625	430,546
		Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	180,000	0,740	133,254
		<i>Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x1,5 mm<sup>2</sup></i>	m	180,000	1,183	212,850
		Osadenie príchytky, vyvrtanie diery, zatlačenie príchytky do otvoru, v tehlovom murive D 8 mm	ks	340,000	2,081	707,608
		<i>Hmoždinka dlhá so skrutkou 8 x 80 mm</i>	ks	260,000	0,241	62,634
		<i>Hmoždinka dlhá 6x60 mm</i>	ks	130,000	0,183	23,738
		Vyvrtanie a vypilovanie otvoru do D 50 mm	ks	2,000	15,365	30,730
		Vyvrtanie otvoru D 8-12 mm do betónového muriva	ks	12,000	0,667	7,999
		Revízia	d	15,000	48,400	726,000
		Kompletné vyskúšanie	d	12,000	42,350	508,200
		Skúšobná prevádzka	d	12,000	26,620	319,440
		Zabezpečenie pracoviska	d	5,000	54,450	272,250

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		Koordinácia s inými profesiami	d	15,000	29,040	435,600

**Celkom**

**25 629,837**

# ZADANIE

Stavba: Považská Bystrica, CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN  
 Objekt: Bleskozvod - CENTRUM DIAGNOSTIKY

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica

Spracoval: Ing. Michal MIKULA

Miesto: Považská Bystrica

Dátum:

Č.	Popis			MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## 01 Zemné práce

### 01030102 Híbené vykopávky - Jám - Nezapažených

1	Výkop jamy a zásyp, ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	6,000	30,00	180,00
---	---	----	-------	-------	--------

## M Práce a dodávky M

### 21-M Elektromontáže

2	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	m	190,000	2,87	545,30
3	<i>Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al</i>	kg	21,375	4,31	92,17
4	<i>Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi s PVC izoláciou, d 8 mm, Al</i>	kg	8,000	7,27	58,19
5	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi drôt zvodový O 8	m	80,000	4,39	351,20
6	<i>Rúrka ohybná vlnitá pancierová H FXP DN 40</i>	m	80,000	0,66	53,15
7	<i>Príchytky pre rúrku z PVC S32</i>	ks	24,000	0,18	4,20
8	<i>Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al</i>	kg	10,800	4,31	46,56
9	Skrytý zvod v medziokennom ráme	ks	3,000	10,00	30,00
10	<i>Skrytý zvod v ráme medzi oknami vrátane materiálu - podľa obrázku výkr. E07</i>	ks	3,000	28,00	84,00
11	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A5	ks	14,000	0,75	10,50
12	<i>Tabuľka výstražná smaltovaná A5 „Krokové a dotykové napätie“</i>	ks	14,000	6,90	96,64
13	Montáž svorky SZ v krabici	ks	15,000	3,29	49,35
14	<i>Karbica na skrytý zvod</i>	ks	15,000	3,77	56,50
15	Prechod drôtu stenou základom	ks	2,000	14,30	28,60
16	<i>PRECHODKA 300-500</i>	ks	2,000	2,09	4,18
17	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	14,000	3,29	46,06
18	<i>Svorka antikor na 1 1/2" potrubie označenie ST 04</i>	ks	14,000	4,58	64,12
19	Svorka nerez 1.4301 k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	3,78	7,56
20	<i>Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akosť 1.4301 označenie SJ 01 A2</i>	ks	2,000	4,03	8,06
21	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	16,000	3,29	52,64
22	<i>Svorka skúšobná nerez akosť 1.4301 označenie SZ A2</i>	ks	16,000	1,56	24,90
23	Ochranný uholník nerez 1.4301 OU	ks	1,000	7,85	7,85
24	<i>Uholník ochranný nerez akosť 1.4301 označenie OU 1,7 m A2</i>	ks	1,000	10,28	10,28
25	Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z,D a DOU	ks	2,000	2,95	5,90
26	<i>Držiak ochranného uholníka nerez akosť 1.4301 označenie DU Z</i>	ks	2,000	4,35	8,70
27	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	160,000	0,98	156,80

28	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	160,000	0,68	108,58
29	Lepidlo 290ml	tuba	10,000	9,85	98,50
30	Zachytávač D1 - 6m komplet montáž vrátane chem. kotiev	ks	5,000	63,40	317,00
31	Zachytávacia tyč D40 L 6000 Al6000 mmAl105172	ks	5,000	26,31	131,57
32	Držiak antikorový Držiak D 40-50 L400-700 na stenu vrátane kovových hmoždínok + chem kotvy	ks	15,000	2,21	33,09
33	Zachytávač D2 - 6m komplet montáž vrátane trojnožky abet podstavcov	ks	1,000	47,80	47,80
34	Zachytávací stožiar FeZn, Al 6500 (FS D40 22 16 10 6500 AL DBS KB STTZN) komplet vrátane trojnožky	ks	1,000	551,11	551,11
35	Zachytávač D3 - 3m komplet montáž vrátane podstavcu	ks	2,000	17,85	35,70
36	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP30 Al vrátane betónového podstavca	ks	2,000	27,35	54,70
37	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 250 E	ks	8,000	6,75	54,00
38	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 250 E KA	ks	8,000	5,05	40,37
39	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	8,000	6,13	49,07
40	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	19,000	0,27	5,13
41	Štítok orientačný, bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	19,000	0,35	6,65
42	Montáž vysúvacieho rebríka na budovách do 12 m výšky na 1 zvode	ks	14,000	13,95	195,30
43	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	20,000	2,39	47,80
44	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príloškou Al	ks	20,000	0,64	12,71
45	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	14,000	3,29	46,06
46	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	14,000	1,99	27,83
47	Svorka zliatina AlMgSi Rd-8	ks	30,000	2,87	86,10
48	Svorka spájacia zliatina AlMgSi označenie Rd-8	ks	30,000	0,34	10,21
49	Svorka dialtačná pre vonkajšie práce	ks	4,000	3,50	14,00
50	Svorka dilatačná AlMgSi	ks	4,000	5,20	20,80
<b>Pripojenie uzemneia armovania a tienenia</b>					
<b>012 strechy</b>					
51	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	315,000	2,75	866,25
52	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	296,730	1,15	341,24
53	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	180,000	1,98	356,40
54	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	180,000	1,15	207,00
55	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	180,000	2,87	516,60
56	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	180,000	1,15	207,00
57	Svorka FeZn na pripojenie armovania	ks	280,000	1,75	490,00
58	Svorka SS Rd6-10/6-22 ocel'	ks	280,000	2,10	588,00
59	Montáž zvaraného spoju k armovaniu	ks	250,000	2,35	587,50
60	Náter zvodového vodiča	m	80,000	0,55	44,00
61	Náter antikoročná ochrana, balenie 5kg, ozn.141	ks	2,000	11,85	23,70
62	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	2,39	47,80
63	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	20,000	0,37	7,40
64	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	54,000	2,39	129,06
65	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	54,000	0,55	29,70
<b>000 Ostatné</b>					
66	Vyznačenie trasy zvodu podľa plánu	ks	14,000	5,58	78,12
67	Revízia	zvodov	34,000	22,75	773,50

68	Skreslenie skutkového stavu	pol	1,000	180,00	180,00
69	Nešpecifikovaná práca	hod	14,000	11,80	165,20
70	Koordinácia s inými profesiami	hod	12,000	11,80	141,60
71	Murárske výpomoci	%	3,000	88,67	266,01
72	Podružný materiál	%	3,000	88,67	266,01
73	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	66,90	334,50

**Celkom**

10724,06

# ZADANIE

Stavba: Považská Bystrica, CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN  
Objekt: Elektroinštalácia - CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Považská Bystrica

Spracoval: Ing. Michal MIKULA

Dátum:

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## 91 Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení

### 91220201 Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - Zachytávače pasívne - FeZn

1	Montáž uzemňovacej prípojnice	ks	25,000	5,28	132,00
2	<i>Prípojnica pospojovania pospojovania HUP v krabici KT250 s víčkom samolepka uzemnenia a označenie čísla samolepkou výška písma 2,5CM</i>	ks	25,000	17,49	437,23

## 92 Ostatné elektro profesie

### 92090102 Telefónne systémy a účastnícke zariadenia - Spojovacie - Zariadenia

3	Montáž tlačidla núdzového zastavenia, pripojenie, pripevnenie tlačidla do krabice a preskúšanie	ks	2,000	3,50	7,00
4	<i>Tlačítko núdzového vypínania požiarnej hlásič zapustný IP55 - 676.25100 s kladivkom</i>	ks	2,000	33,36	66,73
5	Montáž tlačidla núdzového zastavenia, pripojenie, pripevnenie tlačidla do krabice a preskúšanie	ks	10,000	3,50	35,00
6	<i>Tlačítko núdzové hríb 10A 250V AC, NO+NC 2modul žlto-červ. 76602 + krytka proti náhod. vypnutiu + rámik</i>	ks	10,000	18,18	181,79

## 94 Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

### 94010702 Oceľové konštrukcie pre vnútorné rozvody prístroje a zariadenia - Konštrukčné diely - Oceľový plech

7	Vyvŕtanie a vypilovanie otvoru do D 50 mm	ks	10,000	12,68	126,80
8	Vyvŕtanie otvoru D 8-12 mm do betónového muríva	ks	80,000	0,62	49,20

## HSV Práce a dodávky HSV

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	150,000	4,85	727,50
10	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	28,000	9,58	268,24
11	Vysekanie kapsy pre klátičky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, - 0,00100t	ks	300,000	1,96	586,50
12	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	1250,000	1,32	1647,50

13	Vysekание rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	180,000	1,51	271,08
14	Vysekание rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, -0,00500t	m	180,000	1,98	356,40
15	Vysekание rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 70 mm a šírky do 70mm, - 0,01100t	m	40,000	2,86	114,40

## M Práce a dodávky M

### 22-M Montáže UPS

16	Montáž UPS záverečné meranie, revízia, zaškolenie (všetky UPS)	pol	1,000	650,00	650,00
17	UPS KEOR LINE RT 3000VA	ks	1,000		
18	UPS KEOR LP 1000VA / 900W	ks	1,000		
19	DAKER DK + 3 KVA	ks	1,000		
20	SADA PRE RACK MONTÁŽ	ks	1,000		
21	KEOR T EVO 15 Compact	ks	1,000		

### 21-M Elektromontáže

22	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	430,000	0,63	272,19
23	I-Rúrka HFX 16 čierna	m	180,000	1,29	232,33
24	I-Rúrka HFX 20 čierna	m	250,000	1,39	348,00
25	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	m	175,000	0,67	117,95
26	I-Rúrka HFX 25 čierna	m	175,000	2,00	349,48
27	Lišta elektroinštalačná z PVC 180x60, uložená pevne, vkladacia	m	16,000	6,78	108,51
28	Kanáľ elektroinštalačný HD - biela RAL 9003 EKE 180X60 HD	m	16,000	13,46	215,35
29	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	300,000	2,53	760,20
30	I-Krabica ASD 70 pod omietku	ks	300,000	1,04	310,68
31	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	60,000	3,60	216,18
32	Krabica KO-100 + viečko + uzemnovacia prípojnice	ks	60,000	3,02	180,93
33	Káblový rošt šírky 300 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	22,000	2,91	63,93
34	Rošt pozinkovaný elektro dĺžka 3m priečky pásová oceľ typ:Rz 30/300	ks	22,000	10,14	223,01
35	Káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery	m	32,000	10,09	322,94
36	Žľab káblový antikor 250x50 mm	m	32,000	30,17	965,34
37	Kryt káblového žľabu 250 mm antikor	m	32,000	23,74	759,79
38	Koleno 90° pre káblový žľab 250x50 mm	m	2,000	28,49	56,98
39	Koleno kĺbové pre káblové žľaby 250x50 mm	ks	1,000	28,49	28,49
40	Prvok kĺbového kolena pre káblové žľaby 250x50 mm	ks	1,000	19,90	19,90
41	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby 250 mm	ks	2,000	24,07	48,13
42	Nosník pre káblový žľab 250 mm	ks	32,000	11,49	367,59
43	Spojka pre káblový žľab 50 mm	ks	32,000	1,30	41,55
44	Zakončenie žľabu 250x50 mm	ks	2,000	3,08	6,17
45	Upínka krytu pre káblový žľab	ks	64,000	0,65	41,73
46	Spojovacia sada pre káblový žľab M6	su b.	1,000	12,85	12,85
47	Káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 250/100 mm vrátane veka a podpery	m	12,000	11,02	132,22
48	Žľab káblový 250x100 mm antikor vrátane podružného materiálu a uchytenia na rovnímu strechu podložky	m	12,000	45,74	548,90
49	Kryt káblového žľabu 250 mm antikor	m	12,000	23,74	284,92
50	Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	40,000	12,58	503,00
51	Žľab káblový - žiarovo pozinkované ponorom KZ 60X300X1.50 POF komplet vrátane kotvenia a spojovac. mat.	m	40,000	15,44	617,76
52	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	5,000	10,81	54,05

53	230V/10A, termostat IP44 na omietku	ks	5,000	77,18	385,91
54	Protipožiarna upchávka do rozvádzačov, priechod stropom, podlahou, stenou, do 150 mm hrúbky bez vane	m2	1,500	173,66	260,49
55	Technické izolácie - ťažká a tuhá technická izolačná doska z kamennej vlny s povrchovou úpravou hliníkovú fóliu s vystuženou sklenenou mriežkou na protipožiarné izolácie VZT potrubí, hr. 60 mm	m2	1,500	42,16	63,24
56	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	1450,000	0,95	1377,50
57	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	1450,000	1,44	2082,20
58	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16	ks	125,000	1,88	234,50
59	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	50,000	2,54	127,15
60	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	26,000	2,35	61,10
61	Vypínače a zásuvky biely radenie č.1 IP20	ks	24,000	3,67	88,13
62	Vyínač na kľúčik NO+NC + rámček + doska	ks	2,000	18,19	36,38
63	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový /.stried. - radenie 5/6/7	ks	25,000	2,45	61,25
64	Vypínače a zásuvky sériový prepínač biely, radenie 5 IP20	ks	16,000	5,05	80,73
65	Vypínače a zásuvky sériový prepínač biely, radenie 6 IP20	ks	6,000	3,95	23,68
66	Vypínače a zásuvky dvojitý sériový prepínač biely, radenie 6+6 IP20	ks	1,000	6,34	6,34
67	Vypínače a zásuvky ovládač osvetlenia dali	ks	2,000	4,27	8,54
68	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	2,000	13,68	27,35
69	Termostat analógový jednoduchý TEV-4 230V, IP65 na kontrolu a reguláciu teploty -30.. +60°C, výstup 1x12A spínací	ks	2,000	47,64	95,29
70	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia KS6 - kontakt 0/1-1/0	ks	9,000	8,33	74,93
71	15-37 - Polohový spínač, 400 V/AC, 4 A, pružinová svorkadverný kontakt inštalujte na dvere do CT,RTG vyšetrovne (pri zatvorených dverách zopnutý kontakt)	ks	9,000	14,61	131,52
72	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	283,000	4,66	1318,50
73	Vypínače a zásuvky zásuvka 2P+PE s WAGO IP21	ks	229,000	4,30	984,70
74	Vypínače a zásuvky zásuvka 2P+PE s WAGO IP44	ks	15,000	8,76	131,37
75	MOS-ZÁSUVKA 2P+T 2M BIELA do podlahovej krabice	ks	4,000	7,54	30,16
76	Vypínače a zásuvka IT so signalizáciou napätia zelená farba s WAGO IP21	ks	12,000	35,28	423,31
77	Vypínače a zásuvka žltá farba s WAGO IP21	ks	23,000	4,85	111,55
78	Vypínače a zásuvky 1 rámček biely	ks	85,000	0,99	84,00
80	Dvojrámček krycí biely	ks	82,000	3,00	245,81
229	Dvojrámček krycí zelený	ks	15,000	6,48	97,20
230	Dvojrámček krycí žltý	ks	6,000	6,48	38,88
79	Trojrámček krycí biely	ks	11,000	7,15	78,65
228	Trojrámček krycí zelený	ks	1,000	7,15	7,15
81	Štvorrámček krycí biely	ks	20,000	8,20	164,00
82	5 -rámček krycí biely	ks	2,000	17,89	35,79
83	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	3,000	5,70	17,11
84	Vypínač zapustená montáž IP44 400V/25A	ks	3,000	16,85	50,55
85	Montáž zásuvkovej skrine	ks	2,000	19,85	39,70
86	Zásuvková skriňa + 2 x zásuvky 230V/16A istené, 1x400V/16A istené + 1x400V/32A neistená	ks	2,000	38,45	76,90



87	Kontrolka trojitá 230V práca	ks	2,000	3,93	7,87
88	Modul signalizačného sloupku LED SL4-L230-R 171327 230 V, trvalé svetlo, červená	ks	2,000	39,49	78,97
89	Modul signalizačného sloupku LED SL4-L230-Y 171329 230 V, trvalé svetlo, žltá	ks	2,000	39,49	78,97
90	Základna pro montáž signalizačného systému SL4-PIB-FW 171303, vhodné pro signalizační prvek řady SL4	ks	2,000	36,58	73,16
91	Základna pro montáž signalizačného systému SL4-PIB-FW 171303, vhodné pro signalizační prvek řady SL4	ks	2,000	36,58	73,16
92	Kontrolka jednoduchá 230 V s akustickou signalizáciou práca	ks	2,000	2,83	5,66
93	Signalizačná siréna SL4-AP230 171381, tón, s pulzným tónom, 230 V, 100 dB, IP66	ks	2,000	50,63	101,26
94	Modul signalizačného sloupku LED SL4-L230-R 171327 230 V, trvalé svetlo, červená	ks	2,000	39,48	78,97
95	Základna pro montáž signalizačného systému SL4-PIB-FW 171303, vhodné pro signalizační prvek řady SL4	ks	2,000	36,58	73,16
96	Svorka vyrovnania potenciálu PA	ks	15,000	5,75	86,25
97	Svorka vyrovnania potenciálu dvojité SI 2095 UC-214	ks	15,000	21,16	317,40
98	Montáž, odskúšanie, meranie, zaškolenie diaľkovej signalizácie IT sústavy	ks	1,000	295,00	295,00
99	MDS-D Modul diaľkovej signalizácie s displejom (MDS-D)	ks	1,000	333,03	333,03
100	Montáž prepäťovej ochrany	ks	20,000	7,57	151,36
101	Doplnenie repäťovej ochrany tr.III s akustic signalizáciou do zásuvky (zásuvku upresní investor pri výstavbe)	ks	20,000	16,00	320,00
102	Montáž elektrického vykurovacieho kábla/guličky pre ohrev vpuste na streche (dodávka zdravotníka)	m	9,000	6,95	62,55
103	Tlačidlový domový ovládač polozapust., alebo zapustený vrátane zapojenia bez signálky	ks	11,000	3,63	39,96
104	Ovládač tlačidlo IP20 biely modré podsvieteny, radenie 1/0 IP20	ks	11,000	6,87	75,57
105	Montáž germicídneho žiariča a O3 generátora	ks	4,000		
106	Germicídny žiarič do zdraavomictva (prevádzka pri prítomnosti ľudí) G115W/A/SPH01 + diaľkové ovládanie	ks	4,000	625,00	2500,00
107	Montáž oceľolechovej rozvodnice (vrátane zapojenia)	ks	4,000	69,75	279,00
108	Rozvádzač RH-TS podľa el. schémy + podružný materiál + atest + zapojenie	ks	1,000	13850,00	13850,00
109	Rozvádzač RH-D podľa el. schémy + podružný materiál + atest + zapojenie	ks	1,000	9816,00	9816,00
110	Rozvádzač RC kompenzačný chránený s hl. ypínačom 51,5kVAR 25-12,5-6,25-6,25 -1,5 / 7 stupňov (dva rezerva) IP30/20	ks	1,000	2811,00	2811,00
111	Rozvádzač Rvzt podľa el. schémy + podružný materiál + atest + zapojenie	ks	1,000	5950,00	5950,00
112	Svietidlo montáž a zapojenie (vrátane zdrojov a vyrezania sadrokartónu)	ks	145,000	12,38	1795,10
113	A - LED panel 600x600 4000K, 3000 lm, 38W, teleso - hliník, difúzor - opálový, IP40	ks	30,000	63,12	1893,60
114	B - BLED panel 600x600 4000K, 3000 lm, 38W, teleso - hliník, difúzor - opálový, IP40 s predradníkom	ks	5,000	34,61	173,05
115	C - Beghelli SpA 226SD4 FUNZIONE3 226 SD 4000K CRI90 con (1.000)	ks	53,000	92,61	4908,33
116	D - Beghelli SpA 4000LED svetidlo priemyselné, nastaviteľné, 39-50W M1280 5500lm-7000lm	ks	8,000	109,15	873,20
117	E - LED svetidlo líniové, 37W, 4000K, dĺžka 1,23m, IP54, teleso - hliník, difúzor - opálový	ks	6,000	150,68	904,08
118	F - stropné líniové LED svetidlo, 2x80W, 1467 mm, závesné vrátane závesov	ks	40,000	155,90	6236,00

119	G - stropné líniové LED svietidlo 2x80 SD 2970mm závestné vrátane závesov	ks	1,000	250,54	250,54
120	R LED Reflektor s PIR 30W IP65	ks	2,000	35,81	71,62
121	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stíp LED	ks	11,000	12,38	136,18
122	Svietidlo vonkajšie parkové 16488/93/P0 LED 2700K stojanové svietidlo 9W=1000lm IP44	ks	11,000	78,95	868,45
123	Svietidlo medicínske	ks	19,000	9,90	188,01
124	15-31 - svetelné návestie "RTG/CT V PREVÁDZKE" (biele svetlo s červeným nápisom 320 x 200 x 35 mm výška písma 30mm), ktoré sa rozsvieti pri zapnutí vypínača	ks	7,000	112,00	784,00
125	15-39 - červené svetelné návestie "NEVSTUPOVAŤ", ktoré sa rozsvieti pri zapnutí vypínača po zavretí všetkých dverí do RTG (led panel 320 x 200 x 35 mm výška písma 30mm)	ks	3,000	112,00	336,00
126	15-38 - červené svetelné návestie, ktoré sa rozsvieti pri žiarení CT (LED panel 320 x 200 x 35 mm výška písma 30mm)	ks	4,000	112,00	448,00
127	15-1 - červené svetelné návestie MR výstražný nápis umiestnený na dverách vo výške očí, (LED panel 320 x 200 x 35 mm výška písma 30mm)	ks	5,000	112,00	560,00
128	LED núdz. osvetlenie s/bez piktogramu vrátane otvoru na zapustenú montáž	ks	18,000	23,58	424,44
129	NO1 - 19226 - Nudzové svietidlo LED 24W, 1h, svieti pri výpadku 19041 - držiaky pro montáž do podhl. stropu 19042 - difuzer s piktogramem šípka	ks	9,000	125,61	1130,49
130	NO2 - 19226 - Nudzové svietidlo LED 24W, 1h, svieti pri výpadku	ks	9,000	81,59	734,31
131	Svorka na potrubie "BERNARD/ 2 x ZS4" vrátane pásika Cu	ks	160,000	4,34	695,04
132	Bernard svorka zemniaca ZSA 16; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	60,000	0,38	22,65
133	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	60,000	0,46	27,50
134	Svorka ZS4	ks	40,000	0,70	27,94
135	Uzemnenie ostatných prvkov technológie odtokov a madiel	ks	60,000	0,86	51,84
136	Pospájanie vodivých konštrukcií prúdovou prepajkou, funkčný súbor 4 prepoj odtok. žľaby, žľaby, zemné kanály komplet robota a montáž	ks	16,000	18,21	291,36
137	Pospájanie vodivých konštrukcií prúdovou prepajkou, prepoj guľičiek v podlahe	ks	3,000	4,95	14,85
138	Pospájanie vodivých konštrukcií prúdovou prepajkou, prepoj VZT jednotiek	ks	12,000	4,95	59,40
139	Pospájanie vodivých konštrukcií prúdovou prepajkou, prepoj brán	ks	2,000	16,50	33,00
140	Pospájanie vodivých konštrukcií prúdovou prepajkou, funkčný súbor zdravotníckej technológie	ks	22,000	4,95	108,90
141	Pospájanie vodivých konštrukcií prúdovou prepajkou, ostatných el. zariadení	ks	12,000	4,95	59,40
142	Ekvipotenciálna svorkovnica na elektrovodivú podlahu	ks	25,000	5,75	143,75
143	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm	ks	25,000	2,78	69,50
144	Svorkovnica 2x6mm <sup>2</sup>	ks	25,000	2,58	64,50
145	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW	ks	10,000	9,26	92,61
146	Sušiče rúk - Prúdový sušič rúk s filtrom HEPA, strieborný	ks	3,000	510,00	1530,00
147	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW	ks	2,000	14,58	29,16
148	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	9,000	3,13	28,17

149	Osadenie príchytky, vyvrtanie diery,zatlačenie príchytky do otvoru,v tehlovom murive D 8 mm	ks	1020,000	1,88	1913,52
150	<i>Hmoždinka dlhá so skrútkou 8 x 80 mm typ: THC880 + GRIP</i>	ks	570,000	1,35	769,50
151	<i>Hmoždinka dlhá 6x60 mm</i>	ks	450,000	0,14	63,00
152	Svorka odbočná do 25mm2	ks	45,000	7,86	353,70
153	<i>Svorka odbočná SVK95</i>	ks	15,000	3,51	52,62
154	<i>Svorka odbočná skrútková svorka, 3x6-16mm</i>	ks	30,000	8,22	246,60
155	<i>Sadra</i>	kg	350,000	0,38	134,40
156	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, strop	ks	9,000	13,95	125,55
157	<i>Čidlo pohyb. 360st zapustený sadrokartón</i>	ks	9,000	20,70	186,30
158	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	450,000	0,45	204,30
159	Revízia	d	120,000	12,80	1536,00
160	<i>Skrelenie skutkového stavu, úprava PD podľa skutočne vysúfažených prístrojov a zariadení</i>	ho d	150,000	15,00	2250,00
161	<i>Autorský dozor projektanta na stavbe 3hod na stavbe + cesta 190km</i>	ks	7,000	250,00	1750,00
162	Likvidácia odpadu a odvoz materiálu na skládku na to určenú (pre všetky rozpočty vrátane SLP....)	pol	50,000	10,00	500,00
163	Kompletné vyskúšanie	d	80,000	12,80	1024,00
164	Skúšobná prevádzka	d	50,000	18,80	940,00
165	Zabezpečenie pracoviska	d	25,000	12,80	320,00
166	Koordinácia s inými profesiami	d	130,000	12,80	1664,00
167	Murárske výpomoci	%	2,000	372,50	745,00
168	Podružný materiál	%	3,000	372,50	1117,50
169	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	372,50	558,75

### M3 Kabeláž

170	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	1920,000	0,53	1017,60
171	<i>N2XH 4 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	m	1500,000	0,97	1458,00
172	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	1150,000	0,53	609,50
173	<i>N2XH 6 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	m	1150,000	1,09	1255,80
174	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 10	m	298,000	0,53	157,94
175	<i>Vodič medený bezhalogenový N2XH 10 mm2</i>	m	298,000	1,58	471,67
176	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	280,000	0,53	148,40
177	<i>N2XH 16 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	m	280,000	2,18	611,52
178	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 25	m	125,000	0,75	93,75
179	<i>N2XH 25 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	m	125,000	3,16	395,43
180	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 35	m	80,000	0,95	76,00
181	<i>N2XH 35 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	m	80,000	4,15	332,20
182	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	360,000	0,53	190,80
183	<i>N2XH 2x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	m	360,000	0,60	215,22
184	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	2980,000	0,53	1579,40
185	<i>N2XH 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	m	2980,000	0,70	2084,09

186	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	3212,000	0,53	1702,36
187	<i>N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	<i>m</i>	<i>3212,000</i>	<i>0,99</i>	<i>3164,46</i>
188	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	480,000	0,53	254,40
189	<i>N2XH 5x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	<i>m</i>	<i>480,000</i>	<i>1,08</i>	<i>517,42</i>
190	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	52,000	0,53	27,56
191	<i>N2XH 5x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	<i>m</i>	<i>52,000</i>	<i>1,63</i>	<i>84,76</i>
192	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	145,000	0,53	76,85
193	<i>N2XH 5x4</i>	<i>m</i>	<i>145,000</i>	<i>2,68</i>	<i>388,60</i>
194	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	50,000	0,53	26,50
195	<i>N2XH 5x6 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	<i>m</i>	<i>50,000</i>	<i>3,40</i>	<i>170,13</i>
196	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 7x1,5	m	128,000	0,53	67,84
197	<i>N2XH 7x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE</i>	<i>m</i>	<i>128,000</i>	<i>1,73</i>	<i>221,29</i>
198	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	350,000	0,53	185,50
199	<i>1-CHKE-V/O 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN</i>	<i>m</i>	<i>350,000</i>	<i>1,20</i>	<i>420,00</i>
200	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x6	m	40,000	0,68	27,20
201	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x120+70	m	78,000	3,20	249,60
202	<i>Kábel medený bezhalogenový N2XH 4x120+70 mm2</i>	<i>m</i>	<i>78,000</i>	<i>53,86</i>	<i>4200,90</i>
203	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x50+35	m	36,000	1,95	70,20
204	<i>Kábel medený bezhalogenový N2XH 4x50+35 mm2</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>	<i>18,78</i>	<i>187,75</i>
205	<i>Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x50mm2</i>	<i>m</i>	<i>26,000</i>	<i>28,35</i>	<i>737,10</i>
206	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x4	m	12,000	0,53	6,36
207	<i>Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x4 mm2</i>	<i>m</i>	<i>12,000</i>	<i>1,68</i>	<i>20,16</i>
208	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	235,000	0,56	131,60
209	<i>Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x4 mm2</i>	<i>m</i>	<i>235,000</i>	<i>1,68</i>	<i>394,80</i>
210	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	15,000	0,85	12,75
211	<i>CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN</i>	<i>m</i>	<i>15,000</i>	<i>0,42</i>	<i>6,30</i>
212	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	149,000	0,53	78,97
213	<i>CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN</i>	<i>m</i>	<i>149,000</i>	<i>0,42</i>	<i>62,58</i>
214	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	182,000	0,53	96,46
215	<i>CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN</i>	<i>m</i>	<i>182,000</i>	<i>0,58</i>	<i>105,56</i>
216	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	19,000	0,53	10,07

217	<i>CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN</i>	<i>m</i>	<i>19,000</i>	<i>1,98</i>	<i>37,62</i>
218	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	40,000	0,53	21,20
219	<i>Kábel medený CYKY 3x4 mm2</i>	<i>m</i>	<i>40,000</i>	<i>1,13</i>	<i>45,00</i>
220	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x50 pre vonkajšie práce	m	15,000	1,76	26,40
221	<i>Kábel medený 1-CYKY 5x50 mm2</i>	<i>m</i>	<i>15,000</i>	<i>19,48</i>	<i>292,20</i>
222	Kábel medený uložený pevne 450/750 V 5x35	m	29,000	1,35	39,15
223	<i>Kábel medený flexibilný bezhalog. 600 HMH 5x35 mm2</i>	<i>m</i>	<i>29,000</i>	<i>30,50</i>	<i>884,62</i>
224	Kábel medený uložený pevne 450/750 V 5x70	m	17,000	2,15	36,55
225	<i>Kábel medený flexibilný bezhalog. 600 HMH 5x70 mm2</i>	<i>m</i>	<i>17,000</i>	<i>52,23</i>	<i>887,91</i>
226	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x95	m	32,000	2,35	1664,00
227	<i>Kábel medený flexibilný bezhalog. 600 HMH 5x95 mm2</i>	<i>m</i>	<i>32,000</i>	<i>79,84</i>	<i>2554,88</i>

**Celkom**

133900,87

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

**SO01 EPS - Elektrická požiarňa signalizácia - CENTRUM DIAGNOSTIKY -  
NOVÝ PAVILÓN**

JKSO:

Miesto: Považská Bystrica

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Michal MIKULA

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Michal MIKULA

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**16 041,67**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	16 041,67	20,00%	3 208,33

**Cena s DPH**

**v EUR**

**19 250,00**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

0

Objekt:

**SO01 EPS - Elektrická požiarňa signalizácia - CENTRUM DIAGNOSTIKY -  
NOVÝ PAVILÓN**

Miesto: Považská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Michal  
MIKULA

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Michal  
MIKULA

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**16 041,67**

M - Práce a dodávky M

16 041,67

---

21-M - EPS systém ostatné

3 339,11

---

M3 - Kabeláž

1 598,60

---

22-M - EPS - Ústredňa musí byť slučkovateľná s exis. ZETTLER P805D (prenos údajov o každom snímači

10 902,56

---

M1 - Ostatné

1 800,00

---

# ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

**SO01 EPS - Elektrická požiarňa signalizácia - CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN**

Miesto: Považská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Michal  
MIKULA

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Michal  
MIKULA

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**16 041,671**

D M Práce a dodávky M

16 041,671

D 21-M EPS systém ostatné

3 339,111

1	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	1 230,000	1,120	1 377,600
2	Hmoždinka klasická 6 mm T6 typ: T6-PA	ks	10,000	0,051	0,510
3	Hmoždinka kovová s príchytkou GRIP E90	ks	20,000	3,350	67,000
4	Príchytka STRADER UDF, UFE vrátane nastrelováka E90	ks	1 200,000	0,132	158,400
5	Montáž panelového štítka	ks	38,000	1,015	38,570
6	Štítok pre označenie prístroja	ks	38,000	2,030	77,140
7	Montáž konektora (zástrčky)	ks	2,000	5,380	10,760
8	Keystone Jack, RJ45/s, Cat.6-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	5,268	10,536

D M3 Kabeláž

1 598,595

9	Rúrka PVC D 16 uložená pod omietku, vrátane napoj.krabíc,vývodiek, drážky,(bez dodania krabíc)	m	25,000	5,464	136,600
10	I-Rúrka 16 železná vrátane uchytenia	m	25,000	0,305	7,625
11	Káble bytové J-H(St)H-V 2x2x0,8 mm uložené 20% v rúrkach ostatne na GRIP príchytках v podhlade	m	845,000	0,854	721,630
12	JE-H(St)H-V FE 180 1x2x0,8	m	820,000	0,832	682,240
13	JE-H(St)H-V FE 180 4x2x0,8	m	25,000	2,020	50,500

D 22-M EPS - Ústredňa musí byť slučkovateľná s exis. ZETTLER P805D (prenos údajov o kaž

10 902,560

14	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča,zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	5,000	12,180	60,900
15	Resetovateľné červené tlačidlo s izolátorom vrátane samolepky označenia	ks	5,000	112,800	564,000
16	Zariadenie EPS, montáž snímača a zásuvky automatického hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku vrátane znaku samolepky	ks	88,000	8,120	714,560
17	Päťica k hlásičom so štítkom na popis	ks	33,000	5,080	167,640
18	Silikónove tesnenie do vlhkého prostredia	ks	4,000	3,500	14,000
19	Optický inteligentný hlásič s izolátorom	ks	34,000	51,030	1 735,020
20	Multisenzorový intelig. hlásič s izolátorom	ks	4,000	60,950	243,800
21	Siréna 24V DC s blikáčom + ukončovaci odpor 1ks	ks	13,000	95,110	1 236,430
22	EPS, montáž vložky (snímača) automatického hlásiča do vzduchotechnického potrubia do D 3 m	ks	1,000	58,000	58,000
23	Adaptér/vzork. trubica/nádstavec do vzduchotechniky pre zásuvku na hlásiče EPS	ks	1,000	251,840	251,840
24	Montáž vstup./výst. jednotky na stenu,zapojenie,preskúšanie	ks	5,000	40,000	200,000
25	Vstupný/výstupná jednotka na ovládanie externých zariadení Linkový spínací modul 240VAC	ks	1,000	201,450	201,450
26	Vstupný/výstupná jednotka na ovládanie externých zariadení 4 vstupy, 4 reléové výstupy, na stenu, s krabicou	ks	4,000	177,500	710,000
27	Montáž signálneho zariadenia a doplnkov, signálneho modulu GSM, preskúšanie, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	80,000	80,000
28	GSM hlásič 4 stavy s akumulátorom, softvérom	ks	1,000	350,000	350,000
29	Montáž požiarnej ústredne pre jednu linku linky, pripojenie vedení, oživenie, vrátane bezdrôtového modulu	ks	1,000	250,000	250,000



PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	Ústredňa EPS 1-slučková komplet vrátane ovládania, zdroja a ústredne 240adries slučkovateľná s existujúcou ZETTLER PROFILE P805D (prenos informácie o každom snímači) a stavoch ústredne podľa STN)	ks	1,000	2 937,000	2 937,000
31	Switch sítě LNet RDS800	ks	1,000	244,300	244,300
32	S1210 - Akumulátor 12V/10Ah	ks	2,000	47,410	94,820
33	Montáž zapusteného rozvádzača MX-EPS	ks	1,000	125,000	125,000
34	ARIA 43 400/300/170 + prepáťové ochrany podľa schémy	ks	1,000	663,800	663,800
D M1	Ostatné				1 800,000
35	Revízia požiarnej ústredne typu 1- slučkovej a reléovej sady vrátane revíznej správy, a prvej úradnej skúšky	ks	1,000	350,000	350,000
36	Murárske výpomoci vrátane zhotovenia otvorov v podhlade (kde sa nenachádza reproduktor)	pol	1,000	400,000	400,000
37	Podružný materiál	pol	1,000	150,000	150,000
38	Podiel pridružených výkonov	pol	1,000	900,000	900,000

# ZADANIE

**Stavba:** Považská Bystrica, CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN  
**Objekt:** Slaboprúd rozvody - CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica

Spracoval: Ing. Michal MIKULA

Miesto: Považská Bystrica

Dátum: 19.3.2020

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Kamerový systém

1	Širokouhlá obrazovka 27" 16:9, Rozlíšenie: 1920x1080, Full HD 1080p, odozva 5ms, HDMI , D-Sub, DVI-D	pol	1,000		
2	Interný 3,5" pevný disk, Kapacita 4 TB, 5900 rpm, SATAIII/600, SATAII/300, 64 MB cache, AV edícia vhodná pre CCTV, MTBF 1,4milión hodín, vhodné pre 24x7 prevádzku, nízka spotreba energie a prevádzková teplota.	pol	1,000		
3	Prepojovací VGA kábel, 3m	pol	1,000		
4	Sieťový videorekordér 4K s PoE; pre správu až 16 IP kamer; kompresia H.265/ H.264 Dual Stream; Dátový tok max 200 Mbps.; Náhľad a prehrávanie kamier až 8 Mpix.; Rozlíšenie na monitor až 8 Mpix.; Kompatibilní s hlavnými značkami IP ka	ks	1,000		
5	Kamera do interiéru 3.0 Mpix vonkajšia antivandal dome IP kamera s IR prísivietením; 1/3" 3.0 Megapixel PS CMOS snímací čip; IR prísivietenie až 30 m; ICR filter (day&night), DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC; Podpora Micro SD až 128 GB; Napájené PoE	ks	7,000		
6	Držiak CP-PR-42	ks	7,000		
7	Kamera exteriér 3.0 Mpix vonkajšia antivandal dome IP kamera s IR prísivietením; 1/3" 3.0 Megapixel PS CMOS snímací čip; IR prísivietenie až 30 m; ICR filter (day&night), DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC; Podpora Micro SD až 128 GB; Napájanie PoE/DC	ks	1,000		
8	Držiak CP-PR-54	ks	1,000		
9	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	76,000	1,00	76,00
10	Hmoždinka klasická 6 mm T6	ks	76,000	0,30	22,80
11	Rúrka PVC D 16 uloží.pod omietku, vrátane napoj.krabíc,vývodiek, drážky,(bez dodania krabíc)	m	200,000	1,00	200,00
12	l-Rúrka HFX 16 šedá	m	200,000	0,60	120,00
13	Oživenie kameroveho systemu a zaškolenie obsluhy	ks	1,000	200,00	200,00
14	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vnútorná	ks	7,000	30,00	210,00
15	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vonkajšia	ks	1,000	30,00	30,00
16	Montáž stropného/stenového držiaka na kamery	ks	8,000	15,00	120,00
17	Montáž a zapojenie sieťového záznamníka	ks	1,000	50,00	50,00
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
18	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	350,000	4,00	1400,00
19	Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	40,000	5,00	200,00

20	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 70 mm a šírky do 70mm, - 0,01100t	m	20,000	8,00	160,00
<b>M Práce a dodávky M</b>					
<b>21-M Elektromontáže</b>					
21	Rúrka ohybná elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová, D 28 uložená pevne	m	350,000	1,00	350,00
22	Rúrka ohybná bezhalogénová HFX	m	350,000	0,60	210,00
<b>22-M SLP systém - kabeláž</b>					
23	Kábel SYKKFY 5 x 2 x 0,5 mm, príchytkami pripevnený na stenu	m	250,000	0,50	125,00
24	Káble medené 2x0,8+6x0,3mm	m	250,000	1,00	250,00
25	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uložené 20% v rúrkach ostatne na GRIP príchytках v podhlade	m	3280,000	1,00	3280,00
26	FTP 4x2x24 AWG Patch Dátový kábel LSOH CAT6A	m	3280,000	0,54	1771,20
27	FTP 4x2x24 AWG Patch Dátový kábel LSOH CAT6A vonkajší zemný	m	120,000	0,70	84,00
28	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 2x1,5	m	170,000	1,15	195,50
29	Vodič medený flexibilný 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	170,000	1,00	170,00
30	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 1x1	m	45,000	0,50	22,50
31	Kábel medený signálny J-Y(St)Y-J 1x2x0,8mm <sup>2</sup> behalog	m	45,000	1,00	45,00
32	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	30,000	0,60	18,00
33	N2XH 2x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	30,000	1,00	30,00
34	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	180,000	1,30	234,00
35	1-CHKE-V/O 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	180,000	1,00	180,00
36	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	22,000	7,00	154,00
37	Keystone Jack, RJ45/s, Cat.6-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	22,000	3,40	74,80
38	Kábel HDMI	m	20,000	1,00	20,00
39	HDMI kábel 20m	ks	1,000	35,00	35,00
40	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	460,000	0,50	230,00
41	Upevňovací držiak - Grip 2031 M 30 FS vrátane hmoždinky	ks	460,000	1,10	506,00
114	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	120,000	1,50	180,00
115	I-Rúrka HFX 20 čierna	m	120,000	0,60	72,00
116	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	m	175,000	2,00	350,00
117	I-Rúrka HFX 25 čierna	m	175,000	0,65	113,75
<b>23-M IP telefónia</b>					
42	Montáž telefónu vrátane osadenia a pripojenia RJ45	ks	11,000		
43	IP telefón PANASONIC KX-TPA60CE IP	ks	10,000		
44	IP telefón systémový Panasonic KX-NT553 IP	ks	1,000		
<b>23-M Videovrátnik</b>					
45	Montáž a oživenie videozariadenia	pol	1,000	180,00	180,00

46	Dodávka videotablo + 2x videotelefón + el. zámok + zapojenie + oživenie + zaškolenie	pol	1,000	790,00	790,00
<b>21-M21 Dochádzkový a prístupový systém</b>					
118	Riadiaca jednotka Riadiaca jednotka spravuje všetky HW komponenty (dochádzkové terminály, prístupové čítačky, stravovacie terminály, ovládacie prvky APAS atď.). Je schopná riadiť až 32 týchto zariadení. Zároveň sprostredkováva cez	ks	1,000		
120	Čítačka kariet	ks	11,000		
121	Ovládacie prvky, Kompaktný kontaktný komponent pre ovládanie prístupových bodov. (napr. určené pre ovládanie 2 úplne osadených dverí).	ks	6,000		
122	Základný variant zálohovaného spínaného zdroja (13.8V, 4A) v inštalačnej škatuli.	ks	6,000		
123	ASH-LOCK INV zámok dverí pri výpadku el. otvorený	ks	7,000		
124	Bezkontaktné karty EM4102	ks	50,000		
125	Bezkontaktné prívesky EM4102	ks	50,000		
126	Zapojenie, nastavenie a oživenie systému HW a SW topologická schéma	ks	1,000		
127	Inštalácia hardware systémov ANeT	ks	1,000		
<b>M Počítačová sieť</b>					
47	Montáž oceľoplechovej rozvodnice RACK-H do váhy 100 kg komplet	ks	2,000	100,00	200,00
48	Rozvádzač dátový 42U 600x600, nosnosť do 300kg	ks	2,000	329,00	658,00
49	SWITCH Gigabit Web Smart Switch 19", 24 port + 4xSFP-Slot	ks	6,000		
50	SWITCH Gigabit Web Smart Switch 19", 16 port + 2xSFP-Slot	ks	1,000		
51	Patch Panel 19", 24 port, Cat.6A s modulmi	ks	6,000		
52	Patch Panel 19", 16 port, Cat.6A s modulmi	ks	1,000		
53	SWITCH Gigabit optický 19", 12 x SFP port + 4 x FTP 10Gbit	ks	1,000		
54	PoE injektor panel 16 port, 19" cca 200-300W	ks	1,000		
55	Mini GBIC Transciever LC MM 550m	ks	15,000		
56	19" FO 1U výsuvný spojovací box, RAL7035	ks	1,000		
57	24 SC/LC-D predný panel pre výsuvný spoj. box, 1 U 2	ks	1,000		
58	Záslepka pre výsuvný spoj. box	ks	2,000		
59	PG13,5 káblový uholník pre výsuvný spoj. box	ks	2,000		
60	SC - SC Adaptér, Multimode OM3, Simplex	ks	24,000		
61	Zoraďovač káblov 19" 1U, plast	ks	9,000		
62	Polička 19" 50kg	ks	3,000		
63	Zásuvková lišta 19" 8x230V/16A s prep. ochranou tr.III 1ks	ks	3,000		
64	UPS 19" rackové prevedenie 3000W / 0,5hod	ks	1,000		
65	Sada matic/skrutiek 100ks/1bal	ks	2,000		
66	Ventilátor s termopostatom do skrine	ks	2,000		
67	Podstavec pod RACK	ks	2,000		
68	Prepojovacie káble 1m CAT6/LSOH	ks	100,000		
69	Prepojovacie PATCH optické káble 1m	ks	4,000		
70	Prepojovacie PATCH optické káble 2m	ks	4,000		

71	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod/nad omietku/ konektoru	ks	18,000	5,00	90,00
72	Počítačová sieť a príslušenstvo Zásuvka systému 1xRJ45 tienená Cat.6,biela, kompletná	ks	3,000	9,00	27,00
73	Počítačová sieť a príslušenstvo konektor 1xRJ45 tienená Cat.6, kompletný	ks	15,000	1,00	15,00
74	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod/nad omietku	ks	41,000	10,00	410,00
75	Počítačová sieť a príslušenstvo Zásuvka systému 2xRJ45 tienená , Cat.6, biela, kompletná	ks	41,000	13,00	533,00
76	Krabica univerzálna multimedialna	ks	1,000	20,00	20,00
77	Multimedialna krabica batibox	ks	1,000	23,00	23,00
78	Ukončenie optického kábla 12žilového v RACKU (bod napojenia) materiál (opt. vaňa a prevodník - dodávka nemocnice nemocnice)	pol	1,000	240,00	240,00
79	Montáž a zapojenie (wifi router) na stenu pod strop	ks	5,000	15,00	75,00
80	WIFI ROUTER UBIQUITI UNIFI AP PRO	ks	5,000		0,00
81	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	50,000	0,30	15,00
82	I-Krabica ASD 70 pod omietku	ks	50,000	2,00	100,00
83	Oživenie PC systému meracie protokoly a zaškolenie obsluhy	ks	1,000	450,00	450,00
84	Murárske výpomoci	pol	1,000	400,00	400,00
85	Podružný materiál	pol	1,000	80,00	80,00
86	Podiel pridružených výkonov	pol	1,000	250,00	250,00

**M3 Kabeláž**

87	Revízia EZS zariadenia, preskúšanie funkcie,vystavenie protokolu a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	100,00	100,00
88	El.zabezpečovacie a strážiace zariadenie, montáž signaliz.prvkov,magnetického spínača	ks	1,000	15,00	15,00
89	Paradox ZC1 zbernicový magnetický kontakt	ks	1,000	34,80	34,80
90	Záverečné oživenie a funkčné odskúšanie zariadenia EZS v rozsahu 1 ústredne, odstránenie závad	ks	1,000	100,00	100,00
91	EPS, montáž poplachovej sirény,zapojenie,preskúšanie	ks	1,000	20,00	20,00
92	Montáž signálneho zariadenia a doplnkov, signálneho modulu GSM, preskúšanie, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	30,00	30,00
93	PCS200 (GSM modul - hlas, SMS, PCO, povely, WINLOAD,NEware)	ks	1,000	240,00	240,00
94	Montáž hlasového modulu	ks	1,000	10,00	10,00
95	VDMP3 (tel. hlasový modul)	ks	1,000	35,40	35,40
96	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 5 modulov	ks	1,000	50,00	50,00
97	Zabezpečovacia ústredňa Digplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	1,000	120,00	120,00
98	Siréna DELTA P Inox	ks	1,000	97,00	97,00
99	INT-E, Expandér vstupov	ks	1,000	44,50	44,50
100	Montáž a zapojenie doplnkového zdroja k EZS	ks	2,000	25,00	50,00
101	Akumulátor 12V, 17 Ah odber 6,5 A, 181x 76x167 mm	ks	1,000	19,50	19,50
102	Akumulátor 12V, 1,3 Ah do sirény	ks	1,000	10,90	10,90
103	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	2,000	25,00	50,00
104	Paradox TM50 Dotyková 5" Farebná Klávesnica	ks	2,000	145,40	290,80
105	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, strop	ks	14,000	15,00	210,00
106	Senzor DM-50 (duálny zbernicový pohybový senzor NBÚ kat.3)	ks	14,000	28,10	393,40
107	Montáž a zapojenie detektoru rozbitia skla	ks	1,000	15,00	15,00
108	Digitálny detektor rozbitia skla	ks	1,000	30,30	30,30
109	Montáž skrinky s trafom	ks	1,000	25,00	25,00
110	Skrinka AWO 238SK s trafom (32x30x9cm)	ks	1,000	28,50	28,50
111	Murárske výpomoci	%	3,000	20,20	60,60
112	Podružný materiál	%	5,000	20,20	101,00

113	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	20,20	60,60
-----	-----------------------------	---	-------	-------	-------

**Celkom**

18287,85

# ZADANIE

Stavba: Považská Bystrica, CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN  
 Objekt: NN prípojka - CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica

Spracoval:

Miesto: Považská Bystrica

Dátum:21.2.2020

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## 01 Zemné práce

### 01030201 Híbené vykopávky - Rýh - Š. do 600 mm

1	Híbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	80,000	20,00	1600,00
---	--	---	--------	-------	---------

### 01040401 Konštrukcie z hornín - Zásypy - Bez zhutnenia

2	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	10,30	824,00
---	---	---	--------	-------	--------

## 91 Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení

### 91080104 Káble Cu - NN - Káble

3	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 35	m	5,000	0,83	4,17
4	<i>H07V-K 35 Flexibilný kábel harmonizovaný</i>	m	5,000	2,64	13,19
5	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240 pre vonkajšie práce	m	350,000	4,66	1630,65
6	<i>Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm2</i>	m	350,000	10,71	3748,96

## M Práce a dodávky M

### 21-M Elektromontáže

7	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	320,000	1,74	556,48
8	<i>Spojka nasúvacia HDPE DN 110, 02110 FA, čierna</i>	ks	8,000	0,54	4,32
9	<i>Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, DN 110</i>	m	320,000	1,09	349,86
10	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj PC	ks	12,000	1,57	18,86
11	<i>Poistková vložka PNA2 125-250A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 2, gG</i>	ks	12,000	3,72	44,66
12	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 4.2 pre vonkajšie práce	ks	1,000	32,68	32,68
13	<i>Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 4.2 DIN0 VV S/3x400A/0x160A P2 400A prechod TN-C na TN-S</i>	ks	1,000	726,80	726,80
14	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 7.4 pre vonkajšie práce	ks	1,000	46,74	46,74
15	<i>Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 7.4 DIN1 VV 4x400A/0x160A P2 640A prechod z TN-C na TN-S</i>	ks	1,000	1122,35	1122,35
16	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	80,000	2,57	205,84
17	<i>HR-Pásovina 30/4</i>	kg	80,000	1,38	110,40
18	<i>HR-Svorka SR 02</i>	ks	8,000	1,38	11,04
19	Uzemňovacie vedenia v zemi FeZn D 8-10 mm, vrátane svoriek, prepoj., izolácia spojov, priemysel. výstavba	m	10,000	1,44	14,36
20	<i>Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm</i>	kg	6,000	1,38	8,28

21	HR-Svorka SS	ks	8,000	0,44	3,55
22	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	80,000	0,45	36,00
23	Revízie	hod	15,000	12,80	192,00
24	Kompletné vyskúšanie	hod	3,000	12,80	38,40
25	Geodetické predrealizačné zameranie inž. sietí a porealizačné geodetické zameranie	pol	1,000	120,00	120,00
26	Zabezpečenie pracoviska	hod	2,000	15,00	30,00
27	Koordinácia s inými profesiami	hod	2,000	15,00	30,00
28	Murárske výpomoci	pol	1,000	275,00	275,00
29	Podružný materiál	pol	1,000	198,00	198,00
30	Podiel pridružených výkonov	pol	1,000	284,00	284,00

#### 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

31	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	52,000	17,90	930,80
32	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so na šírku 65 cm	m	162,000	2,40	388,80
33	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1 vrátane dovozu	t	27,000	19,50	526,50
34	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	320,000	0,49	157,76
35	Fólia červená v m	m	320,000	0,78	249,60

### HSV Cesty

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce

36	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnen. hr. 180 mm	m2	7,500	6,20	46,50
37	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13242 + A1 vrátane dovozu	t	2,500	15,50	38,75
38	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	7,500	0,80	6,00
39	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	7,500	16,50	123,75
40	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	15,000	8,57	128,55
41	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku a likvidácia odpadu	t	5,000	50,00	250,00
42	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5,000	1,70	8,50

#### 01080202 Povrchové úpravy terénu - Úprava pláne bez zhutnenia - V násypoch

43	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	80,000	0,50	40,00
----	--	----	--------	------	-------

#### 91100107 Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - Ukonč. vodičov v rozvádzačoch

44	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	32,000	5,50	175,95
45	Káblové oko hliníkové lisovacie 240 Al 617210	ks	32,000	2,25	72,15
46	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 240 mm2	ks	8,000	11,55	92,38
47	Bužírka zmašťovacia čierna 25,4x12,7 mm, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,64	1,93
48	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 25,4x12,7 mm, dĺ. 1 m	ks	1,000	9,64	9,64
49	Zmršťovacia káblová koncovka 4x150 - 4x240 mm2	ks	8,000	7,29	58,35
50	Zaslepenie otvoru hermetické tlakové umelohmotnou zátkou utesnenou gumovou páskou	ks	3,000	2,71	8,12
51	Tlakové utesnenie prechodu káblov do TS a budovy vrátane materiálu	ks	7,000	14,25	99,75

**Celkom**

15694,38



## ZADANIE

**Stavba:** Považská Bystrica, CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN  
**Objekt:** Slaboprúd prípojka - CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica

Spracoval: Ing. Michal MIKULA

Miesto: Považská Bystrica

Dátum: 19.3.2020

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### M Práce a dodávky M

#### 21-M Elektromontáže

1	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	100,000	3,25	325,00
2	Kryt odbočný pre lištu LHD 40x20 mm	ks	4,000	1,25	5,00
3	Kryt ohybový pre lištu LHD 40x20 mm	ks	4,000	0,97	3,88
4	Kryt roh vnútorný pre lištu LHD 40x20 mm	ks	4,000	1,96	7,84
5	Kryt roh vonkajší pre lištu LHD 40x20 mm	ks	4,000	1,75	7,00
6	Kryt spojovací bezhalogénový pre lištu LHD 40x20 mm	ks	50,000	0,71	35,50
7	Lišta hranatá bezhalogénová z PVC, LHD 40x20 mm	m	100,000	0,72	72,00
8	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	400,000	0,85	340,00
9	Hmoždinka natĺkacia 8x60 mm, pre tvrdé podklady na elektroinštaláciu	ks	400,000	0,45	180,00
10	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	50,000	0,97	48,50
11	Upevňovací držiak - Grip 2031 M 30 FS vrátane hmoždinky	ks	50,000	1,37	68,50
12	Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogénová, D 28 uložená pevne	m	35,000	3,15	110,25
13	Rúrka ohybná bezhalogénová HFX	m	35,000	0,73	25,55
14	Vyvrtanie a vypilovanie otvoru do D 50 mm	ks	15,000	6,35	95,25

#### 22-M SLP systém - kabeláž

15	Zaťahovanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	128,000	0,75	96,00
16	Kábel optický A/I-DQ(ZN)H 12xOM2 1100N	m	128,000	0,87	111,36
17	Ukončenie optického kábla 12žilového v RACKU (bod napojenia) materiál (opt. vaňa a prevodník - dodávka nemocnice nemocnice)	pol	2,000	83,68	167,36

#### M1 Počítačová sieť

18	Oživenie PC systému meracie protokoly a zaškolenie obsluhy	ks	1,000	90,00	90,00
19	Murárske výpomoci	pol	1,000	87,50	87,50
20	Podružný materiál	pol	1,000	120,30	120,30
21	Podiel pridružených výkonov	pol	1,000	78,65	78,65

**Celkom**

2075,44

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

**SO07.3 TELEKOM - Prekladka TELEKOM - CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN**

JKSO:

Miesto: Považská Bystrica

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica

IČO:31577270

IČ DPH:SK 2020439113

Projektant:

Ing. Michal MIKULA

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Michal MIKULA

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**18 326,38**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	18 326,38	20,00%	3 665,28

**Cena s DPH**

**v EUR**

**21 991,66**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

0

Objekt:

**SO07.3 TELEKOM - Prekladka TELEKOM - CENTRUM DIAGNOSTIKY -  
NOVÝ PAVILÓN**

Miesto: Považská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: 0

Projektant: Ing. Michal  
MIKULA

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica

Spracovateľ: Ing. Michal  
MIKULA

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**18 326,38**

### 01 - Zemné práce

2 172,00

01030201 - Hĺbené vykopávky - Rýh - Š. do 600 mm

1 360,00

01040401 - Konštrukcie z hornín - Zásypy - Bez zhutnenia

752,00

01080202 - Povrchové úpravy terénu - Úprava pláne bez zhutnenia - V násypoch

60,00

### M - Práce a dodávky M

16 154,38

21-M - Elektromontáže

3 974,81

22-M - SLP systém

10 513,77

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 665,80

# ROZPOČET

Stavba:

0

Objekt:

**SO07.3 TELEKOM - Prekladka TELEKOM - CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN**

Miesto: Považská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: 0

Projektant: Ing. Michal MIKULA

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica

Spracovateľ: Ing. Michal MIKULA

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**18 326,376**

D 01 Zemné práce 2 172,000

D 01030201 Híbené vykopávky - Rýh - Š. do 600 mm 1 360,000

1	Híbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	80,000	17,000	1 360,000
---	--	---	--------	--------	-----------

D 01040401 Konštrukcie z hornín - Zásypy - Bez zhutnenia 752,000

2	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	9,400	752,000
---	---	---	--------	-------	---------

D 01080202 Povrchové úpravy terénu - Úprava pláne bez zhutnenia - V násypoch 60,000

3	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	50,000	1,200	60,000
---	---	----	--------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 16 154,376

D 21-M Elektromontáže 3 974,809

4	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 90 uložená pod omietkou	m	10,000	2,370	23,700
5	<i>Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, DN 90</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>	<i>1,080</i>	<i>10,800</i>
6	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	140,000	1,250	175,000
7	<i>Spojka nasúvacia HDPE DN 110, 02110 FA, čierna</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>0,770</i>	<i>3,080</i>
8	<i>Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, DN 110</i>	<i>m</i>	<i>140,000</i>	<i>1,850</i>	<i>259,000</i>
9	Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	40,000	3,150	126,000
10	<i>Lišta hranatá z PVC, LH 60X40 mm, bezhalogénová</i>	<i>m</i>	<i>40,000</i>	<i>1,980</i>	<i>79,200</i>
11	Osadenie polyamidovej príchytky HM 12, do tehlového muriva	ks	40,000	1,120	44,800
12	<i>Hmoždinka 12x100 mm PE, pre tvrdé podklady na elektroinštaláciu</i>	<i>ks</i>	<i>40,000</i>	<i>0,230</i>	<i>9,200</i>
13	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery	m	4,267	8,180	34,904
14	<i>Žľab káblový 250x50 mm antikor</i>	<i>m</i>	<i>16,000</i>	<i>18,350</i>	<i>293,600</i>
15	<i>Kryt káblového žľabu 250 mm antikor</i>	<i>m</i>	<i>4,267</i>	<i>8,910</i>	<i>38,019</i>
16	<i>Koleno vnútorné pre káblový žľab 250x50 mm antikor</i>	<i>ks</i>	<i>0,533</i>	<i>18,510</i>	<i>9,866</i>
17	<i>Koleno vonkajšie pre káblový žľab 250x50 mm antikor</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>23,580</i>	<i>47,160</i>
18	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	180,000	0,650	117,000
19	Vyvrátenie a vypilovanie otvoru do D 50 mm	ks	4,000	6,780	27,120
20	Revízie	hod	15,000	20,000	300,000
21	Zabezpečenie výkopou proti spadnutiu (dočasné oplotenie a 2ks prechodových láviak)	pol	1,000	720,000	720,000
22	Kompletné vyskúšanie	hod	13,000	25,000	325,000
23	Skúšobná prevádzka	hod	10,000	25,000	250,000
24	Zabezpečenie pracoviska	hod	10,000	20,000	200,000
25	Koordinácia s inými profesiami	hod	20,000	20,000	400,000
26	Murárske výpomoci	%	2,840	25,080	71,227
27	Podružný materiál	%	13,513	25,080	338,906
28	Podiel pridružených výkonov	%	2,840	25,080	71,227

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 22-M SLP systém</b>					<b>10 513,768</b>
29	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretia koncov-kábel telefónny 140 žíl	ks	2,000	25,730	51,460
30	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretia koncov-kábel telefónny 200 žíl	ks	2,000	27,380	54,760
31	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla, úprava a uzavretia koncov-kábel telefónny 400 žíl	ks	2,000	38,920	77,840
32	Montáž spojky rovnej so žilami 0,6 FLE 0,6 a 0,8 CU bez číslovania TR 120 pre 140 žíl	ks	1,000	174,850	174,850
33	<i>Spojka na kábel NEMOCNICA FLE JCSA 300 BK 50-100 párov</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>48,000</i>	<i>48,000</i>
34	Montáž spojky rovnej 50XN 0,6 FLE so žilami 0,6 a 0,8 CU bez číslovania TR 240 pre 200 žíl	ks	1,000	208,790	208,790
35	<i>Spojka na kábel 50XN FLE JCSA 300 BK 50-100 párov</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>48,000</i>	<i>48,000</i>
36	Montáž spojky rovnej 100XN 0,8 FLE so žilami 0,6 a 0,8 CU bez číslovania TR 480 pre 400 žíl	ks	1,000	456,850	456,850
37	<i>Spojka na kábel NEMOCNICA 100XN FLE JCSA 440 WH 100-300 párov</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>59,000</i>	<i>59,000</i>
38	Kábel s jadrami 0,6 mm CU 35 XN voľne uložený do káblového lôžka	m	45,000	0,750	33,750
39	<i>Káble medený telefónny 35XN 0,6 FLE</i>	<i>m</i>	<i>45,000</i>	<i>11,700</i>	<i>526,500</i>
40	Kábel s jadrami 0,6 mm CU 50 XN voľne uložený do káblového lôžka	m	89,000	11,760	1 046,640
41	<i>Káble medený telefónny 50XN 0,6 FLE</i>	<i>m</i>	<i>89,000</i>	<i>13,200</i>	<i>1 174,800</i>
42	Kábel s jadrami 0,8 mm CU 100 XN voľne uložený na povrchu	m	89,000	6,580	585,620
43	<i>Káble medený telefónny 100XN 0,8 FLE</i>	<i>m</i>	<i>89,000</i>	<i>38,510</i>	<i>3 427,390</i>
44	Vypichovanie kábl.žíl miestneho kábla štvorkového do 50 XN pri maximálnom počte 10 vypichovaných štvoriek	ks	1,000	114,497	114,497
45	Vypichovanie kábl.žíl miestneho kábla štvorkového do 50 XN pri väčšom počte ako 10 vypichovaných štvoriek	ks	1,000	146,890	146,890
46	Vypichovanie kábl.žíl miestn.kábla štvorkového od 51 do 100 XN pri väčšom počte ako 10 vypichovaných štvoriek	ks	1,000	207,183	207,183
47	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	375,000	4,660	1 747,500
48	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 480 žíl	ks	3,000	52,066	156,198
49	Montáž marker pre označenie spojok	ks	3,000	38,250	114,750
50	Vodič na prepojenie tienenia	ks	3,000	17,500	52,500

<b>D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>					<b>1 665,799</b>
51	Výkop+zásyp pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 5	ks	3,000	120,000	360,000
52	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	40,000	17,900	716,000
53	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so na šírku 45 cm	m	80,000	2,500	200,000
54	<i>Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1 vrátane dovozu</i>	<i>t</i>	<i>13,333</i>	<i>18,200</i>	<i>242,661</i>
55	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	160,000	0,450	72,000
56	<i>Fólia oranžová s popisom - pozor telekomunikačné káble</i>	<i>m</i>	<i>160,000</i>	<i>0,150</i>	<i>24,000</i>
57	Podiel pridružených výkonov	%	17,046	3,000	51,138

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: MS1900

**Stavba:** Nemocnica Považská Bystrica - Centrum diagnostiky

JKSO:

Miesto: Považská Bystrica

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hlinyč.2719, 01701 Považská Bystrica

IČO:31577270

IČO DPH:SK202

Projektant:

MALSTATIS

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ľuboš Mašlej

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	72 550,70
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>72 550,70</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	72 550,70	14 510,14

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>87 060,84</b>
-------------------	----------	------------	------------------

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: MS1900

**Stavba:** Nemocnica Považská Bystrica - Centrum diagnostiky

Miesto: Považská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: MALSTATIS

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Ľuboš Mašlej

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>72 550,70</b>	<b>87 060,84</b>
01	SO 07 Spevnené plochy	72 550,70	87 060,84
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>72 550,70</b>	<b>87 060,84</b>

# VYKUROVANIE - VÝKAZ MATERIÁLU A PRÁC

Stavba: **CENTRUM DIAGNOSTIKY - NOVÝ PAVILÓN**  
 Miesto: **NsP Nemocničná 986 , 01726 Považský Bystrica**  
 Objekt: **SO 01 - NOVÝ PAVILÓN**  
 Investor: **Trenčiansky samosprávny kraj , K dolnej stanici 7282/20A , Trenčín**  
 Zhotoviteľ: **MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica**

Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	J.C.	Celkom
A	B	C	D	E	F
1	Rozdeľovač ústredného kúrenia , DN 125 , dĺžka max. 1300 mm	kpl	1	390,68	390,68
2	Zberač ústredného kúrenia , DN 125 , dĺžka max. 1300 mm	kpl	1	390,68	390,68
3	Elektronický riadiaci systém vykurovania s pripojením na centrálny riadiaci systém typu MOD BUS - <b>Túto položku obsahuje časť MaR, v ktorej je ocenená</b>	kpl	1	v MaR	0
4	Obehové čerpadlo vykurovacej vody , V=6,0 m3/h, dP=60 kPa, EE=230V, 50 Hz , 166 W, DN32, G 2", dopravná výška 10 m, stavebná dĺžka 180 mm	kpl	1	505,12	505,12
5	Obehové čerpadlo vykurovacej vody , V=2,0 m3/h, dP=60 kPa, EE=230V, 50 Hz , 73 W, DN25, G 1 1/2", dopravná výška 10 m, stavebná dĺžka 180 mm	kpl	1	454,46	454,46
6	Obehové čerpadlo vykurovacej vody , V=5,0 m3/h, dP=60 kPa, EE=230V, 50 Hz , 73 W, DN25, G 1 1/2", dopravná výška 10 m, stavebná dĺžka 180 mm	kpl	1	454,46	454,46
7	Panelový radiator kompaktný 22VK 600x600	ks	3	98,54	295,62
8	Panelový radiator kompaktný 22VK 600x1000	ks	1	130,81	130,81
9	Panelový radiator kompaktný 22VK 600x1200	ks	4	146,46	585,84
10	Panelový radiator kompaktný 22VK 600x1300	ks	1	156,61	156,61
11	Panelový radiator kompaktný 33VK 600x1200	ks	2	209,47	418,94
12	Panelový radiator kompaktný 22VK 900x1200	ks	1	205,04	205,04
13	Podlahový konvektor s ventilátorom - 7/28/200	ks	2	669,28	1338,56
14	Podlahový konvektor s ventilátorom - 7/28/280	ks	2	877,28	1754,56
15	Rozdeľovač podlahového kúrenia pre 4 vykurovacie okruhy včetně uzatváracích regulačných , odvzdušňovacích a vypúšťacích armatúr na jednotlivých telesách a vykurovacích okruhoch	kpl	1	208,71	208,71
16	Rozdeľovač podlahového kúrenia pre 5 vykurovacích okruhov včetně uzatváracích regulačných , odvzdušňovacích a vypúšťacích armatúr na jednotlivých telesách a vykurovacích okruhoch	kpl	3	230,21	690,63
17	Rozdeľovač podlahového kúrenia pre 6 vykurovacích okruhov včetně uzatváracích regulačných , odvzdušňovacích a vypúšťacích armatúr na jednotlivých telesách a vykurovacích okruhoch	kpl	1	257,05	257,05
18	Rozdeľovač podlahového kúrenia pre 7 vykurovacích okruhov včetně uzatváracích regulačných , odvzdušňovacích a vypúšťacích armatúr na jednotlivých telesách a vykurovacích okruhoch	kpl	2	281,85	563,7
19	Skrinka pre rozdeľovač - 600x600x110 mm	kpl	4	110,52	442,08
20	Skrinka pre rozdeľovač - 750x600x110 mm	kpl	5	121,55	607,75
21	Merač tepla s diaľkovým výstupom - max. prietok 12 m3/hod , s vyhodnocovacou jednotkou	kpl	1	508	508
22	Manometer ukazovací - rozsah merania 0 až 600 kPa	ks	2	54,13	108,26
23	Tlakomerový ventil trojcestný - M 22x1,5 mm	ks	2	50,21	100,42
24	Teplomer ukazovací stonkový do potrubia , rozsah 0 až 130°C jímka + stonka dĺžky cca 80 mm	ks	10	17,18	171,8
25	Elektromagnetický ventil DN 15 , PN 6	ks	3	87,73	263,19
26	Elektromagnetický ventil DN 25 , PN 6	ks	3	118,69	356,07
27	Ventil regulačný pre podlahové konvektory s elektrickým termopohonom . DN 20 , PN 6	ks	4	217,94	871,76
28	Napájací zdroj pre podlahový konvektor 24 V DC, 100 W	ks	1	81	81
29	Napájací zdroj pre podlahový konvektor 24 V DC, 60 W	ks	1	81	81
30	Termostat pre voľbu otáčok ventilátora podlahového konvektora	ks	2	117,25	234,5
31	Ventil zmiešavací trojcestný - DN 25 so servopohonom - EE=230V,50 Hz , 5 W , Kvs = 6,0 m3/hod	kpl	1	140,17	140,17
32	Ventil zmiešavací trojcestný - DN 32 so servopohonom - EE=230V,50 Hz , 5 W , Kvs = 16,0 m3/hod	kpl	2	146,3	292,6
33	Termostat pre voľbu teploty v priestore - typ určí profesia MaR	kpl	3	185	555
34	Uzatvárací guľový ventil s páčkovým otváraním , závitový - DN 25 , PN 6	ks	15	12,93	193,95



35	Uzatvárací guľový ventil s páčkovým otváraním , závitový - DN 32 , PN 6	ks	14	18,4	257,6
36	Uzatvárací guľový ventil s páčkovým otváraním , závitový - DN 50 , PN 6	ks	4	40,29	161,16
37	Medziprírubová klapka s ručným ovládaním - DN 80 , PN 6	ks	4	78,14	312,56
38	Zpätný ventil alebo klapka - DN 25 , PN 6	ks	1	15,52	15,52
39	Zpätný ventil alebo klapka - DN 32 , PN 6	ks	1	21,01	21,01
40	Zpätný ventil alebo klapka - DN 50 , PN 6	ks	1	39,89	39,89
41	Filter mechanický DN 32, PN 16 , teplota 0 až +130 °C, sitový 150 mkm	ks	2	21,51	43,02
42	Filter mechanický DN 50, PN 16 , teplota 0 až +130 °C, sitový 150 mkm	ks	1	41,81	41,81
43	Filter mechanický DN 80 , PN 6 , teplota 0 až +130 °C, sitový 150 mkm	ks	1	94,76	94,76
44	Ventil regulačný - DN 65 , PN 16	ks	1	303,88	303,88
45	Vypúšťací guľový kohút DN 15, PN16, teplota T= 0°C až +130°C	ks	6	5,73	34,38
46	Automatický odvzdušňovací ventil - DN 15 , PN 16	ks	8	17,38	139,04
47	Spiaťočkové šróbenie s prednastavením a vypúšťaním, rozmer DN15, priame	ks	5	11,38	56,9
48	Pripojovacie šróbenie pre radiatory typu ventil kompakt s vypúšťaním, rozmer DN15, priame	ks	12	21,14	253,68
49	Termostatická hlavica radiatora	ks	12	14,26	171,12
50	Odvzdušňovací radiatorový ventil - DN 15 , PN 16	ks	12	2,15	25,8
51	Pripojovacie šróbenie - DN 20 , PN 6	ks	10	9,01	90,1
52	Pripojovacie šróbenie - DN 25 , PN 6	ks	20	13	260
53	Pripojovacie šróbenie - DN 32 , PN 6	ks	20	18,37	367,4
54	Pripojovacie šróbenie - DN 50 , PN 6	ks	10	48,14	481,4
55	Pripájacie skrutkovanie kov-plast Ø17x2,5	ks	120	7,98	957,6
56	Trubky z uhlíkovej ocele včetně tvaroviek a konzol pre kotvenie menovitý priemer DN 15	m	24	10,36	248,64
57	Trubky z uhlíkovej ocele včetně tvaroviek a konzol pre kotvenie menovitý priemer DN 20	m	30	11,36	340,8
58	Trubky z uhlíkovej ocele včetně tvaroviek a konzol pre kotvenie menovitý priemer DN 25	m	66	13,8	910,8
59	Trubky z uhlíkovej ocele včetně tvaroviek a konzol pre kotvenie menovitý priemer DN 32	m	130	18,3	2379
60	Trubky z uhlíkovej ocele včetně tvaroviek a konzol pre kotvenie menovitý priemer DN 40	m	34	24,23	823,82
61	Trubky z uhlíkovej ocele včetně tvaroviek a konzol pre kotvenie menovitý priemer DN 50	m	32	30,49	975,68
62	Trubky z uhlíkovej ocele včetně tvaroviek a konzol pre kotvenie menovitý priemer DN 80	m	60	107,55	6453
63	Rúrka podlahového vykurovania - rozmer rúrky Ø 18x2 mm	m	2900	1,09	3161
64	Systémová doska s izoláciou pre umiestnenie trubiek podlahového vykurovania	m <sup>2</sup>	400	18,2	7280
65	Obvodový dilatačný pás z PE peny s fóliou a lepiacou páskou, výška 150mm, hrúbka 8mm.	m	600	2,5	1500
66	Plastifikátor - prísada do podlahového betónu podlahových vykurovacích telies	kg	400	1,51	604
67	Návleková tepelná izolácia z polyetylénu - DN 15 pre teploty od -50°C do +105°	m	24	3,95	94,8
68	Návleková tepelná izolácia z polyetylénu - DN 20 pre teploty od -50°C do +105°	m	30	4,14	124,2
69	Návleková tepelná izolácia z polyetylénu - DN 25 pre teploty od -50°C do +105°	m	66	4,27	281,82
70	Návleková tepelná izolácia z polyetylénu - DN 32 pre teploty od -50°C do +105°	m	130	6,33	822,9
71	Návleková tepelná izolácia z polyetylénu - DN 40 pre teploty od -50°C do +105°	m	34	6,62	225,08
72	Návleková tepelná izolácia z polyetylénu - DN 50 pre teploty od -50°C do +105°	m	32	7,44	238,08
73	Návleková tepelná izolácia z polyetylénu - DN 80 pre teploty od -50°C do +105°	m	60	10,73	643,8
74	Oceľové atypické konštrukcie z profilových materialov	kg	400	10,85	4340
75	Oceľový a iný spojovací materiál	kg	200	5,6	1120
76	Drobné nešpecifikovateľné materiály - vypočítané ako rezerva z dodávky zariadení , armatúr , rúr , a konštrukcií	%	5	100	500
77	Vyčistenie potrubia a zariadení	m	400	2,3	920
78	Nátery oceľových potrubí a a konštrukcií	m <sup>2</sup>	60	4,82	289,2
79	Vyregulovanie potrubného systému vykurovacej vody	NH	80	18	1440

<b>80</b>	Uvedenie do prevádzky, zaučenie obsluhy	NH	40	30	1200
<b>81</b>	Skúšky vykurovacieho systému podľa príslušnej normy	NH	40	18	720
<b>82</b>	Murárska výpomoc - z ceny dodávky	%	1	350	350
<b>83</b>	Náklady spojené so zabezpečením dodávky,	%	1	100	100

Celkom

**56024,27**

## Cenová ponuka

STAVBA: NsP Považská Bystrica jednotka magnetickej rezonancie centrum diagnostiky

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hliny č.2719, 01701 Považská Bystrica

Pozice	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
									226 724,25
<b>Zariadenie č.1</b>									
1.01	KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA podľa PD, hygienické prevedenie, vnútorná jednotka, V=5500 m3/h, s doskovým rekuperátorom, vodným ohrievačom, kompaktným chladením, s parným zvlhčovačom	ks	1,00	44 896,80	44 896,80	2 640,00	2 640,00	47 536,80	47 536,80
	Parný zvlhčovač s príslušenstvom - dodávka s vzt jednotkou					v cene			
	StandartLine SLE 30	ks	2,00						
	Distribútor pary DN 40-1200	ks	2,00						
	Pamäť hadica DN 40	bm	6,00						
	Kondenzačná hadica DN 12,3	bm	6,00						
	Odpadná hadica DN 40	bm	6,00						
	Bezpečnostný hygroskop HG 80	ks	2,00						
	Meranie a Regulácia - snímače, káble, servopohony, riadenie, program, diaľkový dohľad-komunikácia protokolom ModBus	kpl	1,00	9 436,80	9 436,80	2 280,00	2 280,00	11 716,80	11 716,80
<b>PRÍVOD VZDUCHU</b>									
PROTIHLUKOVÁ ŽALUZIA PHZ HLINÍKOVÁ									
1.02	PHZ-1400x630 /200 /RAL .../ AL	ks	1,00	805,20	805,20	216,00	216,00	1 021,20	1 021,20
	TLMÍČE HLUKU /šírka vložky 10/								
1.04	TH-10-630x500	ks	7,00	21,43	150,01	6,43	45,01	27,86	195,02
1.05	TH-10-500x1000	ks	5,00	30,14	150,70	9,04	45,20	39,18	195,90
1.06	TH-10-500x500	ks	5,00	18,35	91,75	5,51	27,55	23,86	119,30
1.07	TH-10-1000x1000	ks	4,00	47,28	189,12	14,18	56,72	61,46	245,84
1.08	TH-10-500x1000	ks	4,00	30,14	120,56	9,04	36,16	39,18	156,72
1.09	TH-10-500x500	ks	4,00	18,35	73,40	5,51	22,04	23,86	95,44
	Štvorhranné potrubie, tepelná izolácia: polyisokyanurátový panel hrúbky 30 mm s kaširovanou hliníkovou fóliou hrúbky 80 µm z vnútornej strany a hliníkovou fóliou hrúbky 200 µm z vonkajšej strany. Hustota panelu: 48 kg/m3 - vrátane tvaroviek - prívod vzduchu označenie RR 30								
	do obvodu 2630 50% tvarovek	bm	4,00	98,41	393,64	23,46	93,84	121,87	487,48
	do obvodu 3500 50% tvarovek	bm	6,00	147,32	883,92	28,85	173,10	176,17	1 057,02
	do obvodu 4000 70% tvarovek	bm	3,00	126,60	379,80	36,96	110,88	163,56	490,68
	do obvodu 4460 rovné	bm	1,00	173,63	173,63	42,00	42,00	215,63	215,63
<b>PRÍVOD VZDUCHU - celkom</b>									
<b>ODVOD VZDUCHU</b>									
PROTIHLUKOVÁ ŽALUZIA PHZ HLINÍKOVÁ									
1.03	PHZ - 1000x510 /200/RAL.../AL	ks	1,00	701,26	701,26	180,00	180,00	881,26	881,26
	TLMÍČE HLUKU /šírka vložky 10/								
1.10	TH-10-1000x1000	ks	4,00	47,28	189,12	14,18	56,72	61,46	245,84
1.11	TH-10-1000x500	ks	4,00	30,14	120,56	9,04	36,16	39,18	156,72
1.12	TH-10-500x1000	ks	5,00	30,14	150,70	9,04	45,20	39,18	195,90
1.13	TH-10-500x500	ks	15,00	30,14	452,10	9,04	135,60	39,18	587,70
	Štvorhranné potrubie, tepelná izolácia: polyisokyanurátový panel hrúbky 30 mm s kaširovanou hliníkovou fóliou hrúbky 80 µm z vnútornej strany a hliníkovou fóliou hrúbky 200 µm z vonkajšej strany. Hustota panelu: 48 kg/m3 - vrátane tvaroviek - odvod vzduchu označenie RR 30								
	do obvodu 2630 30% tvarovek	bm	5,00	95,93	479,65	23,46	117,30	119,39	596,95
	do obvodu 3500 10% tvarovek	bm	8,00	140,69	1 125,52	28,85	230,80	169,54	1 356,32
	do obvodu 4000 60% tvarovek	bm	4,00	168,80	675,20	36,96	147,84	205,76	823,04
<b>ODVOD VZDUCHU - celkom</b>									
<b>VETVA A - Prívod vzduchu do CT a RTG</b>									
VÍRIVÉ VÝUSTKY S PREDSTAVITELNÝMI LAMELAMI /Celná doska štvorcová, prívod, kruhový nástavec horizontálne, regulácia v kruhovom nástavci, krabica štvorhranná,/									
1.14	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.15	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.16	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.17	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.18	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.19	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.20	VVKR-Q-P-H-1-Q-400x16	ks	1,00	48,24	48,24	21,60	21,60	69,84	69,84
1.21	VVKR-Q-P-H-1-Q-400x16	ks	1,00	48,24	48,24	21,60	21,60	69,84	69,84
1.22	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
<b>LAKOVANÝ TANIEROVÝ VENTIL PRÍVODNÝ</b>									
1.23	KE 200 tal.ventil kov.přívod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
1.24	KE 200 tal.ventil kov.přívod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
<b>REGULÁTORY PREMENLIVÉHO PRIETOKU VZDUCHU - HRANATÉ /s izoláciou/</b>									
1.25	RPV-H-I-300X300 doplníte značení	ks	1,00	291,82	291,82	30,00	30,00	321,82	321,82
<b>REGULÁTORY PREMENLIVÉHO PRIETOKU VZDUCHU - HRANATÉ /s izoláciou/</b>									
1.26	RPV-H-300x200 doplníte značení	ks	1,00	250,84	250,84	30,00	30,00	280,84	280,84
<b>REGULÁTORY PREMENLIVÉHO PRIETOKU VZDUCHU - HRANATÉ /s izoláciou/</b>									
1.27	RPV-H-I-300X300 doplníte značení	ks	1,00	291,82	291,82	30,00	30,00	321,82	321,82
<b>OHYBNÁ HLINÍKOVÁ HADICA TEPELNE IZOLOVANÁ tl.25 mm</b>									
1.28	TERMOVENT HYGIENIC MI 203 Al hadice	bm	20,00	10,04	200,80	2,40	48,00	12,44	248,80
	Štvorhranné potrubie, tepelná izolácia: polyisokyanurátový panel hrúbky 20 mm s obojstranne kaširovanou hliníkovou fóliou hrúbky 80 µm. Označenie panela. Hustota panelu: 48 kg/m3 - vrátane tvaroviek - prívod vzduchu prevedenie tesné v hygienickom vyhotovení označenie RR 20 C								

	do obvodu 1050 30% tvarovek	bm	25,00	29,52	738,00	13,39	334,75	42,91	1 072,75
	do obvodu 1500 20% tvarovek	bm	22,00	40,89	899,58	17,39	382,58	58,28	1 282,16
	do obvodu 1890 20% tvarovek	bm	7,00	51,52	360,64	19,20	134,40	70,72	495,04
	<b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</b>								
	do průměru200 40% tvarovek	bm	3,00	11,50	34,50	5,40	16,20	16,90	50,70
	<b>VETVA A - celkom</b>								
	<b>VETVA B - Odvod vzduchu z CT a RTG</b>								
	<b>VÍRIVÉ VÝUSTKY</b> <b>S PŘEDSTAVITELNNÝMI LAMELAMI</b> /čelná deska štvorcová, odvod, kruhový nadstavec horizontálne, regulácia v kruhovom nástavci, krabica štvorhranná./								
1.41	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,51	61,51	21,60	21,60	83,11	83,11
1.42	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,51	61,51	21,60	21,60	83,11	83,11
1.43	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,51	61,51	21,60	21,60	83,11	83,11
1.44	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,51	61,51	21,60	21,60	83,11	83,11
1.45	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,51	61,51	21,60	21,60	83,11	83,11
1.46	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,51	61,51	21,60	21,60	83,11	83,11
1.47	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,51	61,51	21,60	21,60	83,11	83,11
1.48	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,51	61,51	21,60	21,60	83,11	83,11
1.49	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,51	61,51	21,60	21,60	83,11	83,11
	<b>LAKOVANÝ TANIEROVÝ VENTIL</b> <b>ODSÁVAČÍ</b>								
1.50	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
1.51	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	2,00	5,99	11,98	6,00	12,00	11,99	23,98
1.52	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
1.53	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
	<b>REGULÁTORY PREMENLIVÉHO</b> <b>PRIETOKU VZDUCHU - HRANATÉ</b>								
1.54	RPV-H-300X300 doplňte značení	ks	1,00	266,34	266,34	30,00	30,00	296,34	296,34
1.55	RPV-H-300x200 doplňte značení	ks	1,00	250,84	250,84	30,00	30,00	280,84	280,84
1.56	RPV-H-300X300 doplňte značení	ks	1,00	266,34	266,34	30,00	30,00	296,34	296,34
1.57	RPV-H-300X300 doplňte značení	ks	1,00	266,34	266,34	30,00	30,00	296,34	296,34
	<b>OHYBNÁ HLINÍKOVÁ HADICA</b> <b>ALUVENT</b>								
1.58	ALUVENT HYGIENIC MI 203 Al hadice	bm	10,00	3,99	39,90	2,40	24,00	6,39	63,90
1.59	ALUVENT HYGIENIC MI 254 Al hadice	bm	10,00	5,29	52,90	2,40	24,00	7,69	76,90
	<i>Štvorhranné potrubie, tepelná izolácia: polyisokyanurátový panel hrúbky 20 mm s obojstranne kaširovanou hliníkovou fóliou hrúbky 80 µm. Hustota panelu: 48 kg/m3 - vrátane tvaroviek -odvod vzduchu označenie RR 20</i>								
	do obvodu 1050 50% tvarovek	bm	6,00	29,19	175,14	13,39	80,34	42,58	255,48
	do obvodu 1500 40% tvarovek	bm	20,00	41,70	834,00	17,39	347,80	59,09	1 181,80
	do obvodu 1890 20% tvarovek	bm	10,00	49,32	493,20	19,20	192,00	68,52	685,20
	do obvodu 2630 30% tvarovek	bm	3,00	72,16	216,48	23,46	70,38	95,62	286,86
	<b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</b>								
	do průměru200 20% tvarovek	bm	15,00	8,29	124,35	5,40	81,00	13,69	205,35
	do průměru280 10% tvarovek	bm	7,00	8,94	62,58	7,44	52,08	16,38	114,66
	<b>VETVA B - celkom</b>								
	<b>VETVA C - Prívod vzduchu do SONO, ovl. MRí a čakárne</b>								
	<b>LAKOVANÝ TANIEROVÝ VENTIL</b> <b>PRÍVODNÝ</b>								
1.24	KE 200 tal.ventil kov.prívod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
	<b>OHYBNÁ HLINÍKOVÁ HADICA</b> <b>TEPELNE IZOLOVANÁ tl.25 mm</b>								
1.28	TERMOVENT HYGIENIC MI 203 Al hadice	bm	10,00	10,04	100,40	2,40	24,00	12,44	124,40
	<b>VÍRIVÉ VÝUSTKY</b> <b>S PŘEDSTAVITELNNÝMI LAMELAMI</b> /čelná deska štvorcová, prívod, kruhový nadstavec horizontálne, regulácia v kruhovom nástavci, krabica štvorhranná./								
1.29	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.30	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.31	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.32	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.33	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.34	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
1.35	VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24	ks	1,00	72,89	72,89	21,60	21,60	94,49	94,49
	<b>REGULÁTORY PREMENLIVÉHO</b> <b>PRIETOKU VZDUCHU - HRANATÉ</b>								
1.36	RPV-H-200x200 doplňte značení	ks	1,00	243,81	243,81	30,00	30,00	273,81	273,81
	<b>REGULÁTORY PREMENLIVÉHO</b> <b>PRIETOKU VZDUCHU - HRANATÉ</b> /s izoláciou/								
1.37	RPV-H-I-300x200 doplňte značení	ks	1,00	274,28	274,28	30,00	30,00	304,28	304,28
1.38	RPV-H-I-300X300 doplňte značení	ks	1,00	291,82	291,82	30,00	30,00	321,82	321,82
	<b>REGULAČNÉ KĽAPKY</b> /netesná, ovládanie ručné/								
1.39	RK-200x200-R	ks	1,00	27,45	27,45	6,00	6,00	33,45	33,45
	<b>OHYBNÁ HLINÍKOVÁ HADICA</b> <b>TEPELNE IZOLOVANÁ tl.25 mm</b>								
1.40	TERMOVENT HYGIENIC MI 315 Al hadice	bm	10,00	15,74	157,40	2,40	24,00	18,14	181,40
	<i>Štvorhranné potrubie, tepelná izolácia: polyisokyanurátový panel hrúbky 20 mm s obojstranne kaširovanou hliníkovou fóliou hrúbky 80 µm. Hustota panelu: 48 kg/m3 - vrátane tvaroviek - prívod vzduchu prevedenie tesné v hygienickom vyhotovení označenie RR 20 C</i>								
	do obvodu 1050 30% tvarovek	bm	17,00	29,52	501,84	13,39	227,63	42,91	729,47
	do obvodu 1500 20% tvarovek	bm	17,00	40,89	695,13	17,39	295,63	58,28	990,76
	do obvodu 1890 100% tvarovek	bm	2,00	60,11	120,22	19,20	38,40	79,31	158,62
	do obvodu 1890 30% tvarovek	bm	6,00	53,14	318,84	19,20	115,20	72,34	434,04
	<b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</b>								
	do průměru200 20% tvarovek	bm	7,00	8,29	58,03	5,40	37,80	13,69	95,83
	<b>VETVA C - celkom</b>								
	<b>VETVA D - Odvod vzduchu zo SONO a ovl.MRí</b>								
	<b>VÍRIVÉ VÝUSTKY</b> <b>S PŘEDSTAVITELNNÝMI LAMELAMI</b> /čelná deska štvorcová, odvod, kruhový nadstavec horizontálne, regulácia v kruhovom nástavci, krabica štvorhranná./								
1.60	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,32	61,32	21,60	21,60	82,92	82,92

1.61	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,32	61,32	21,60	21,60	82,92	82,92
1.62	VVKR-Q-O-H-1-Q-600x40	ks	1,00	61,32	61,32	21,60	21,60	82,92	82,92
	<b>LAKOVANÝ TANIEROVÝ VENTIL ODSÁVACÍ</b>								
1.63	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
1.64	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
1.65	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
1.66	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	1,00	5,99	5,99	6,00	6,00	11,99	11,99
	<b>REGULÁTORY PREMENLIVÉHO PRIETOKU VZDUCHU - HRANATÉ</b>								
1.67	RPV-H-300x200 doplnite značení	ks	1,00	250,84	250,84	30,00	30,00	280,84	280,84
1.68	RPV-H-200x200 doplnite značení	ks	1,00	243,81	243,81	30,00	30,00	273,81	273,81
	<b>OHYBNÁ HLINÍKOVÁ HADICA ALUVENT</b>								
1.69	ALUVENT HYGIENIC MI 203 Al hadice	bm	10,00	3,99	39,90	2,40	24,00	6,39	63,90
	<i>Štvorhranné potrubie, tepelná izolácia: polyisokyanurátový panel hrúbky 20 mm s obojstranne kaširovanou hliníkovou fóliou hrúbky 80 µm. Hustota panelu: 48 kg/m3 - vrátane tvaroviek - odvod vzduchu označenie RR 20</i>								
	do obvodu 1050 30% tvarovek	bm	9,00	28,30	254,70	13,39	120,51	41,69	375,21
	do obvodu 1500 20% tvarovek	bm	17,00	39,14	665,38	17,39	295,63	56,53	961,01
	<b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</b>								
	do průměru200 40% tvarovek	bm	6,00	11,50	69,00	5,40	32,40	16,90	101,40
	<b>VETVA D - celkom</b>								
	<b>Tepelná izolácia</b>								
	<b>TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA PODĽA OZNAČENIA NA VYKRESE: IZOLÁCIE POTRUBÍ DOSKOU - KAUČUKOVÁ SO SAMOLEPOM A AL FOLIQU</b>								
	hr. 20mm	m2	20,00	9,00	180,00	9,60	192,00	18,60	372,00
	<b>Tepelná izolácia - celkom</b>								
	<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>								
	<b>SORTIMENT NA ZHOTOVENIE ZÁVESOV A PODPIER CELKOM S NÁSLEDNÝM ROZPISOM JEDNOTLIVÉHO MATERIÁLU /iba materiál/</b>								
	materiál celkom:	kg	230,00	3,00	690,00			3,00	690,00
	ZÁVESNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVESY, KRUHOVÉ ZÁVESY,HMOŽDINKY ( 2,6% z dodávky potrubia)	kpl	11 300,00	0,01	113,00			0,01	113,00
	SPOJOVACÍ MATERIÁL skrutky, matice, podložky	kpl	11 300,00	0,01	113,00			0,01	113,00
	<b>MONTÁŽNY MATERIÁL - celkom</b>								
	<b>ODVOD KONDENZU</b>								
	<b>SORTIMENT NA ZHOTOVENIE ODVODU KONDENZU CELKOM S NÁSLEDNÝM ROZPISOM JEDNOTLIVÉHO MATERIÁLU /iba materiál/</b>								
	materiál celkom:	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00				1 500,00
	<b>ODVOD KONDENZU - celkom</b>								
	<b>Zariadenie č.1 - celkom</b>								
	<b>Zariadenie č.2</b>								
2.01	KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA, hygienické prevedenie, vnútorná jednotka, V=1500 m3/h, s doskovým rekuperátorom, vodným ohrievačom, kompaktným chladením, s parným zvlhčovačom	ks	1,00	38 434,80	38 434,80	2 160,00	2 160,00	40 594,80	40 594,80
	Parný zvlhčovač s príslušenstvom - dodávka s vzt jednotkou								
	StandartLine SLE 20	ks	1,00						
	Distribútor pary DN 40-600	ks	1,00						
	Parná hadica DN 40	bm	3,00						
	Kondenzačná hadica DN 12,3	bm	3,00						
	Odpadná hadica DN 40	bm	3,00						
	Bezpečnostný hygroskop HG 80	ks	1,00						
	Meranie a Regulácia - snímače, káble, servopohony, riadenie, program, diaľkový dohľad-komunikácia protokolom ModBus	kpl	1,00	8 312,40	8 312,40	2 280,00	2 280,00	10 592,40	10 592,40
2.02	Tlumící vložka hranatá 600x200 - 130	ks	2,00	32,21	64,42	6,00	12,00	38,21	76,42
	<b>PROTIHLUKOVÁ ŽALUZIA PHZ HLINÍKOVÁ</b>								
2.03	PHZ- 600x510 /200/RAL.../AL	ks	1,00	605,56	605,56	144,00	144,00	749,56	749,56
	<b>TLMIČE HLUKU /šírka vložky 10/ - HYGIENICKÉ PŘEVEDENIE</b>								
2.04	TH-10-250x1000	ks	6,00	21,55	129,30	6,46	38,76	28,01	168,06
2.05	TH-10-500x1000	ks	3,00	30,14	90,42	9,04	27,12	39,18	117,54
2.06	TH-10-500x500	ks	3,00	18,35	55,05	5,51	16,53	23,86	71,58
2.07	TH-10-500x1000	ks	12,00	30,14	361,68	9,04	108,48	39,18	470,16
	<i>Štvorhranné potrubie, tepelná izolácia: polyisokyanurátový panel hrúbky 20 mm s obojstranne kaširovanou hliníkovou fóliou hrúbky 80 µm. Hustota panelu: 48 kg/m3 - vrátane tvaroviek - privod vzduchu prevedenie tesné v hygienickom vyhotovení označenie RR 20 C</i>								
	do obvodu 1890 40% tvarovek	bm	22,00	54,73	1 204,06	19,20	422,40	73,93	1 626,46
	<i>Štvorhranné potrubie, tepelná izolácia: polyisokyanurátový panel hrúbky 30 mm s kaširovanou hliníkovou fóliou hrúbky 80 µm z vnútornej strany a hliníkovou fóliou hrúbky 200 µm z vonkajšej strany. Hustota panelu: 48 kg/m3 - vrátane tvaroviek - privod vzduchu označenie RR 30</i>								
	do obvodu 2630 30% tvarovek	bm	15,00	95,93	1 438,95	23,46	351,90	119,39	1 790,85
	<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>								
	<b>SORTIMENT NA ZHOTOVENIE ZÁVESOV A PODPIER CELKOM S NÁSLEDNÝM ROZPISOM JEDNOTLIVÉHO MATERIÁLU /iba materiál/</b>								
	materiál celkom:	kg	40,00	3,00	120,00			3,00	120,00
	ZÁVESNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVESY, KRUHOVÉ ZÁVESY,HMOŽDINKY ( 2,6% z dodávky potrubia)	kpl	2 900,00	0,04	116,00			0,04	116,00
	SPOJOVACÍ MATERIÁL skrutky, matice, podložky	kpl	2 900,00	0,04	116,00			0,04	116,00
	<b>MONTÁŽNY MATERIÁL - celkom</b>								
	<b>ODVOD KONDENZU</b>								

	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ODVODU KONDENZU CELKEM S NÁSLEDNÝM ROZPISEM JEDNOTLIVÉHO MATERIÁLU <i>/pouze materiál/</i>									
	materiál celkom:	kpl	1,00	1 250,00	1 250,00					1 250,00
	<b>ODVOD KONDENZU - celkom</b>									
	<b>Zariadenie č.2 - celkom</b>									
Pozice	Názov	Mj	Počet							
	<b>Zariadenie č.3</b>									
	<b>Zariadenie č.3.01</b>									
	<i>Vnútorná kazetová jednotka</i>									
3.01a	PLA-ZM71EA	ks	3,00	882,72	2 648,16	96,00	288,00	978,72	2 936,16	
	<i>Dekoračný panel ku 4-smernej kazetovej jednotke, pre nástenný ovládač</i>									
	PLP-6EAR1	ks	3,00	182,88	548,64	6,00	18,00	188,88	566,64	
	<i>Nástenný káblový ovládač s týždenným časovačom</i>									
	PAR-33MAA	ks	3,00	130,32	390,96	18,00	54,00	148,32	444,96	
	<i>Vonkajšia jednotka Power Inverter</i>									
3.01b	PUZ-ZM71YKA	ks	3,00	2 088,72	6 266,16	240,00	720,00	2 328,72	6 986,16	
	<i>Externé riadenie pre PAC sériu</i>									
	MAC-397IF-E	ks	3,00	161,28	483,84	12,00	36,00	173,28	519,84	
	Cu potrubie s izoláciou d 16 vr. kolien	bm	70,00	7,68	537,60	7,20	504,00	14,88	1 041,60	
	Cu potrubie s izoláciou d 10 vr. kolien	bm	70,00	5,34	373,80	4,80	336,00	10,14	709,80	
	Doplnenie chladiva	sada	3,00	36,00	108,00	6,00	18,00	42,00	126,00	
	Komunikačný prepaj medzi kondenzačnou jednotkou a vzt- jednotkou a medzi kondenzačnou jednotkou a vnútornou kazetovou jednotkou	bm	70,00	2,28	159,60	2,40	168,00	4,68	327,60	
	<b>Zariadenie č.3.01 - celkom</b>									
	<b>Zariadenie č.3.02</b>									
	<i>Vnútorná kazetová jednotka</i>									
3.02a	PLA-ZM71EA	ks	2,00	882,72	1 765,44	96,00	192,00	978,72	1 957,44	
	<i>Dekoračný panel ku 4-smernej kazetovej jednotke, pre nástenný ovládač</i>									
	PLP-6EAR1	ks	2,00	182,88	365,76	6,00	12,00	188,88	377,76	
	<i>Nástenný káblový ovládač s týždenným časovačom</i>									
	PAR-33MAA	ks	2,00	130,32	260,64	18,00	36,00	148,32	296,64	
	<i>Vonkajšia jednotka Power Inverter</i>									
3.02b	PUZ-ZM71YKA	ks	2,00	2 088,72	4 177,44	240,00	480,00	2 328,72	4 657,44	
	<i>Externé riadenie pre PAC sériu</i>									
	MAC-397IF-E	ks	2,00	161,28	322,56	12,00	24,00	173,28	346,56	
	Cu potrubie s izoláciou d 16 vr. kolien	bm	40,00	7,68	307,20	7,20	288,00	14,88	595,20	
	Cu potrubie s izoláciou d 10 vr. kolien	bm	40,00	5,34	213,60	4,80	192,00	10,14	405,60	
	Doplnenie chladiva	sada	2,00	36,00	72,00	6,00	12,00	42,00	84,00	
	Komunikačný prepaj medzi kondenzačnou jednotkou a vzt- jednotkou a medzi kondenzačnou jednotkou a vnútornou kazetovou jednotkou	bm	40,00	2,28	91,20	2,40	96,00	4,68	187,20	
	<b>Zariadenie č.3.02 - celkom</b>									
	<b>Zariadenie č.3.03</b>									
	<i>Vnútorná kazetová jednotka</i>									
3.03a	SLZ-KF50VA	ks	2,00	552,24	1 104,48	96,00	192,00	648,24	1 296,48	
	<i>Dekoračný panel ku 4-smernej kazetovej jednotke, s infra ovládačom</i>									
	SLP-2FALM	ks	2,00	164,88	329,76	6,00	12,00	170,88	341,76	
	<i>Vonkajšia jednotka</i>									
3.03b	SUZ-KA50VA5	ks	2,00	872,64	1 745,28	144,00	288,00	1 016,64	2 033,28	
	Cu potrubie s izoláciou d 12 vr. kolien	bm	40,00	6,02	240,80	4,80	192,00	10,82	432,80	
	Cu potrubie s izoláciou d 6 vr. kolien	bm	40,00	3,06	122,40	4,80	192,00	7,86	314,40	
	Doplnenie chladiva	sada	2,00	36,00	72,00	6,00	12,00	42,00	84,00	
	Komunikačný prepaj medzi kondenzačnou jednotkou a vzt- jednotkou a medzi kondenzačnou jednotkou a vnútornou kazetovou jednotkou	bm	40,00	2,28	91,20	2,40	96,00	4,68	187,20	
	<b>Zariadenie č.3.03- celkom</b>									
	<b>Zariadenie č.3.04</b>									
	<i>Vnútorná nástenná jednotka</i>									
3.04a	MUSY-TP50VF	ks	2,00	446,40	892,80	96,00	192,00	542,40	1 084,80	
	<i>Vonkajšia jednotka</i>									
3.04b	MUY-TP50VF	ks	2,00	736,56	1 473,12	144,00	288,00	880,56	1 761,12	
	<i>Externé riadenie pre PAC sériu</i>									
	MAC-397IF-E	ks	2,00	172,08	344,16	12,00	24,00	184,08	368,16	
	<i>Nástenný káblový ovládač</i>									
	PAR-33MAA	ks	2,00	130,32	260,64	18,00	36,00	148,32	296,64	
	Cu potrubie s izoláciou d 6 vr. kolien	bm	30,00	3,06	91,80	4,80	144,00	7,86	235,80	
	Cu potrubie s izoláciou d 10vr. kolien	bm	30,00	5,34	160,20	4,80	144,00	10,14	304,20	
	Doplnenie chladiva	sada	2,00	36,00	72,00	6,00	12,00	42,00	84,00	
	Komunikačný prepaj medzi kondenzačnou jednotkou a vzt- jednotkou a medzi kondenzačnou jednotkou a vnútornou kazetovou jednotkou	bm	30,00	2,28	68,40	2,40	72,00	4,68	140,40	
	<b>Zariadenie č.3.04 - celkom</b>									
	<b>Zariadenie č.3.05</b>									
	<i>Vnútorná kazetová jednotka</i>									
3.05a	SLZ-KF35VA	ks	7,00	451,44	3 160,08	96,00	672,00	547,44	3 832,08	
	<i>Dekoračný panel ku 4-smernej kazetovej jednotke, s infra ovládačom</i>									
	SLP-2FALM	ks	7,00	164,88	1 154,16	6,00	42,00	170,88	1 196,16	
	<i>Vnútorná kazetová jednotka</i>									
3.07a	MLZ-KA50VA	ks	1,00	609,12	609,12	96,00	96,00	705,12	705,12	
	<i>Dekoračný panel ku 1-smernej kazetovej jednotke, s infra ovládačom</i>									
	MPL-440W	ks	1,00	195,84	195,84	6,00	6,00	201,84	201,84	
	<i>Vonkajšia jednotka</i>									
3.08	PUMY-P200YKM	ks	1,00	4 768,56	4 768,56	480,00	480,00	5 248,56	5 248,56	
	<i>Rozbočovač chladiva pre 3 vnútorné jednotky</i>									
	PAC-MK33BC	ks	1,00	503,28	503,28	60,00	60,00	563,28	563,28	
	<i>Rozbočovač chladiva pre 5 vnútorných jednotiek</i>									
	PAC-MK53BC	ks	1,00	617,76	617,76	60,00	60,00	677,76	677,76	
	Cu potrubie s izoláciou d 6 vr. kolien	bm	130,00	3,06	397,80	4,80	624,00	7,86	1 021,80	
	Cu potrubie s izoláciou d 10 vr. kolien	bm	130,00	5,34	694,20	4,80	624,00	10,14	1 318,20	
	Cu potrubie s izoláciou d 12 vr. kolien	bm	40,00	6,02	240,80	4,80	192,00	10,82	432,80	
	Cu potrubie s izoláciou d 22 vr. kolien	bm	40,00	12,00	480,00	12,00	480,00	24,00	960,00	
	Komunikačný prepaj medzi kondenzačnou jednotkou a vzt- jednotkou a medzi kondenzačnou jednotkou a vnútornou kazetovou jednotkou	bm	130,00	2,28	296,40	2,40	312,00	4,68	608,40	
	Doplnenie chladiva	sada	8,00	36,00	288,00	6,00	48,00	42,00	336,00	

<b>Zariadenie č.3.05 - celkom</b>									
<b>Zariadenie č.3.06</b>									
Vnútorná nástenná jednotka									
3.06a	MUSY-TP35VF	ks	3,00	347,04	1 041,12	96,00	288,00	443,04	1 329,12
Vonkajšia jednotka									
3.06b	MUY-TP35VF	ks	3,00	699,84	2 099,52	144,00	432,00	843,84	2 531,52
Externé riadenie pre PAC sériu									
	MAC-397IF-E	ks	3,00	172,08	516,24	12,00	36,00	184,08	552,24
Nástenný káblový ovládač									
	PAR-33MAA	ks	3,00	130,32	390,96	18,00	54,00	148,32	444,96
	Cu potrubie s izoláciou d 6 vr. kolien	bm	30,00	3,06	91,80	4,80	144,00	7,86	235,80
	Cu potrubie s izoláciou d 10vr. kolien	bm	30,00	5,34	160,20	4,80	144,00	10,14	304,20
	Doplnenie chladiva	sada	3,00	36,00	108,00	6,00	18,00	42,00	126,00
	Komunikačný prepoj medzi kondenzačnou jednotkou a vzt- jednotkou a medzi kondenzačnou jednotkou a vnútornou kazetovou jednotkou	bm	30,00	2,28	68,40	2,40	72,00	4,68	140,40
<b>Zariadenie č.3.06 - celkom</b>									
<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>									
PROTIHLUKOVÁ ŽALUZIA									
PHZ HLINÍKOVÁ									
3.09	PHZ -1600x1600/300 /RAL9010/ AL - DODÁVKA STAVBY	ks	7,00	1 245,00	8 715,00	125,00	875,00	9 590,00	9 590,00
	Podstavec pod kondenzačné jednotky	kpl	4,00	96,00	384,00	24,00	96,00	120,00	480,00
	Krycie lišty	bm	200,00	8,40	1 680,00	3,00	600,00	11,40	2 280,00
	Strešný prestup pre Cu potrubia s komunikačným káblom	kpl	3,00	86,40	259,20	25,92	77,76	112,32	336,96
	Drobný elektroinštalačný materiál	kpl	1,00	200,00	200,00			200,00	200,00
	Montážny, kotviaci, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,00	250,00	250,00			250,00	250,00
	Izolačná páska Armaflex	ks	50,00	15,00	750,00			15,00	750,00
	Ag pájka na Cu potrubie Ag 15	ks	50,00	12,00	600,00			12,00	600,00
<b>MONTÁŽNY MATERIÁL - celkom</b>									
<b>Zariadenie č.3 - celkom</b>									
Pozície									
<b>Zariadenie č.4</b>									
MALÝ RADIÁLNY VENTILÁTOR DO PODHLADU IP44									
4.01	VORT MEDIO I T	ks	3,00	126,87	380,61	18,00	54,00	144,87	434,61
4.02	VORT MICRO I T	ks	3,00	102,53	307,59	18,00	54,00	120,53	361,59
4.03	VORT SUPER I T HCS	ks	2,00	171,88	343,76	18,00	36,00	189,88	379,76
	TRIO S 3-st.regulátor	ks	2,00	37,86	75,72	12,00	24,00	49,86	99,72
DIAGONÁLNY VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBIA IP44									
4.04	TD 800/200 SILENT 3V IP44 ultra tichý ventilátor	ks	1,00	248,45	248,45	24,00	24,00	272,45	272,45
LAKOVANÝ TANIEROVÝ VENTIL ODSÁVAČÍ									
4.05	KK 160 tal.ventil kov.odvod	ks	8,00	4,67	37,36	6,00	48,00	10,67	85,36
TLUMIČ HLUKU									
4.06	MAA 200/600 ED tlumič hluku	ks	2,00	52,83	105,66	15,85	31,70	68,68	137,36
SPATNÁ KLAPKA									
4.07	RSK 200 ED spätná klapka	ks	1,00	8,56	8,56	2,40	2,40	10,96	10,96
PROTIDAŽDOVÁ ŽALUZIA PLASTOVÁ									
4.08	PRG 200 W protidešť.žaluzie	ks	3,00	45,49	136,47	12,00	36,00	57,49	172,47
4.09	PRG 160 W protidešť.žaluzie	ks	2,00	39,18	78,36	12,00	24,00	51,18	102,36
OHYBNÁ HLINÍKOVÁ HADICA									
ALUVENT									
4.10	ALUVENT MI 102 Al hadice	bm	10,00	0,60	6,00	2,40	24,00	3,00	30,00
4.11	ALUVENT MI 162 Al hadice	bm	10,00	1,00	10,00	2,40	24,00	3,40	34,00
Štvorcový difúzor na strop, RAL 9010, pripojenie DN 315									
4.12	CS 400 - 315	ks	2,00	93,02	186,04	24,00	48,00	117,02	234,04
LAKOVANÝ TALÍROVÝ VENTIL PRÍVODNÝ									
4.13	KE 200 tal.ventil kov.prívod	ks	6,00	5,99	35,94	6,00	36,00	11,99	71,94
OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE									
ALUVENT									
4.14	ALUVENT MI 315 Al hadice	bm	5,00	1,96	9,80	2,40	12,00	4,36	21,80
4.15	ALUVENT MI 203 Al hadice	bm	10,00	1,20	12,00	2,40	24,00	3,60	36,00
KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO									
	do průměru 100 rovné	bm	15,00	2,38	35,70	5,40	81,00	7,78	116,70
	do průměru 200 30% tvarovek	bm	32,00	9,89	316,48	5,40	172,80	15,29	489,28
	do průměru 400 60% tvarovek	bm	3,00	23,93	71,79	10,56	31,68	34,49	103,47
<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>									
SORTIMENT NA ZHOTOVENIE ZÁVESOV A PODPIER CELKOM S NÁSLEDNÝM ROZPISOM JEDNOTLIVÉHO MATERIÁLU /iba materiál/									
	materiál celkom:	kg	50,00	3,00	150,00			3,00	150,00
ZÁVESNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVESY, KRUHOVÉ ZÁVESY,HMOŽDINKY ( 2,6% z dodávky potrubia)									
	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kpl	1 200,00	0,08	100,80			0,08	100,80
	skrutky, matice, podložky	kpl	1 200,00	0,08	100,80			0,08	100,80
<b>MONTÁŽNY MATERIÁL - celkom</b>									
<b>Zariadenie č.4 - celkom</b>									
Pozície									
<b>Zariadenie č.5</b>									
Potrubný ventilátor									
5.01	KVK Silent 315 EC	ks	1,00	1 493,28	1 493,28	72,00	72,00	1 565,28	1 565,28
PRUŽNÁ MANŽETA									
5.02	KAA 315 pružná manžeta	ks	3,00	9,43	28,29	1,80	5,40	11,23	33,69
SPATNÁ KLAPKA									
5.03	RSK 315 ED spätná klapka	ks	1,00	11,74	11,74	2,40	2,40	14,14	14,14
PROTIDAŽDOVÁ ŽALUZIA HLINÍKOVÁ SO SITOM									
5.04	PZAL-400x400 S	ks	1,00	47,17	47,17	12,00	12,00	59,17	59,17
ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
	do obvodu 1890 40% tvarovek	bm	1,00	33,98	33,98	19,20	19,20	53,18	53,18
	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO	bm	7,00	14,03	98,21	10,56	73,92	24,59	172,13
<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>									

SORTIMENT NA ZHOTOVENIE ZÁVESOV A PODPIER CELKOM S NÁSLEDNÝM ROZPISOM JEDNOTLIVÉHO MATERIÁLU /iba materiál/								
materiál celkom:	kg	16,00	3,00	48,00			3,00	48,00
ZÁVESNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVESY, KRUHOVÉ ZÁVESY,HMOŽDINKY (2,6% z dodávky potrubia)	kpl	150,00	0,14	21,00			0,14	21,00
SPOJOVACÍ MATERIÁL skrutky, matice, podložky	kpl	160,00	0,13	20,80			0,13	20,80
<b>MONTÁŽNY MATERIÁL - celkom</b>								
<b>Zariadenie č.5 - celkom</b>								
<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>								
príprava ku komplexnému vyskúšaní, oživenie a vyregulovanie zariadení	hod	120,00	20,00	2 400,00			20,00	2 400,00
komplexné vyskúšanie zariadení	hod	40,00	20,00	800,00			20,00	800,00
meranie hlučnosti zariadení	hod	16,00	90,00	1 440,00			90,00	1 440,00
spracovanie dodávateľskej dokumentácie	hod	40,00	30,00	1 200,00			30,00	1 200,00
vypracovanie návodov na obsluhu	hod	16,00	20,00	320,00			20,00	320,00
projekt skutočného prevedenia stavby	hod	16,00	50,00	800,00			50,00	800,00
<b>Hodinové zúčtovacie sadzby - celkom</b>								



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 14-19  
Stavba: Centrum diagnostiky - nový pavilón

JKSO:  
Miesto: KN-C 2437/1, k.ú. Považská Bystrica

KS:  
Dátum: 19.3.2020

Objednávateľ:  
Trenčiansky samosprávny kraj

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
MGM, s.r.o., Hliny č. 2719, 01701 Považská Bystrica

IČO: 31577270  
IČ DPH: SK2020439113

Projektant:  
Ing. Radoslav Brziak

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Peter Vandriak

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>61 717,59</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>61 717,59</b>		<b>12 343,52</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>74 061,11</b>
-------------------	----------	------------	------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Spracovateľ</b>
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

---

<b>Objednávateľ</b>	<b>Zhotoviteľ</b>
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 14-19

**Stavba:** Centrum diagnostiky - nový pavilón

Miesto: KN-C 2437/1, k.ú. Považská Bystrica

Dátum: 19.03.2020

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Ing. Radoslav Brziak

Zhotoviteľ: MGM, s.r.o., Hliny č. 2719, 01701 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Peter Vandriak

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

### Náklady z rozpočtov

**61 717,59**

**74 061,11**

14-19-1 TZB - Zdravotechnika

51 442,59

61 731,11

14-19-2 TZB - Pripojky

10 275,00

12 330,00