

ZMLUVA O DIELO - 30 1267 19

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“), zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) (spolu ďalej len „**zmluva**“)

Zmluvné strany:

Objednávateľ: **Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica**
Sídlo: Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
IČO: 00 165 549
DIČ: SK 202 1095 670
IČ DPH: SK 202 1095 670
Bank. spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK35 8180 0000 0070 0027 8282
zriadená: Zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR č. 1842/90-A/II-I z 18.12.1990 v znení neskorších zmien a doplnení
štatutárny orgán: Ing. Miriam Lapuníková, MBA, generálna riaditeľka
Ing. Ivana Sklenková, ekonomická riaditeľka
(ďalej len ako „**objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ: **I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.**
Sídlo: Kláry Jarunkovej 2, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 36 018 741
DIČ: 2020085683
IČ DPH: SK2020085683
Bank. spojenie: VUB, a.s.
IBAN: SK20 0200 0000 0014 7073 7255
zapísaný: Okresný súd Banská Bystrica oddiel: Sa, vložka č. 408/S
zastúpený : Ing. Pavel Fekiač, predseda predstavenstva
Peter Kováč, člen predstavenstva
(ďalej len ako „**zhotoviteľ**“)

Článok I.

PREAMBULA

- 1.1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – nadlimitná zákazka reverzná verejná súťaž.

Článok II.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať a dodať pre Objednávateľa Dielo „Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry, t.j. realizácia rekonštrukčných stavebných prác na budove polikliniky a príslušných budovách v areáli FNŠP FDR Banská Bystrica-1.etapa“.

(ďalej len „Dielo“), časť **Č.1: SO 1 rekonštrukcia prízemia objektu C ERCP pracovisko**, spôsobom a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.2 Východiskové údaje:

- 2.2.1. Názov Diela: „Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa“-časť **Č.1: SO 1 rekonštrukcia prízemia objektu C ERCP pracovisko**
- 2.2.2. Druh stavby: Rekonštrukcia
- 2.2.3. Miesto zhotovenia Diela: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
- 2.2.4. Zástupca objednávateľa: Vedúci technického odboru
- 2.2.5. Zástupca zhotoviteľa: Ing. Pavel Fekiač, predseda predstavenstva

Článok III.

ROZSAH A PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

- 3.1 Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodať Dielo za podmienok stanovených touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, a príslušnými technickými normami, oceneným výkazom výmer z cenovej ponuky, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, podľa projektovej dokumentácie, požiadavkami Objednávateľa písomne zadanými Zhotoviteľovi, ktoré sa neodchyľujú od podmienok stanovených v tejto zmluve.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa Dielo na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené Dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez vád a nedorobkov, v zodpovedajúcej kvalite.
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za Dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii Diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na kvalitné zhotovenie Diela potrebné.

Článok IV.

ČAS PLNENIA A PREVZATIE DIELA

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ odovzdá miesto plnenia, resp. stavenisko Zhotoviteľovi do 20 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo podľa tejto zmluvy a odovzdať Objednávateľovi najneskôr do uplynutia 7 mesiacov od odovzdania staveniska podľa osúhlaseného harmonogramu prác. Zhotoviteľ môže vykonať Dielo aj pred uplynutím lehoty podľa predchádzajúcej vety.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o dokončení Diela a vyzvať ho na prevzatie Diela najmenej 3 dni vopred. Objednávateľ sa zaväzuje, že Dielo po jeho dokončení zo strany Zhotoviteľa prevezme a zaplatí zaň dohodnutú cenu podľa Článku VII. tejto zmluvy. O prevzatí Diela objednávateľom zmluvné strany spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. V prípade, ak Dielo vykazuje vady a/alebo nedorobky, ktoré bránia bežnému užívaniu Diela, Objednávateľ nie je povinný Dielo prevziať. V prípade, ak Dielo objednávateľ napriek tomu prevezme, Zhotoviteľ sa v protokole o odovzdaní a prevzatí práce zaväzuje určiť záväzné termíny na odstránenie vád a/alebo nedorobkov. V prípade, ak Dielo vykazuje vady a/alebo nedorobky, ktoré nebránia bežnému užívaniu Diela, objednávateľ je povinný Dielo prevziať, pričom Zhotoviteľ sa v protokole o odovzdaní a prevzatí práce zaväzuje určiť záväzné termíny na odstránenie vád a/alebo nedorobkov. Dňom podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí prác sa Dielo považuje za odovzdané.
- 4.4 V preberacom protokole budú priložené doklady a atesty od zabudovaných materiálov, technologických zariadení, certifikáty výrobkov a doklady o predpísaných skúškach, ktoré sa vzťahujú na predmetné práce a dodávky podľa právnych predpisov a noriem.

Článok V.

POSTUP PRI REALIZÁCIÍ DIELA

- 5.1 Pri realizácii Diela sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy (STN, EN), podmienky tejto zmluvy a bude sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, zápsismi a dohodami oprávnených zástupcov zmluvných strán ako i prípadnými rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 5.2 Zhotoviteľ má právo vykonávať všetky práce spôsobom, ktorý považuje za najvýhodnejší k riadnemu zhotoveniu Diela pri rešpektovaní účelu podľa tejto zmluvy, zmluvných termínov, harmonogramu a koordinácii prác so svojimi prípadnými subdodávateľmi. Pri zabezpečovaní postupu prác je Zhotoviteľ povinný dbať na oprávnené záujmy Objednávateľa a postupovať s odbornou starostlivosťou.
- 5.3 Všetky materiály a dodávky potrebné k zhotoveniu Diela zabezpečuje Zhotoviteľ na vlastné náklady tak, aby zodpovedali požiadavkám Objednávateľa, platným technickým normám, technickým požiadavkám na stavebné výrobky, zmluvným podmienkam a súčasne boli schválené pre použitie v SR príslušnými dokladmi.
- 5.4 Ak sa vyskytne v priebehu plnenia predmetu tejto zmluvy potreba súčinnosti Objednávateľa, alebo potreba predloženia podkladov, ktorými disponuje len Objednávateľ, prípadne konzultácií, zaväzuje sa objednávatel' takéto podklady alebo konzultácie na požiadanie Zhotoviteľa včas predložiť, najneskôr však do 5 dní odo dňa, kedy zhotoviteľ požiadal Objednávateľa o takúto súčinnosť. Na písomné požiadavky zhotoviteľa je Objednávateľ povinný reagovať v písomnej forme. V prípade nesplnenia povinnosti Objednávateľa podľa tohto odseku tejto zmluvy, nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením svojich zmluvných povinností a neplynú lehoty na plnenia podľa tejto zmluvy.
- 5.5 V prípade, ak Zhotoviteľ počas vykonávania Diela zistí prekážku, ktorá mu bude brániť v riadnom a včasnom vykonaní Diela v dohodnutej lehote, je povinný o tejto skutočnosti bezodkladne informovať Objednávateľa. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si vzájomnú súčinnosť potrebnú na odstránenie prekážky brániacej v riadnom a včasnom vykonávaní Diela. V prípade, ak Zhotoviteľ nezávinil vznik prekážky brániacej riadnemu a včasnému vykonávaniu Diela, Zhotoviteľ nie je v omeškaní so splnením svojej zmluvnej povinnosti odovzdať Objednávateľovi Dielo a počas doby existencie tejto prekážky neplynie Zhotoviteľovi lehota na splnenie zmluvnej povinnosti odovzdať objednávatel'ovi Dielo.
- 5.6 Termíny na jednotlivé plnenia určené v článku IV. tejto zmluvy sa predlžujú o počet dní,
 - v ktorých bol Objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti nevyhnutnej pre realizáciu Diela podľa tejto zmluvy,
 - počas ktorých zhotoviteľ nemohol realizovať práce na Diele z dôvodu zásahu vyššej moci a iných okolností vylučujúcich zodpovednosť.
- 5.7 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pri vykonávaní Diela pokyny Objednávateľa a strpieť kontrolu vykonávania Diela zo strany objednávatel'a. V prípade, ak sú pokyny Objednávateľa v rozpore s všeobecne záväznými právnymi predpismi, touto zmluvou, alebo jej prílohami, alebo by dodržanie pokynov Objednávateľa bránilo ďalšej realizácii Diela, Zhotoviteľ nie je takýmito pokynmi Objednávateľa viazaný. V prípade nevhodných pokynov Objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore s všeobecne záväznými právnymi predpismi, touto zmluvou, alebo jej prílohami, ani nebránia ďalšej realizácii Diela, avšak ich dodržanie bude viesť k zníženej kvalite Diela, Zhotoviteľ je povinný na nevhodnosť pokynov Objednávateľa upozorniť. Ak Objednávateľ napriek upozorneniu trvá na takýchto pokynoch, Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli v dôsledku dodržania takýchto nevhodných pokynov.
- 5.8 Zhotoviteľ bude vykonávať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je oprávnený vykonať Dielo prostredníctvom subdodávateľov, ktorí sú spôsobilí na vykonávanie prác, ktorými ich zhotoviteľ poverí. Za splnenie povinností subdodávateľov zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi v takom rozsahu, ako keby tieto činnosti vykonával sám.

- 5.9 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady prevádzkové, sociálne a výrobné zariadenia na plnenie Diela, pričom náklady na ich zabezpečenie, prevádzku a údržbu, sú zahrnuté v cene Diela.
- 5.10 Zhotoviteľ je povinný na mieste montáže udržiavať poriadok a čistotu. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho práce a odstraňovať nečistoty z prístupových komunikácií spôsobené jeho činnosťou pravidelne, v zmysle vyjadrení príslušných dotknutých orgánov štátnej správy a to na svoje náklady. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov, subdodávateľov, ich zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnene na mieste montáže za účelom realizácie Diela.
- 5.11 Zhotoviteľ po vykonaní Diela zabezpečí odstránenie objektov a zariadení, ktoré sa nachádzajú na mieste montáže, zabezpečí ich likvidáciu a vypratanie do času odovzdania a prevzatia Diela. Objednávateľ vyhradí Zhotoviteľovi miesto pre dočasnú staveniskovú skládku odstráneného materiálu. Zhotoviteľ je povinný predložiť v rámci preberacieho konania doklad o uskladnení resp. likvidácii odpadov.
- 5.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky ním dodané zariadenia, materiál budú akceptované na podmienky a normy platné v SR. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi, že pri realizovaní Diela bude plniť a dodržiavať všetky príslušné ustanovenia právnych a technických predpisov v SR a že po dokončení bude Dielo všetky takéto ustanovenia spĺňať.
- 5.13 Zhotoviteľ je zodpovedný za zaistenie všetkých povolení, stanovísk, súhlasov alebo iných oprávnení, ktorých požiadavka vyplynie z realizácie Diela a ktoré sa môžu vyžadovať k plneniu predmetu tejto zmluvy v Slovenskej republike. Zhotoviteľ je takisto zodpovedný za zabezpečenie akýchkoľvek nevyhnutných povolení, súhlasov, stanovísk alebo iných oprávnení, ktoré sa môžu vyžadovať v súvislosti s dovozom, vývozom alebo colným odbavením akýchkoľvek vecí a materiálov, ktoré môžu slúžiť na to, aby Zhotoviteľ mohol realizovať Dielo v súlade s touto zmluvou a znáša všetky náklady a výdaje s tým spojené.
- 5.14 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodnú na odberových miestach elektrickej energie a vody a dohodnú spôsob merania a účtovania odberov Zhotoviteľa bezodkladne po podpise zmluvy.
- 5.15 Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný prihliadať na zdravotnícky charakter prevádzky Objednávateľa a rešpektovať najmä jeho požiadavky na časové vymedzenie určitých druhov prác a pohybu osôb v budovách a areáli nemocnice.
- 5.16 Zhotoviteľ je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto Zmluvy aj prostredníctvom subdodávateľov.
- 5.17 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov.
- 5.18 Pokiaľ zhotoviteľ použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto Zmluvy subdodávateľa, zodpovedá tak, akoby záväzok z tejto zmluvy plnil sám.
- 5.19 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje. V prípade zmeny subdodávateľa zhotoviteľ zodpovedá zato, že nový subdodávateľ spĺňa všetky podmienky v zmysle ustanovení § 41 ZOV v takom rozsahu, ako ich spĺňal pôvodný subdodávateľ.
- 5.20 Zhotoviteľ je povinný písomne vopred predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie každého subdodávateľa a to minimálne 5 (päť) pracovných dní vopred.
- 5.21 Ak sa na Zhotoviteľa a/alebo na jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Zhotoviteľ je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy.

Článok VI.

PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 6.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diele až do termínu prevzatia vykonaného Diela zo strany Objednávateľa. Odo dňa prevzatia vykonaného Diela alebo jeho ucelenej časti je Objednávateľ oprávnený Dielo alebo jeho ucelenú časť držať a užívať a znáša nebezpečenstvo škody na Diele alebo nebezpečenstvo škody na ucelenej a odovzdanej časti Diela.
- 6.2 Vlastnícke právo k Dielu prechádza na Objednávateľa dňom odovzdania Diela Objednávateľovi podľa tejto zmluvy. Odo dňa prechodu vlastníckeho práva na Objednávateľa, Zhotoviteľ nie je

zodpovedný za prevádzku a údržbu Diela. Zodpovednosť Zhotoviteľa za vady Diela podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá.

Článok VII. CENA DIELA

- 7.1 Cena Diela v rozsahu stanovenom v tejto zmluve je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so Zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena maximálna a konečná.
- 7.2 Celková zmluvná cena Diela
- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| • CENA bez DPH | 225.345,78 Eur |
| • Sadzba 20 % a výška DPH | 45.069,16 Eur |
| • CENA vrátane DPH | 270.414,94 Eur |
- CENA za celý predmet zmluvy vrátane DPH vyjadrená slovom: Dvestosedemdesiatisčtyristoštrnásť eur/94 centov.
- 7.3 Položkový rozpočet výkazu výmer v rozsahu predmetu tejto zmluvy s krycím listom, tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a je pre vymedzenie predmetu záväzný.
- 7.4 V kalkulácii ceny Diela sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s riadnym vykonaním a odovzdaním diela, jeho realizáciou a zabezpečením podkladov pre uvedenie Diela do prevádzky, ako napr. náklady na odvoz a likvidáciu odpadu vzniknutého počas realizácie Diela, administratívne náklady (napr. telefón, fax, reprografické práce, apod.), spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie, ak to bude potrebné, náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, kompletačná činnosť, skúšky, atesty, merania a kontroly kvality prác a dodávok materiálov, a pod.
- 7.5 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej zmluvnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*).
- 7.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený realizovať navyše práce, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy, bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade, ak dodanie navyše prác je nevyhnutné pre dokončenie Diela, cena týchto navyše prác sa považuje za zahrnutú v cene Diela podľa odseku 1. tohto článku.

Článok VIII. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 8.1 Cena za Dielo bude Zhotoviteľovi uhradená na základe faktúr vystavenej Zhotoviteľom doručených do sídla objednávateľa..
- 8.2 Fakturácia bude uskutočňovaná v dvojmesačných intervaloch. Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozorom objednávateľa potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (ďalej len „súpis“), vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Technický dozor potvrdí súpis až po predložení protokolov o kvalite zabudovávaných materiálov a zmesí /preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok/. Záverečná vyúčtovacia faktúra bude vystavená po odovzdaní a prevzatí celého Diela bez väd a nedorobkov, t.j. po kolaudácii diela za príslušnú časť.
- 8.3 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer podľa zmluvy.
- 8.4 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi vystavenú faktúru **v lehote splatnosti do 60 dní** od jej doručenia. Objednávateľ neposkytuje preddavky.
- 8.5 Faktúra musí mať predpísané náležitosti podľa § 71 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Faktúra bude predkladaná v dvoch vyhotoveniach pre Objednávateľa vrátane príloh. Náležitosti faktúr:

- a) označenie "faktúra" a jej číslo,
 - b) identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa (IČO, DIČ, IČ DPH, sídlo),
 - c) označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, v súlade so zmluvou
 - d) číslo tejto zmluvy a označenie fakturovanej časti Diela,
 - e) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, fakturačné obdobie,
 - f) fakturovaná suma,
 - g) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - h) objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok,
 - i) pečiatka a podpis.
- 8.6 Súčasťou faktúry musia byť okrem samotnej faktúry aj nasledovné dokumenty (podpísané oprávneným zástupcom Zhotoviteľa a Objednávateľa):
- a) krycí list,
 - b) súpis skutočne vykonaných prác a skutočne zabudovaného materiálu,
- Všetky sumy na účtovných dokladoch musia byť uvádzané s presnosťou na 2 desatinné miesta.
- 8.7 Ak Zhotoviteľ doručí nesprávne vyhotovenú, alebo neúplnú faktúru alebo bez povinných príloh faktúry uvedených v článku VIII., Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť. V takom prípade plynie nová lehota splatnosti faktúry odo dňa doručenia opravenej faktúry.
- 8.8 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykoná bez príkazu Objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich Zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené Objednávateľom na náklady Zhotoviteľa.

Článok IX. POHLÁDÁVKY

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek pohľadávky, ktoré eviduje zhotoviteľ voči objednávateľovi, nie je možné v zmysle § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 9.2 Na platnosť súhlasu objednávateľa s postúpením pohľadávky na tretiu osobu sa, v zmysle Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 zo dňa 25.septembra 2017, vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
- 9.3 V prípade ak zhotoviteľ postúpi pohľadávky na tretiu osobu v rozpore s týmto ustanovením zmluvy, je takéto postúpenie podľa ustanovenia § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka neplatné.
- 9.4 Zhotoviteľ berie na vedomie, že započítanie pohľadávok štátu je možné len na základe písomnej dohody o započítaní pohľadávok štátu a to v zmysle § 8 zákona č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu v znení neskorších zmien a doplnení.

Článok X.

ZÁRUKA ZA KVALITU DIELA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v zmysle platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov a príslušných technických noriem a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a v platných právnych a technických predpisoch.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo pri jeho odovzdaní Objednávateľovi a počas trvania záručnej doby. Pre potreby tejto zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie odchýlka v kvalite, kvantite a parametroch Diela, ktoré sú určené dokumentáciou podľa tejto zmluvy a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi, alebo má právne vady, prípadne je zaťažené právami tretích osôb. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené po prechode nebezpečenstva škody na Dielo na objednávateľa vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich Zhotoviteľ alebo osoby, z ktorých pomocou Zhotoviteľ plnil svoj záväzok.

- 10.3 Dĺžka záručnej doby na dielo ako celok je 60 mesiacov a začína plynúť dňom riadneho odovzdania Diela Zhotoviteľom Objednávateľovi, podľa tejto zmluvy bez vád. V prípade ak sa na jednotlivé komponenty a súčasti diela vzťahuje kratšia záručná doba, zhotoviteľ je povinný v rámci záručných podmienok dojednaných v tomto článku zmluvy a záručnej doby na dielo ako celok tieto opraviť alebo vymeniť bezodplatne.
- 10.4 Záručné podmienky, vrátane dĺžky záručnej doby na zariadenia, materiály dodávané Zhotoviteľom Objednávateľovi v rámci vykonania Diela, ktoré sú výrobkom tretej strany, budú riadiť záručnými podmienkami vyhlásenými takou tretou stranou. Záručná doba podľa prvej vety bude najmenej 24 mesiacov od riadneho odovzdania.
- 10.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že sa na Diel e vyskytne vada počas záručnej doby, objednávatel' je povinný túto skutočnosť oznámiť Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o nej dozvie (ďalej len „**reklamácia**“). Objednávateľ má v prípade uplatnenej reklamácie právo požadovať od zhotoviteľa bezplatné odstránenie vady a zhotoviteľ je povinný vadu bezplatne odstrániť v čo najkratšom termíne s prihliadnutím na povahu vady. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vady na základe uplatnenej reklamácie najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa uplatnenia písomnej reklamácie objednávatel'a. Termín odstránenia uznaných vád sa dohodne písomnou formou.
- 10.6 V prípade ak sa vyskytne vada, za ktorej vznik Zhotoviteľ popiera zodpovednosť, avšak ktorej odstránenie neznesie odklad, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi cenovú kalkuláciu na odstránenie takejto vady a následne na základe požiadavky Objednávateľ odstrániť aj takéto vady, pričom primerane postupuje podľa predchádzajúceho odseku tejto zmluvy. Za odstránenie vady, za ktorú Zhotoviteľ nie je zodpovedný, má zhotoviteľ nárok na odplatu predstavujúcu bežnú cenu odstránenia takejto vady v danom mieste a čase odstránenia vady.
- 10.7 Ak sa ukáže, že reklamovaná vada Diela je neopraviteľná, zaväzuje sa Zhotoviteľ dodať náhradnú časť Diela na vlastné náklady alebo Objednávateľovi poskytnúť primeranú zľavu z odplaty za vykonanie Diela. Prípadnou zľavou nie je dotknuté právo Objednávateľ a na záruku. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s podpisom odstránenej vady.
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s popisom odstránenej vady.
- 10.9 Počas doby od nahlásenia oprávnenej reklamácie až po odstránenie vady neplynie záručná doba.

Článok XI.

TRVANIE ZMLUVY A SKONČENIE ZMLUVY

- 11.1 Táto zmluva sa skončí uplynutím času, na ktorý bola dojednaná, t.j. do uplynutia záručnej lehoty.
- 11.2 Túto zmluvu je možné ukončiť aj po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán ku dňu, ktorý si zmluvné strany vzájomne dohodnú.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že od tejto zmluvy môže niektorá zo zmluvných strán odstúpiť iba v prípade, ak je to dohodnuté podľa tejto zmluvy, alebo upravené v Obchodnom zákonníku alebo v Zákone o verejnom obstarávaní.
- 11.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade ak mu nebudú pridelené finančné prostriedky z kapitálových prostriedkov štátneho rozpočtu. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade odstúpenia od zmluvy podľa predchádzajúcej vety si dodávateľ nebude uplatňovať voči objednávatel'ovi náhradu škody alebo ušlého zisku a ani žiadne iné sankcie.
- 11.5 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak Zhotoviteľ nesplní svoju zmluvnú povinnosť vykonať Dielo riadne a včas, podľa tejto zmluvy a odovzdať Objednávateľovi stavenisko v stave pripravenom na kolaudáciu v lehote podľa tejto zmluvy a túto zmluvnú povinnosť nesplní ani v dodatočnej lehote 60 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľ a na dodatočné splnenie zmluvnej povinnosti.

- 11.6 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak Objednávateľ poruší svoju zmluvnú povinnosť poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť podľa tejto zmluvy a svoju zmluvnú povinnosť nesplní ani v dodatočnej lehote 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa na dodatočné splnenie zmluvnej povinnosti.
- 11.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ aj Zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od zmluvy v prípade, že druhá zmluvná strana poruší podstatným spôsobom povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, ak to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela. Za porušenie zmluvy podstatným spôsobom, sa považuje najmä opakované odovzdanie diela alebo časti diela s vadami a opakované omeškanie sa objednávatel'a s úhradou faktúry.
- 11.8 Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia zmluvy niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre ukončenie zmluvy. Ak v tomto prípade nedôjde k dohode zmluvných strán o ukončení zmluvy, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená od zmluvy odstúpiť.
- 11.9 V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán a zmluvné strany sú povinné vrátiť si plnenia poskytnuté na základe tejto zmluvy. V prípade, ak nie je vrátenie plnení možné alebo účelné, najmä v prípade, ak Zhotoviteľ ukončil realizáciu Diela alebo jeho časti, zmluvná strana, ktorá prijala takéto plnenie je povinná namiesto vrátenia plnenia poskytnúť druhej strane finančnú náhradu zodpovedajúcu hodnote poskytnutého plnenia. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré majú podľa svojej povahy trvať aj po zániku tejto zmluvy odstúpením, najmä nároky na zmluvné pokuty, nárok na náhradu škody.

Článok XII. SANKCIE

- 12.1 V prípade, ak Zhotoviteľ nesplní svoju zmluvnú povinnosť vykonať Dielo podľa tejto zmluvy a odovzdať Dielo v lehote podľa tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,3 % z ceny Diela za každý začatý deň omeškania. Nárok na náhradu škody Objednávatel'a tým nie je dotknutý.
- 12.2 V prípade omeškania Objednávatel'a s úhradou faktúry vystavenej podľa tejto zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený požadovať od Objednávatel'a zaplatenie úrokov z omeškania vo výške podľa ustanovení § 369 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnení, v spojení s § 1 ods. 1 nariadenia vlády č. 21/2013 Z.z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka..
- 12.3 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd podľa článku X. bod 5 tejto zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny Diela za každý začatý deň omeškania. Nárok na náhradu škody Objednávatel'a tým nie je dotknutý.
- 12.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že si voči Objednávateľovi nebude nárokovať iné, než sankcie uvedené v tomto článku zmluvy.

Článok XIII. DORUČOVANIE PÍSMONOSTÍ A KOMUNIKÁCIA

- 13.1 Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony v súvislosti s touto zmluvou a jej plnením (ďalej len „**písomnosť**“), musia byť urobené v písomnej forme. Písomnosť sa považuje za doručeníu za nasledovných podmienok:
- a) v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníke a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou,

- b) v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. doručením na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti tejto zmluvnej strany a podpisom takej osoby na doručenke, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou,
 - c) v prípade doručovania elektronickou poštou prijatím potvrdenia druhej zmluvnej strany o doručení písomnosti.
- 13.2 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť doručovaná prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. sa doručuje na adresu druhého účastníka uvedenú záhlaví tejto zmluvy a/alebo na inú adresu, ktorú písomne oznámi tento účastník a za doručenie bude považovaná aj v prípade, ak písomnosť zaslaná na uvedenú adresu (resp. na inú oznámenú adresu) bude vrátená ako nedoručená (bez ohľadu na to, či bola nedoručená z dôvodu jej neprevzatia v odbernej lehote, z dôvodu neznámeho adresáta alebo akéhokoľvek iného dôvodu) a to na siedmy (7.) deň od odoslania zásielky na doručenie.
- 13.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v ich mene budú pri vykonávaní Diela vzájomne komunikovať osoby, ktoré sú označené záhlaví tejto zmluvy. V prípade zmeny osôb zodpovedných za komunikáciu je zmluvná strana, u ktorej nastala takáto zmena, povinná túto skutočnosť bez zbytočného odkladu oznámiť druhej zmluvnej strane. Oznámenie o zmene osoby zodpovednej za komunikáciu na strane jednej zo zmluvných strán nadobúda voči druhej strane účinky dňom jeho doručenia, pričom od tohto dňa vzniká druhej zmluvnej strane povinnosť komunikovať s osobou označenou v oznámení o zmene osoby zodpovednej za komunikáciu.

Článok XIV. SALVATORSKÁ DOLOŽKA

- 14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak by akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy bolo z akéhokoľvek dôvodu neplatné, je neplatným len toto ustanovenie, pokiaľ z povahy tejto zmluvy alebo z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých došlo k jej uzatvoreniu, nevyplýva, že toto ustanovenie nemožno oddeliť od ostatného obsahu tejto zmluvy.
- 14.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak by došlo k situácii uvedenej v predchádzajúcom bode, vykonajú bezodkladne doplnenie podmienok podľa tejto zmluvy, tak aby bol zachovaný zmysel a účel neplatného ustanovenia. Uvedené doplnenie nevykonajú iba v prípade, ak by bol už samotný zmysel a účel neplatného ustanovenia právne nemožný a/alebo nedovolený a teda neplatné ustanovenie by objektívne nebolo možné nahradiť iným platným ustanovením so zachovaním jeho zmyslu a účelu.

Článok XV. MLČANLIVOSŤ

- 15.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, informácie, podklady, stanoviská a údaje, ktoré sa dozvedeli v súvislosti s touto zmluvou o Dielo, jej plnením, okrem skutočností, informácií a údajov, ktoré podliehajú zverejneniu a/alebo sprístupneniu podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, sú dôvernými informáciami (ďalej len „dôverné informácie“). Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ibaže by z tejto zmluvy alebo z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplývalo niečo iné. Poskytnúť dôverné informácie tretej osobe môže niektorá zo zmluvných strán len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany budú zodpovedné za akékoľvek straty a škody, ktoré vzniknú z dôvodu nedodržania tejto povinnosti.

Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.

- 16.2 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako aj právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákonom o verejnom obstarávaní.
- 16.3 Podmienky zmluvy boli zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s legislatívou platnou na území Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak k dohode nedôjde, predložia spory na výlučné a konečné rozhodnutie súdu príslušnému v zmysle zákona č. 160/2015 Z.z. Civilný sporový poriadok v platnom znení.
- 16.4 Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami, v súlade s ustanoveniami Zákona o verejnom obstarávaní. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 16.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každý má platnosť originálu. Obidve zmluvné strany obdržia po dvoch vyhotoveniach.
- 16.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a s dohodnutými podmienkami súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
- 16.7 Zástupcovia zmluvných strán záväzne vyhlasujú, že sú spôsobilí k zmluvným prejavom a záväzkom v mene účastníka tejto zmluvy identifikovaného v záhlaví.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- č. 1 – Cenová ponuka-Výkaz výmer
- č. 2 – Harmonogram prác
- č. 3 – Zoznam subdodávateľov

V Banskej Bystrici, dňa:

V Banskej Bystrici, dňa: 04.11.2019

Objednávateľ :

Zhotoviteľ :

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa -ERCP**

JKSO

EČO

Miesto

Banská Bystrica

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta**

00165549

SK 202 1095 670

Projektant

Zhotoviteľ **I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.**

36018741

SK2020085683

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

20. 8. 2019

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 277,00	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 170 589,01	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 20 144,16	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 34 335,61	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 225 345,78	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	225 345,78
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 225 345,78	45 069,16
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)	270 414,94
Zhotoviteľ		E	Prípochy a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa	0,00
		27	Kízavá doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa -ERCP**

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 20. 8. 2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
FNSP1	Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa - ERCP	225 345,78	45 069,16	270 414,94	0,00	225 345,78	0,00	0,00	0,00
1	SO 1 rekonštrukcia prízemia objektu C ERCP pracovisko	225 345,78	45 069,16	270 414,94	0,00	225 345,78	0,00	0,00	0,00
01	Stavebno arch.časť	225 345,78	45 069,16	270 414,94	0,00	225 345,78	0,00	0,00	0,00

Celkom	225345,78	45069,16	270 414,94	0,00	225 345,78	0,00	0,00	0,00
---------------	------------------	-----------------	-------------------	-------------	-------------------	-------------	-------------	-------------

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa -ERCP
Objekt: SO 1 rekonštrukcia prízemlia objektu C ERCP pracovisko
Časť: Stavebno arch.časť

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 20. 8. 2019

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

17 812,90 0,000

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

2 709,36 0,000

1	31716-1112	Preklady POROTHERM 120/65/1250 mm "KPP1"	kus	1,000	18,00	18,00	0,000
2	31732-1511	Preklady zo železobetónu C 20/25	m3	0,053	125,00	6,63	0,000
3	31735-1107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	1,132	28,00	31,70	0,000
4	31735-1108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	1,132	9,00	10,19	0,000
5	31736-1221	Výstuž prekladov, ríms 10216	t	0,003	1 890,00	5,67	0,000
6	31736-1821	Výstuž prekladov, ríms 10505	t	0,007	1 890,00	13,23	0,000
7	33032-1510	Stĺpy zo železobetónu tr. C 20/25	m3	0,076	102,00	7,75	0,000
8	33135-1101	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	m2	1,670	20,00	33,40	0,000
9	33135-1102	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	m2	1,670	9,00	15,03	0,000
10	33136-1221	Výstuž stĺpov hranatých 10216	t	0,003	1 890,00	5,67	0,000
11	33136-1821	Výstuž stĺpov hranatých 10505	t	0,007	1 890,00	13,23	0,000
12	34023-7212	Zamurovanie otvoru do 0,25 m2 tehľami v priečkach alebo stenách hr. nad 10 cm	kus	4,000	5,60	22,40	0,000
13	34023-8235	Zamurovanie otvoru do 1 m2 v priečkach alebo stenách YTONG hr. 150 mm	m2	0,480	23,50	11,28	0,000
14	34023-9235	Zamurovanie otvoru do 4 m2 v priečkach alebo stenách YTONG hr. 150 mm	m2	7,000	25,50	178,50	0,000
15	34224-1162	Priečky z tehál 29 cm dl. pálených plných P15 hr. 140 mm	m2	17,440	16,50	287,76	0,000
16	34227-2436	Priečky PPP Ytong hr.125mm 550kg/m3	m2	10,256	25,90	265,63	0,000
17	34227-2536	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	m2	55,048	29,50	1 623,92	0,000
18	34229-1112	Ukotvenie priečok montážnou polyuretánovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	31,870	1,88	59,92	0,000
19	34229-1122	Ukotvenie priečok hr. nad 100 mm k tehl. konštr. plochými nerezovými kotvami	m	39,000	2,55	99,45	0,000

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

771,21 0,000

20	41732-1414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. B 25 (C 20/25)	m3	0,738	109,00	80,44	0,000
21	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	15,176	18,00	273,17	0,000
22	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	15,176	7,00	106,23	0,000
23	41736-1221	Výstuž stužujúcich pásov, vencov 10216	t	0,035	1 582,00	55,37	0,000
24	41736-1821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov 10505	t	0,160	1 600,00	256,00	0,000

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

7 354,34 0,000

25	61099-1111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	200,000	1,45	290,00	0,000
26	61240-1391	Oprava omiet. stien do plochy 1 m2	kus	4,000	3,29	13,16	0,000
27	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou	m2	10,000	10,20	102,00	0,000
28	61243-332R	Tenkovrstvá omietka vnútorná stien hr.5 mm ručne	m2	44,618	7,50	334,64	0,000
29	61246-5114	Príprava podkl.BAUMIT,pod omietky vnút.stien,regulácia nasiakavosti náterom	m2	44,618	1,13	50,42	0,000
30	61246-5115	Príprava podkl.Betontkontakt, pod omietky vnút.stien, zvýš.prířna. náteru	m2	348,098	1,83	637,02	0,000
31	61246-5135	Vnútorná omietka stien BAUMIT,MVC,mieš. strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	228,098	11,70	2 668,75	0,000
32	61246-6210	Postrek vnút.stien zo such.zm.cem. prednástre (špic) Sakret MZP 02 strojne	m2	228,098	4,07	928,36	0,000
33	61247-3185	Prípl. za zabudované omietniky k vnút. omietke zo suchých zmesí	m2	348,098	2,00	696,20	0,000
34	61247-3186	Prípl. za zabudované rohovníky k vnút. omietke zo suchých zmesí	m	3,500	2,50	8,75	0,000
35	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou	m2	16,400	6,10	100,04	0,000
36	63131-2141	Doplnenie mazaniny bet. rýhy	m3	0,500	128,00	64,00	0,000
37	63131-2611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 5-8 cm "P1"	m3	0,854	124,00	105,90	0,000
38	63131-9171	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	m3	0,854	41,00	35,01	0,000
39	63134-5721	Mazanina z betónu perlitového tr. B 5 hr. 12-24 cm	m3	0,632	181,00	114,39	0,000
40	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,037	1 250,00	46,25	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
41	63245-123R	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 ocel. hladený - vyspravenie 30% "P1"	m2	3,660	15,15	55,45	0,000
42	64294-4121	Osadenie dver. zárubní ocel. dodatočne do 2,5 m2	kus	8,000	89,00	712,00	0,000
43	553 30341R	Zárubňa oceľová skladaná 80x202x15cm	kus	4,000	27,00	108,00	0,000
44	553 30342R	Zárubňa oceľová skladaná 110x202x15cm	kus	4,000	31,00	124,00	0,000
45	64294-4221	Osadenie dver. zárubní ocel. dodatočne nad 2,5 m2	kus	1,000	115,00	115,00	0,000
46	553 30343R	Zárubňa oceľová skladaná 160x202x15cm	kus	1,000	45,00	45,00	0,000

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 6 977,99 0,000

47	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	100,000	2,70	270,00	0,000
48	95290-1114	Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlaž. nad 4 m	m2	100,000	3,00	300,00	0,000
49	95290-2110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	m2	100,000	1,00	100,00	0,000
50	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	m2	30,912	2,60	80,37	0,000
51	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	m2	74,920	2,75	206,03	0,000
52	96208-113R	Búranie stropov zo sklenených tvárnic hr. do 10 cm	m2	0,640	3,80	2,43	0,000
53	96504-2121	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. do 10 cm do 1 m2	m3	0,024	79,00	1,90	0,000
54	96504-2131	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. do 10 cm do 4 m2	m3	1,242	79,00	98,12	0,000
55	96504-9111	Prípl. k búr. bet. mazať in so zvarovanou sieťou hr. do 10 cm	m3	1,242	2,30	2,86	0,000
56	96508-1812	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm do 1 m2	m2	2,430	1,43	3,47	0,000
57	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	kus	8,000	0,43	3,44	0,000
58	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	kus	4,000	0,65	2,60	0,000
59	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	m2	19,600	20,30	397,88	0,000
60	97103-3631	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	m2	1,726	1,00	1,73	0,000
61	97110-102R	Vŕtanie otvor. jadrové -korunkové, diamant. do žel.bet. stien a stropov	kus	50,000	25,00	1 250,00	0,000
62	97111-001R	Vyrežanie otvoru v plynosilikátovom paneli hr.24cm	m	10,400	8,00	83,20	0,000
63	97205-4491	Vybúr. otvorov do 1 m2 v železobet. stropoch hr. nad 8 cm	m3	0,542	307,00	166,39	0,000
64	97303-1324	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 15 cm	kus	11,000	5,00	55,00	0,000
65	97801-3191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %	m2	111,000	0,20	22,20	0,000
66	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	m2	50,880	10,20	518,98	0,000
67	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	44,849	11,00	493,34	0,000
68	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	448,490	0,39	174,91	0,000
69	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	44,849	9,50	426,07	0,000
70	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	89,698	1,07	95,98	0,000
71	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	44,849	25,00	1 121,23	0,000
72	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	30,802	31,00	954,86	0,000
73	99999-0003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3 - vyrezanie otvoru 760x390mm PUR panel "K2"	hod	2,000	15,00	30,00	0,000
74	99999-0005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5 - búracie práce,priebežné čistenie priestorov	hod	100,000	1,15	115,00	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV 54 479,77 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 31,73 0,000

75	71113-1101	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pásmi AIP na sucho vodor.	m2	6,374	3,32	21,16	0,000
76	628 211090	Pás asfaltovaný R 330/H	m2	7,330	1,07	7,84	0,000
77	71130-0832	Odstránenie izolácie proti vlhkosti 2-vrstvovej	m2	1,100	1,76	1,94	0,000
78	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,309	2,55	0,79	0,000

712 Povlakové krytiny 180,67 0,000

79	71234-1559	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° pritavením NAIP v plnej ploche	m2	6,240	4,50	28,08	0,000
80	628 2E1602	Pás asfaltový Elastek 40 špeciál dekor červený 214202	m2	7,176	6,45	46,29	0,000
81	71234-166R	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° NAIP samolepiaci	m2	9,240	5,30	48,97	0,000
82	628 2E150R	Pás asfaltový Glastek 30 Sticker Plus	m2	10,626	4,90	52,07	0,000
83	99871-2201	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	1,754	3,00	5,26	0,000

713 Izolácie tepelné 566,98 0,000

84	71310-0812	Odstránenie polystyr dosiek vrstva hr. do 50 mm	m2	23,130	10,00	231,30	0,000
85	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	m2	2,430	2,50	6,08	0,000
86	283 1G350R	Doska foamlas penové sklo hr.50mm	m2	2,552	20,00	51,04	0,000
87	71312-1121	Montáž tep. izolácie podláh 2 x polozenie "P1"	m2	12,200	4,50	54,90	0,000
88	283 1F1323	Polystyrén extrudovaný XPS - hr.40 mm	m2	24,888	8,42	209,56	0,000
89	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,529	2,55	14,10	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
721 Vnútná kanalizácia				5 520,70		0,000	
90	72311-111R	Zdravotechnika	EU R	1,000	5 520,70	5 520,70	0,000
723 Vnútný plynovod				0,00		0,000	
91	72311-111R	Medicíálne plyny	EU R	1,000	0,00	0,00	0,000
763 Konštrukcie - drevostavby				5 242,38		0,000	
92	76311-110R	Dočasná SDK stena prachotesná,Rw min 40dB	m2	50,000	40,00	2 000,00	0,000
93	76312-212R	Predsadená stena RIGIPS 12,5mm 2xMAI s OK upev. umývadlo a WC hr.15cm	m2	2,340	39,00	91,26	0,000
94	76313-3011	Podhlady sadr RIGIPS zavesený 2x profil UD a CD dosky RB tl 2x12,5 m	m2	86,200	32,20	2 775,64	0,000
95	76380-3110	Demontáž podhlady sadr. zaves. ocef. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKB	m2	54,300	3,65	198,20	0,000
96	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	50,651	3,50	177,28	0,000
764 Konštrukcie klampiarske				357,62		0,000	
97	76421-1501	Krytina ZnTi hlad tabuľa 1000 do 30st. "K2"	m2	1,960	69,00	135,24	0,000
98	76433-321R	Klomp. PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 95 "K3"	m	2,800	12,50	35,00	0,000
99	76433-322R	Klomp. PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 160 "K1"	m	5,440	14,50	78,88	0,000
100	76434-2220	Klomp. PZ pl. lem. rúr na hlad. krytine d-100 rš 142mm "K4"	kus	3,000	34,00	102,00	0,000
101	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	3,511	1,85	6,50	0,000
766 Konštrukcie stolárske				13 188,90		0,000	
102	76661-402R	Montáž a dod. drev. pozor. okno protiradiačné olovnaté sklo hr.65mm 80x80cm "S8"	kus	1,000	1 782,50	1 782,50	0,000
103	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	kus	2,000	28,75	57,50	0,000
104	611 60126R	Dvere vnútorné hladké plné 80x197cm,zámok vložkový "S5/P"	kus	2,000	201,25	402,50	0,000
105	76666-1122	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. nad 0,8m	kus	1,000	28,75	28,75	0,000
106	611 60136R	Dvere vnútorné hladké plné 110x197cm,zámok vložkový "S3/P"	kus	1,000	218,50	218,50	0,000
107	76666-1142	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 2-krídl. nad 1,45m	kus	1,000	28,75	28,75	0,000
108	611 60315R	Dvere vnútorné hladké plné lamin. dýha 2kr 160x197cm,zámok vložkový "S1/P"	kus	1,000	361,68	361,68	0,000
109	76666-1472	Montáž dvier kom. otv. s olov. vložkou do zár. 1-kr. do 0,8m	kus	1,000	115,00	115,00	0,000
110	611 60241R	Dvere vnútorné hladké s olov. vložkou 1kr 80x197cm,zámok vložkový "S4/L"	kus	1,000	2 631,20	2 631,20	0,000
111	76666-1482	Montáž dvier kom. otv. s olov. vložkou do zár. 1-kr. nad 0,8m	kus	2,000	115,00	230,00	0,000
112	611 60242R	Dvere vnútorné hladké s olov. vložkou 1kr 110x197cm,zámok vložkový "S2/P"	kus	2,000	3 000,40	6 000,80	0,000
113	76666-236R	Osadenie a dod. pos. dvier 1kr 80x197cm,zámok vložkový "S6/P"	kus	1,000	552,00	552,00	0,000
114	76666-237R	Osadenie a dod. púzdra 233,5x206,5cm a pos. dvier 1kr 110x197cm "S7"	kus	1,000	675,05	675,05	0,000
115	99876-6201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	130,842	0,80	104,67	0,000
767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				10 302,85		0,000	
116	76739-311R	Montáž a dod. krytiny striech PUR panel hr.8cm	m2	1,440	35,00	50,40	0,000
117	76758-1801	Demontáž podhládov, kazety	m2	87,400	7,04	615,30	0,000
118	76758-2800	Demontáž podhládov, roštov	m2	87,900	1,40	123,06	0,000
119	76758-4143	Montáž podhládov kazetových, FEAL 600x300 mm, nad 20 m2	m2	53,800	27,00	1 452,60	0,000
120	76759-0830	Demontáž zdvojených podláh dosiek	m2	67,200	12,80	860,16	0,000
121	76759-0840	Demontáž zdvojených podláh nosného roštu	m2	67,200	1,70	114,24	0,000
122	76759-111R	Montáž a dod. zdvojených podláh, systém príloha 7 "P2"	m2	74,000	89,00	6 586,00	0,000
123	76763-180R	Demontáž okien zasklenie olovené sklo 45x45cm	kus	2,000	20,00	40,00	0,000
124	76799-611R	Montáž a dod. kotvenia statívov mechan. kotvami napr. HILTI HST3-R M20x200	kus	4,000	50,00	200,00	0,000
125	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	100,418	2,60	261,09	0,000
776 Podlahy povlakové				4 604,41		0,000	
126	77649-111R	Lepenie a dodávka plastovej bielej lišty soklovej a fabión v.100mm "P1"	m	20,900	11,39	238,05	0,000
127	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	m2	20,700	6,79	140,55	0,000
128	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov "P1"	m2	12,200	7,82	95,40	0,000
129	284 10221R	Podlahovina vinilová lino napr. Forbo Sphera Energetic hr. 2mm "P1"	m2	14,030	19,44	272,74	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
130	77652-1230	Lepenie povlakových podláh plastových elektrostat. štvorcov "P2"	m2	74,000	7,82	578,68	0,000
131	284 10242R	Podlahovina antistatická štvorce napr. Forbo Colorex EC hr.2mm	m2	85,100	33,24	2 828,72	0,000
132	77699-0111	Vyrovnanie podkladu samonivelačnou stierkou hr 3 mm 15 Mpa "P1"	m2	12,200	8,63	105,29	0,000
133	77699-0191	Prípl. k vyrovnaní podkladu samonivel stierkou 15 Mpa ZKD 1mm	m2	24,400	5,41	132,00	0,000
134	99877-6203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 24 m	%	43,914	4,85	212,98	0,000

781 Obklady z obkladačiek a dosiek 12 603,67 0,000

135	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovin. do tmelu	m2	167,080	29,00	4 845,32	0,000
136	597 67501R	Obklad keramický s antibakt. úpravou napr. AGROB BUCHTAL	m2	175,434	40,25	7 061,22	0,000
137	78149-1111	Montáž a dod. kovových profilov do malty, roh	m	100,000	4,50	450,00	0,000
138	99878-1201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	123,565	2,00	247,13	0,000

783 Nátery 195,49 0,000

139	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	22,600	3,13	70,74	0,000
140	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	22,600	5,52	124,75	0,000

784 Maľby 1 684,37 0,000

141	78441-231R	Penetrácia stien a stropov SDK v miest. do 3,8m	m2	86,200	1,02	87,92	0,000
142	78441-232R	Penetrácia omietok stien a stropov v miest. do 3,8m	m2	144,632	0,96	138,85	0,000
143	78444-101R	Maľba umývateľná antibakteriálna Thermowell v miest. do 3,8m	m2	158,832	2,40	381,20	0,000
144	78444-111R	Maľba oteruvzdorná umývateľná dvojnás. miest. do 3,8m	m2	72,000	2,45	176,40	0,000
145	78448-1010	Stierka na stenách a stropoch v miestnosti v. do 3,8m	m2	120,000	7,50	900,00	0,000

PRÁCE A DODÁVKY M 153 053,11 0,000

M21 155 Elektromontáže 95 921,50 0,000

146	21011-111R	M21 - 155 Elektromontáže MaR	EUR	1,000	25 158,50	25 158,50	0,000
147	21011-112R	M21 - 155 Elektromontáže silnoprád	EUR	1,000	70 763,00	70 763,00	0,000
148	21011-113R	M21 - 155 Elektromontáže - lôžkové rampy	EUR	1,000	0,00	0,00	0,000

158 Montáž vzduchotechnických zariadení a

M24 sušiarň 47 437,00 0,000

149	24011-111R	M24 - Vzduchotechnika	EUR	1,000	47 437,00	47 437,00	0,000
-----	------------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	-------

M43 172 Montáž oceľových konštrukcií 9 694,61 0,000

150	43011-111R	M43 - Oceľové konštrukcie montáž a dodávka s polyuretan. náterom	kg	1 762,656	5,50	9 694,61	0,000
-----	------------	--	----	-----------	------	----------	-------

Celkom 225 345,78 0,000

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa -ERCP
Objekt: SO 1 rekonštrukcia prízemí objektu C ERCP pracovisko
Časť: ZTI

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 20. 8. 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 158,55 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 45,71 0,000

1	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	1,295	11,76	15,23	0,000
2	612423631	Omiетка rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy nad 150 do 300 mm omiетkou štukovou	m2	1,295	23,54	30,48	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 112,84 0,000

3	974031132	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	5,200	6,96	36,19	0,000
4	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	8,500	6,30	53,55	0,000
5	974031153	akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	1,800	8,59	15,46	0,000
6	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,140	20,15	2,82	0,000
7	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,980	0,58	0,57	0,000
8	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,140	30,39	4,25	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 5 362,15 0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 691,59 0,000

9	721170909	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110, D 114	ks	3,000	30,96	92,88	0,000
10	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	1,050	16,39	17,21	0,000
11	286140037100	HT rúra hrdlová DN 50 dĺ. 0,15 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	0,53	1,06	0,000
12	286140037200	HT rúra hrdlová DN 50 dĺ. 0,25 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,66	0,66	0,000
13	286140037300	HT rúra hrdlová DN 50 dĺ. 0,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,83	0,83	0,000
14	721172209	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	3,150	18,11	57,05	0,000
15	286140037700	HT rúra hrdlová DN 70 dĺ. 0,15 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,72	0,72	0,000
16	286140037800	HT rúra hrdlová DN 70 dĺ. 0,25 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	0,91	1,82	0,000
17	286140037900	HT rúra hrdlová DN 70 dĺ. 0,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	2,33	2,33	0,000
18	286140038200	HT rúra hrdlová DN 70 dĺ. 2 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	3,68	3,68	0,000
19	721172212	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	0,950	19,32	18,35	0,000
20	286140038300	HT rúra hrdlová DN 100 dĺ. 0,15 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	1,30	3,90	0,000
21	286140038500	HT rúra hrdlová DN 100 dĺ. 0,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	2,35	2,35	0,000
22	721172230	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	1,300	18,11	23,54	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	286140037700	HT rúra hrdlová DN 70 dl. 0,15 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	0,72	1,44	0,000
24	286140038000	HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	2,35	2,35	0,000
25	721172233	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	2,400	19,32	46,37	0,000
26	286140038300	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 0,15 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,30	1,30	0,000
27	286140038400	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 0,25 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,51	1,51	0,000
28	286140038800	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 2 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	7,42	7,42	0,000
29	721172290	Montáž kolena HT potrubia DN 50	ks	1,000	5,18	5,18	0,000
30	286540001300	Koleno HT DN 50/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,44	0,44	0,000
31	721172293	Montáž kolena HT potrubia DN 70	ks	2,000	5,18	10,36	0,000
32	286540001800	Koleno HT DN 70/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,76	0,76	0,000
33	286540002000	Koleno HT DN 70/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,81	0,81	0,000
34	721172296	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	4,000	5,18	20,72	0,000
35	286540002100	Koleno HT DN 100/15°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,18	1,18	0,000
36	286540002300	Koleno HT DN 100/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,18	2,36	0,000
37	286540002500	Koleno HT DN 100/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,30	1,30	0,000
38	721172309	Montáž odbočky HT potrubia DN 50	ks	1,000	5,52	5,52	0,000
39	286540008100	Odbočka HT DN 50/40/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,91	0,91	0,000
40	721172312	Montáž odbočky HT potrubia DN 70	ks	2,000	5,52	11,04	0,000
41	286540009200	Odbočka HT DN 70/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,35	1,35	0,000
42	286540012700	Odbočka dvojité HT DN 70/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	7,62	7,62	0,000
43	721172315	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	3,000	5,52	16,56	0,000
44	286540010100	Odbočka HT DN 100/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,86	1,86	0,000
45	286540010700	Odbočka HT DN 100/100/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	2,37	4,74	0,000
46	721172327	Montáž redukcie HT potrubia DN 50	ks	1,000	5,18	5,18	0,000
47	286540005200	Redukcia HT DN 50/40, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,51	0,51	0,000
48	721172375	Montáž zátky HT potrubia DN 70	ks	1,000	5,18	5,18	0,000
49	286540019700	Zátka hrdlová HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
50	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	7,000	17,74	124,18	0,000
51	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	3,000	18,83	56,49	0,000
52	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	4,000	4,62	18,48	0,000
53	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	1,000	5,09	5,09	0,000
54	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	1,000	7,59	7,59	0,000
55	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	1,000	21,74	21,74	0,000
56	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	43,63	43,63	0,000
57	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	8,850	0,99	8,76	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
58	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,022	676,66	14,89	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2 200,43 0,000

59	722170911	Oprava vodovodného potrubia z PE rúrok vsadenie odbočky do potrubia D 32	ks	1,000	30,58	30,58	0,000
60	722170914	Oprava vodovodného potrubia z PE rúrok vsadenie odbočky do potrubia D 40 alebo D 63	ks	2,000	39,48	78,96	0,000
61	722173193	Potrubie viacvrstvé polyetyl-hliníkové izolované ALPEX-DUO-ISOL 20x2	m	30,000	16,13	483,90	0,000
62	722173194	Potrubie viacvrstvé polyetyl-hliníkové izolované ALPEX-DUO-ISOL 26x3	m	27,000	23,17	625,59	0,000
63	722173195	Potrubie viacvrstvé polyetyl-hliníkové izolované ALPEX-DUO-ISOL 32x3	m	12,000	30,36	364,32	0,000
64	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	9,000	13,69	123,21	0,000
65	722190402	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 20	ks	1,000	13,69	13,69	0,000
66	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	1,000	22,08	22,08	0,000
67	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	6,92	6,92	0,000
68	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	5,04	5,04	0,000
69	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	1,000	8,61	8,61	0,000
70	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	6,74	6,74	0,000
71	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	9,48	18,96	0,000
72	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	11,74	23,48	0,000
73	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	69,000	2,66	183,54	0,000
74	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	69,000	1,89	130,41	0,000
75	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	2 125,66	74,40	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 2 470,13 0,000

76	725110815	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb	1,000	12,79	12,79	0,000
77	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb	1,000	63,14	63,14	0,000
78	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb	1,000	59,31	59,31	0,000
79	552370000700	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12 pre pripojenie na bočnej stene, plast, GEBERIT	ks	1,000	306,64	306,64	0,000
80	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	1,000	59,17	59,17	0,000
81	642360000300	Misa záchodová keramická závesná OLYMP NEW, rozmer 360x530x400 mm, hlboké splachovanie, JIKA	ks	1,000	111,63	111,63	0,000
82	552380000600	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma20, 246x164 mm, matný/lesklý/matný chr, GEBERIT	ks	1,000	95,17	95,17	0,000
83	JIKA	Zvukovo izolačná vložka k WC	ks	1,000	10,10	10,10	0,000
84	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muríva, bez výtokovej armatúry	súb	3,000	52,19	156,57	0,000
85	642210000400	Umývadielko keramické OLYMP NEW, rozmer 500x230x155 mm, biela, JIKA	ks	2,000	54,50	109,00	0,000
86	Ideal Standard	Umývadlo lekárske keramické glazované bez prepadu 685 x 530 x 255	ks	1,000	113,38	113,38	0,000
87	725219601	Montáž stípa umývadla	súb	2,000	7,18	14,36	0,000
88	642910000300	Polostípa keramický pre umývadlá OLYMP, JIKA	ks	2,000	55,43	110,86	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	1,000	7,76	7,76	0,000
90	554330000100	Záchodové sedadlo OLYMP bez poklopu, rozmer 376x436 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela, JIKA	ks	1,000	43,63	43,63	0,000
91	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	2,000	8,73	17,46	0,000
92	551110020200	Guľový ventil pračkový, 1/2" - 3/4", so spätnou klapkou, chrómovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	6,84	13,68	0,000
93	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	6,000	13,21	79,26	0,000
94	551110020000	Guľový ventil rohový, 1/2" - 1/2", s filtrom, chrómovaná mosadz, IVAR	ks	6,000	9,79	58,74	0,000
95	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	16,53	16,53	0,000
96	551450004300	Batéria umývadlová klinická termostatická Medi Care DN 15, na stenu, klinik-páka s uzatváracím ventilom, KLUDE	ks	1,000	289,09	289,09	0,000
97	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	3,000	20,46	61,38	0,000
98	551450003900	Batéria umývadlová stojanková páková Lyra, bez zátky, rozmer 290x215x270 mm, chróm, JIKA	ks	2,000	55,38	110,76	0,000
99	551450000500	Batéria drezová stojanková páková Mio s výsuvnou sprchou a otočným výtokovým ramienkom, rozmer 417x340 mm, chróm, JIKA	ks	1,000	222,46	222,46	0,000
100	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	3,000	8,99	26,97	0,000
##	5	Sifón umýv. P-968 DN40	ks	3,000	16,93	50,79	0,000
102	725869321	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 50	ks	2,000	9,20	18,40	0,000
##	0	Sifón pračkový nadomietkový ch	ks	2,000	4,51	9,02	0,000
104	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	1,000	3,28	3,28	0,000
##	3	Dvierka krycie T-3622-150X300	ks	1,000	16,93	16,93	0,000
106	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,089	2 268,21	201,87	0,000

Celkom

5 520,70

0,000

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa -ERCP
Objekt: SO 1 rekonštrukcia prizemia objektu C ERCP pracovisko
Časť: VZT ERCP

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 20. 8. 2019

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

VZT ERCP

47 437,00

0,000

1	1.101	VZT jednotka Mandík M+4	ks	1,000	15 211,23	15 211,23	0,000
2	1.102	Kondenzačná jednotka LG ARUN080LSS0	ks	1,000	5 534,83	5 534,83	0,000
3		LG Expanzný ventil PRLK048A0	ks	1,000	265,75	265,75	0,000
4		LG AHU kit PAHCMS000	ks	1,000	778,91	778,91	0,000
5		Izolované Cu potrubie ø19.05 mm	bm	5,000	30,79	153,95	0,000
6		Izolované Cu potrubie ø9.52 mm	bm	5,000	20,53	102,65	0,000
7	1.103	Flair Parný zvlhčovač Conair RS 20	ks	1,000	5 314,90	5 314,90	0,000
8		Flair Parná trubica 81-350	ks	3,000	139,29	417,87	0,000
9		Flair Parná hadica DS80 1M	bm	3,000	102,63	307,89	0,000
10		Flair Kondenzačná hadica KS10	bm	1,000	9,16	9,16	0,000
11		Flair Filtračný ventil 5ym	ks	1,000	126,46	126,46	0,000
12		Flair Snímač tlakovej diferencie	ks	1,000	219,93	219,93	0,000
13		Flair Bezpečnostný hydrostat, potrubný ks	ks	1,000	439,85	439,85	0,000
14	1.104	Radiálny ventilátor Elektrodesign SP-120	ks	1,000	238,25	238,25	0,000
15	1.201	Klimat Tlmič hluku 630x630x1000, 2x kulisa 200x630x1000	ks	2,000	161,36	322,72	0,000
16	1.202	Klimat Tlmič hluku 630x630x1000, 2x kulisa 200x630x1000	ks	3,000	161,36	484,08	0,000
17	1.403	Regulačná klapka TROX REGO-T-350-200	ks	2,000	131,96	263,92	0,000
18	1.404	Regulačná klapka TROX REGO-T-300-200	ks	1,000	131,96	131,96	0,000
19	1.405	Regulačná klapka TROX REGO-T-250-200	ks	2,000	131,96	263,92	0,000
20	1.406	Regulačná klapka TROX REGO-T-200-200	ks	1,000	131,96	131,96	0,000
21	1.407	Regulačná klapka Lindab DRU 160	ks	2,000	32,99	65,98	0,000
22	1.501.1	Čistý nástavec Systemair CFC-R2-575x575x80	ks	2,000	386,71	773,42	0,000
23	1.501.2	Čistý nástavec Systemair CFC-R2-575x575x80	ks	2,000	386,71	773,42	0,000
24	1.502	Čistý nástavec Systemair CFC-C2H-457x457x80-200-PP	ks	2,000	401,37	802,74	0,000
25	1.503	Čistý nástavec Systemair CFC-C2H-305x305x80-160-PP	ks	4,000	331,72	1 326,88	0,000
26	1.504	Vírivá výustková krabica Systemair VVKR-Q-500x24-H	ks	2,000	93,47	186,94	0,000
27	1.505	Vírivá výustková krabica Systemair VVKR-Q-400x16-H	ks	2,000	73,31	146,62	0,000
28	1.506	Vírivá výustková krabica Systemair VVKR-Q-300x8-H	ks	4,000	54,98	219,92	0,000
29	1.507	Výustka Systemair NOVA-E-500x150	ks	2,000	18,33	36,66	0,000
30	1.508	Protidažďová žalúzia TROX Auranor RIA-2-600x600	ks	1,000	274,91	274,91	0,000
31	1.509	Výfukový segment so sítom Klimat SKN-600-600	ks	1,000	75,70	75,70	0,000
32	1.510	Kruhovú výfukovú striešku Lindab H 100 1	ks	1,000	9,96	9,96	0,000
33	1.701	Regulátor konštantného prietoku TROX TVJ-easy 300X200	ks	1,000	430,69	430,69	0,000
34	1.702	Regulátor konštantného prietoku TROX TVJ-easy 400X300	ks	1,000	449,02	449,02	0,000
35		Ohybná hadica Greydec 125	bm	3,000	6,98	20,94	0,000
36		Ohybná hadica Greydec 160	bm	5,000	7,57	37,85	0,000
37		Ohybná hadica Greydec 200	bm	8,000	9,77	78,16	0,000
38	1.901	Tepelná izolácia z min. vlny hr.80mm + oplechovanie	m2	55,000	64,15	3 528,25	0,000
39	1.901	Samolepiaca izolácia s AL polepom Mirelon hr.15mm	m2	65,000	13,75	893,75	0,000
40		Rovné potrubie so stranami do 250 mm	m2	4,000	32,88	131,52	0,000
41		Rovné potrubie so stranami nad 250 mm	m2	130,000	32,88	4 274,40	0,000
42		Tvarovky so stranami do 250 mm	m2	2,000	56,38	112,76	0,000
43		Tvarovky so stranami nad 250 mm	m2	30,000	56,38	1 691,40	0,000
44		Rovné potrubie do priemeru 125	bm	25,000	5,98	149,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
45		Rovné potrubie do priemeru 160	bm	8,000	7,38	59,04	0,000
46		Rovné potrubie do priemeru 200	bm	2,000	8,97	17,94	0,000
47		Tvarovky do priemeru 140 mm	bm	4,000	28,89	115,56	0,000
48		Tvarovky do priemeru 200 mm	bm	1,000	32,88	32,88	0,000

Celkom

47 437,00

0,000

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa -ERCP
Objekt: SO 1 rekonštrukcia prizemia objektu C ERCP pracovisko
Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 20. 8. 2019

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

ROZVÁDZAČE

30 879,24 0,000

1		Rozvádzač RD-ERCP	ks	1,000	5 986,72	5 986,72	0,000
2		Rozvádzač RZIS-ERCP	ks	1,000	21 552,19	21 552,19	0,000
3		Rozvádzač RT-ERCP	ks	1,000	2 969,22	2 969,22	0,000

Doplnenie do rozvádzača HR-C DIESEL, pole č.15

76,24 0,000

4		Nožová poistka 125A	ks	3,000	6,04	18,12	0,000
5	605202	Trojpolový odpínač SPX 00 160A pre nožové poistky	ks	1,000	58,12	58,12	0,000

Doplnenie do rozvádzača HR-C TRAFO, pole č.9

11,22 0,000

6		Nožová poistka 125A	ks	3,000	3,74	11,22	0,000
---	--	---------------------	----	-------	------	-------	-------

Doplnenie do existujúcej CBS

283,65 0,000

7		Karta 4O + mon.s.	ks	1,000	283,65	283,65	0,000
---	--	-------------------	----	-------	--------	--------	-------

ZÁLOŽNÝ ZDROJ UPS

9 907,00 0,000

8	310178	DAKER DK + 3/1 10KVA	ks	1,000	3 289,08	3 289,08	0,000
9	310664	DAKER BATERIOVÝ MODUL PRE DK + 10 KVA	ks	6,000	874,95	5 249,70	0,000
10	310952	SADA PRE RACK MONTÁŽ	ks	7,000	57,09	399,63	0,000
11	310931	SNMP CS 141B SK CARD (SLOT)	ks	1,000	320,72	320,72	0,000
12	412240	ZVODIČ T2 40KA 1P	ks	1,000	23,78	23,78	0,000
13	V	EVO-RACK 42U 800X1000 PERF DEL	ks	1,000	554,05	554,05	0,000
14	EP8010	EVO-PODSTAVEC 800X1000	ks	1,000	70,04	70,04	0,000

MONTÁŽNY MATERIÁL

29 976,76 0,000

Káble

6 625,01 0,000

15	N2XH-O 3x1,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	43,000	1,81	77,83	0,000
16	N2XH-J 3x1,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	391,000	1,93	754,63	0,000
17	N2XH-J 3x2,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	395,000	2,39	944,05	0,000
18	N2XH-J 3x16	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	20,000	11,29	225,80	0,000
19	N2XH-J 4x2,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	520,000	2,85	1 482,00	0,000
20	N2XH-J 4x50	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	15,000	28,86	432,90	0,000
21	N2XH-O 5x1,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	10,000	2,45	24,50	0,000
22	N2XH-J 5x2,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	36,000	3,37	121,32	0,000
23	N2XH-J 5x16	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	20,000	15,76	315,20	0,000
24	N2XH-J 5x35	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	10,000	29,10	291,00	0,000
25	NHXXH E90-O 3x1,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa, funkčný pri požiari 90 min.	m	168,000	2,26	379,68	0,000
26	NHXXH E90-J 3x2,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa, funkčný pri požiari 90 min.	m	360,000	2,99	1 076,40	0,000
27	NHXXH E90-J 5x1,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa, funkčný pri požiari 90 min.	m	100,000	3,02	302,00	0,000
28	NHXXH E90-O 5x1,5	Bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa, funkčný pri požiari 90 min.	m	10,000	3,02	30,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	J-H(St)H 2x2x0,8	Párový bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	50,000	1,63	81,50	0,000
30	J-H(St)H 8x2x0,8	Párový bezhalogénový kábel, odolný voči šíreniu plameňa	m	25,000	3,44	86,00	0,000

Káblové štítky

181,50 0,000

31	ŠTÍTOK	Káblový štítok	ks	150,000	1,21	181,50	0,000
----	--------	----------------	----	---------	------	--------	-------

Ukončenia káblov

758,02 0,000

32		Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila	ks	502,000	1,51	758,02	0,000
----	--	--	----	---------	------	--------	-------

Káblové trasy

7 109,38 0,000

33	SKS 615 FS	Požiarny odolný káblový žľab (60 x 150 x 3000 v x š x d), komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu	m	70,000	32,19	2 253,30	0,000
34	MKS 610 FS	Káblový žľab (60 x 100 x 3000 v x š x d), komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu	m	25,000	33,76	844,00	0,000
35	MKS 615 FS	Káblový žľab (60 x 150 x 3000 v x š x d), komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu	m	15,000	39,72	595,80	0,000
36	MKS 630 FS	Káblový žľab (60 x 300 x 3000 v x š x d), komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu	m	15,000	46,22	693,30	0,000
37	MKS 650 FS	Káblový žľab (60 x 500 x 3000 v x š x d), komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu	m	12,000	70,59	847,08	0,000
38	OBO 733 13G	Príchytka kábla v tvare "O" 11-13mm pre jeden kábel, funkčné pri požiari 90min OBO BETTERMANN	ks	90,000	2,00	180,00	0,000
39	OBO 733 29G	Príchytka kábla v tvare "O" 24-29mm pre 3 káble, funkčné pri požiari 90min OBO BETTERMANN	ks	30,000	2,78	83,40	0,000
40	HFIRM 32 IEC	Bezhalogénová trubka pevná, 320N	m	150,000	5,02	753,00	0,000
41	HFCL 32	Príchytka bezhalogénová	ks	300,000	1,40	420,00	0,000
42	HFX 32 IES	Bezhalogénová trubka plastová, ohybná, 320N	m	150,000	2,93	439,50	0,000

Zásuvky, vypínače

3 008,92 0,000

43		Spínač zapustený jednopólový, radenie 1, (LEGRAND, rada Valena)	ks	7,000	6,65	46,55	0,000
44		Spínač zapustený sriedavý, IP44, radenie 6, (LEGRAND, rada Valena)	ks	4,000	12,47	49,88	0,000
45		Spínač zapustený sriedavý, radenie 6, (LEGRAND, rada Valena)	ks	4,000	7,27	29,08	0,000
46		Spínač zapustený krížový, radenie 7, (LEGRAND, rada Valena)	ks	2,000	9,60	19,20	0,000
47	5589B-A02357 Z	ZÁSUVKA 230V, 16A, ZELENÁ SO SIGNALIZÁCIU NAPÁJANIA (ABB)	ks	24,000	30,32	727,68	0,000
48	2CKA001725A0 928	Rámček pre zásuvku (ABB)	ks	24,000	2,49	59,76	0,000
49	78701	ANTIBAKTERIÁLNA ZÁSUVKA MOSAIC 230V, 16A, BIELA	ks	7,000	8,26	57,82	0,000
50	77116	ANTIBAKTERIÁLNA ZÁSUVKA MOSAIC 230V, 16A, ZELENÁ	ks	33,000	9,44	311,52	0,000
51	77117	ANTIBAKTERIÁLNA ZÁSUVKA MOSAIC 230V, 16A, ORANŽOVÁ	ks	2,000	9,44	18,88	0,000
52	80281	MOSAIC MONTÁŽNA KRABICA 2M 40MM	ks	2,000	3,66	7,32	0,000
53	78700	MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNA EKVIPOTENCIÁLNA ZÁSUVKA 1M	ks	12,000	14,71	176,52	0,000
54	78720	MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNA ZÁSLEPKA BIELA 1M	ks	12,000	6,49	77,88	0,000
55	80251	MOSAIC MONTÁŽNA DOSKA 2 MODULOVÁ - 1P	ks	54,000	2,35	126,90	0,000
56	78722	MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNY RÁMIK 2M BIELY	ks	48,000	3,95	189,60	0,000
57	78880	MOSAIC ANTIBAKTERIÁLNY RÁMIK 2M BIELY, IP44	ks	6,000	17,39	104,34	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
58	555159	ZÁSUVKA NÁSTENNÁ 16A 4P+T 380/415V IP44	ks	2,000	11,09	22,18	0,000
59		Škatuľa prístrojová	ks	41,000	1,79	73,39	0,000
60		Škatuľa rozbočovací, pod omietku	ks	28,000	6,99	195,72	0,000
61		Škatuľa rozbočovací, na povrch	ks	24,000	18,48	443,52	0,000
62		Sporákový vypínač 3fázový so signálkou 16A	ks	2,000	26,49	52,98	0,000
63	78522	MOSAIC SVETELNÁ TABUĽA BIELA 5M	ks	4,000	42,66	170,64	0,000
64	80285	MOSAIC MONTÁŽNA KRABICA 4/5M	ks	4,000	7,63	30,52	0,000
65	78815	MOSAIC RÁMIK 5M HORIZONTÁLNY BIELY	ks	4,000	4,26	17,04	0,000

Pospájanie

1 992,73

0,000

66		Rozvodnica zapustená	ks	3,000	53,11	159,33	0,000
67	N2XH-J 1x6	Vodič zelenožltý bezhalogénový	m	550,000	2,08	1 144,00	0,000
68	N2XH-J 1x25	Vodič zelenožltý bezhalogénový	m	90,000	5,30	477,00	0,000
69	SP 1	Svorka pripájacia	ks	20,000	2,55	51,00	0,000
70	SS	Svorka spojovacia	ks	45,000	2,58	116,10	0,000
71	353-4	Svorka Bernard na potrubie	ks	15,000	1,69	25,35	0,000
72	353-5	Pásik k svorke Bernard	ks	15,000	1,33	19,95	0,000

Ostatné zariadenia

5 702,07

0,000

73	SVCZ 4x50	Káblková spojka pre kábel CYKY 4Bx50	ks	3,000	34,10	102,30	0,000
74	MK2430-11	Kontrólly a signalizačný panel BENDER	ks	1,000	1 116,48	1 116,48	0,000
75		montáž rozvádzačov pole	ks	5,000	301,75	1 508,75	0,000
76		montáž rozvodníc	ks	3,000	24,14	72,42	0,000
77		Bezpečnostné tabuľky	ks	4,000	7,97	31,88	0,000
78	30x30x4	Uholník, na konštrukcie	kg	150,000	6,22	933,00	0,000
79	KKV	Kovová konštrukcia všeobecne	kg	200,000	5,00	1 000,00	0,000
80	FZ	Farba základná	kg	1,000	7,85	7,85	0,000
81	FV	Farba vrchná	kg	1,000	7,85	7,85	0,000
82	Riedidlo	Riedidlo	l	1,000	4,22	4,22	0,000
83		Požiarné prepážky	m2	1,000	482,80	482,80	0,000
84		prestup cez stenu	ks	4,000	48,28	193,12	0,000
85		stavebný materiál	p	1,000	120,70	120,70	0,000
86		stavebné úpravy, výpravky	hod	1,000	120,70	120,70	0,000

D14

SVIETIDLÁ

4 599,13

0,000

87		Svietidlo Beghelli SpA 140923/A1 35-909_414_NW - označené "A"	ks	8,000	284,25	2 274,00	0,000
88		Svietidlo Beghelli SpA 70022 PAN LED 50W 600X600 4000K označené "B"	ks	2,000	53,23	106,46	0,000
89		Svietidlo Beghelli SpA 70055 PAN LED 45W 600X600 UGR<19 CRI90 4K označené "C"	ks	6,000	121,61	729,66	0,000
90		Svietidlo Beghelli SpA 71059 DWL LED 30W 4K označené "D"	ks	1,000	34,98	34,98	0,000
91	10% z MP	Podružný nešpecifikovaný materiál	%	10,000	53,83	538,32	0,000
92	6% z MM	Prodiel pridružených výkonov	%	6,000	152,62	915,71	0,000

Celkom

70 763,00

0,000

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa -ERCP
Objekt: SO 1 rekonštrukcia prizemia objektu C ERCP pracovisko
Časť: MAR

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum: 20. 8. 2019

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

HSV

2 974,39

0,000

Zar. č. 1 - Vetranie ERCP

2 974,39

0,000

1	QFA3160+AQF 3100	Vonkajší snímač relatívnej vlhkosti a teploty, rozsah 0÷100% a -40÷70°C, presnosť ±2%, výstupný signál 0-10V, napájanie 24V~, 50Hz, IP65	ks	1,000	667,52	667,52	0,000
2	QFM2160	Kanálový merací člen relatívnej vlhkosti a teploty, rozsah 0÷95% a -15÷60°C, presnosť ±3%, výstupný signál 0-10V, napájanie 24V~, 50Hz, IP54	ks	1,000	308,27	308,27	0,000
3	QFM2160	Kanálový merací člen relatívnej vlhkosti a teploty, rozsah 0÷95% a -15÷60°C, presnosť ±3%, výstupný signál 0-10V, napájanie 24V~, 50Hz, IP54	ks	1,000	308,27	308,27	0,000
4	QAM2120.200	Snímač teploty kanálový, -50÷80°C, LG-Ni1000, IP42	ks	1,000	177,85	177,85	0,000
5	QAM2120.200	Snímač teploty kanálový, -50÷80°C, LG-Ni1000, IP42	ks	1,000	177,85	177,85	0,000
6	QBM2030-1U	Snímač dif. tlaku plynov, ± 50 Pa / ± 100 Pa / 0÷100 Pa, výstup 0-10 V	ks	1,000	207,49	207,49	0,000
7	GMA126.1E	Elektrický servopohon pákový, 7 Nm, napájanie 24 V~, 50 Hz, ovládanie 0-I, so signalizáciou koncových polôh, s havarijnou funkciou	ks	1,000	216,97	216,97	0,000
8	GMA126.1E	Elektrický servopohon pákový, 7 Nm, napájanie 24 V~, 50 Hz, ovládanie 0-I, so signalizáciou koncových polôh, s havarijnou funkciou	ks	1,000	216,97	216,97	0,000
9	GDB161.1E	Elektrický servopohon pákový, 5 Nm, napájanie 24 V~, 50 Hz, ovládanie 0-10V, bez havarijnej funkcie	ks	1,000	143,46	143,46	0,000
10	QBM81-3	Spínač tlakovej diferencie pre filter, 20÷300Pa	ks	1,000	83,00	83,00	0,000
11	QBM81-3	Spínač tlakovej diferencie pre filter, 20÷300Pa	ks	1,000	83,00	83,00	0,000
12	QBM81-3	Spínač tlakovej diferencie pre filter, 20÷300Pa	ks	1,000	83,00	83,00	0,000
13	QBM81-3	Spínač tlakovej diferencie pre filter, 20÷300Pa	ks	1,000	83,00	83,00	0,000
14	QBM81-5	Spínač tlakovej diferencie pre ventilátor, 50÷500Pa	ks	1,000	83,00	83,00	0,000
15	2PePLAN	Dvojpolohový prepínač (vyšpecifikovaný v rozvážači)	ks	1,000	40,42	40,42	0,000
16	TePLAN	Tlačidlo (vyšpecifikované v rozvážači)	ks	1,000	20,21	20,21	0,000
17	SePLAN	Signálka (vyšpecifikované v rozvážači)	ks	1,000	20,21	20,21	0,000
18		Regulátor prietoku, napájanie 24VAC, 50Hz, STROJNÁ DODÁVKA	ks	2,000	26,95	53,90	0,000

HSV

6 344,37

0,000

Riadiaci systém pre RVZT-ERCP

6 344,37

0,000

19	PXM10	Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom; Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	ks	1,000	414,98	414,98	0,000
20	PXA-C1	Prepojovací kábel pre PXM10/PXM20	ks	1,000	28,46	28,46	0,000
21	PXC100-E.D	Modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov, rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1,000	2 767,30	2 767,30	0,000
22	TXS1.12F10	Modul napájania	ks	1,000	272,70	272,70	0,000
23	TXM1.8U	Univerzálny modul, 8xUI/O možno konfigurovať ako binárne vstupy, analógové vstupy (snímač, 0-10V), analógové výstupy (0-10V)	ks	3,000	588,55	1 765,65	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16xDI	ks	1,000	360,44	360,44	0,000
25	TXM1.8T	Modul triakových výstupov, 8xDO	ks	2,000	248,99	497,98	0,000
26	TXA1.K12	Adresné kľúče 1-12 + 2ks Nulovací kľúč	ks	1,000	14,47	14,47	0,000
27	2891001	FL SWITCH SFNB 5TX - 5-portový Ethernet switch, PHOENIX CONTACT, s.r.o.	ks	1,000	140,73	140,73	0,000
28	2891589	FL CAT6 PATCH 2,0 - patch kábel, 2m, PHOENIX CONTACT, s.r.o.	ks	3,000	27,22	81,66	0,000

HSV

4 713,34 0,000

ROZVÁDZAČ RVZT-ERCP

4 713,34 0,000

29		Oceľoplechový rozvádzač	ks	1,000	4 713,34	4 713,34	0,000
----	--	-------------------------	----	-------	----------	----------	-------

HSV

2 654,57 0,000

21-M

Elektromontáže-Bleskozvod

2 654,57 0,000

30	FeZn F8	Vodič uzemňovací 10 mm	m	25,000	5,93	148,25	0,000
31	N2XH-J 1x6	Vodič zelenožltý	m	40,000	2,47	98,80	0,000
32	SP 1	Svorka pripájacia	ks	8,000	5,07	40,56	0,000
33	SS	Svorka spojovacia	ks	20,000	5,09	101,80	0,000
34	353-4	Svorka Bernard na potrubie	ks	7,000	5,42	37,94	0,000
35	353-5	Pásik k svorke Bernard	ks	7,000	1,10	7,70	0,000
36	105 400	Zachytávacia tyč, 4000mm s trojramenným stojanom	ks	2,000	723,51	1 447,02	0,000
37	102 010	Betónový podstavec 17kg	ks	12,000	25,06	300,72	0,000
38	102 050	Podložka pod betónový podstavec	ks	6,000	11,92	71,52	0,000
39		Svorka pre spojenie zacytávacej tyče a vodiča	ks	2,000	14,19	28,38	0,000
40		Držiak vedenia na ploché strechy	ks	25,000	7,19	179,75	0,000
41		Podružný nešpecifikovaný materiál	%	10,000	19,21	192,13	0,000

D6

Montážny materiál

7 195,91 0,000

42	N2XH-J 3x1,5 EFK B2c	Silnoprúdový kábel s reakciou na oheň, bezhalogénový oheň nešíriaci	m	90,000	2,43	218,70	0,000
43	N2XH-O 3x1,5 EFK B2c	Silnoprúdový kábel s reakciou na oheň, bezhalogénový oheň nešíriaci	m	120,000	2,43	291,60	0,000
44	N2XH-J 4x1,5 EFK B2c	Silnoprúdový kábel s reakciou na oheň, bezhalogénový oheň nešíriaci	m	60,000	2,92	175,20	0,000
45	N2XH-J 5x4 EFK B2ca-	Silnoprúdový kábel s reakciou na oheň, bezhalogénový oheň nešíriaci	m	30,000	6,12	183,60	0,000
46	N2XH-J 5x6 EFK B2ca-	Silnoprúdový kábel s reakciou na oheň, bezhalogénový oheň nešíriaci	m	60,000	7,73	463,80	0,000
47	J-H(St)H 1x2x0,8 B2c	Riadiaci kábel bazhalogénový s triedou reakcie na oheň B2ca	m	300,000	2,67	801,00	0,000
48	J-H(St)H 2x2x0,8 B2c	Riadiaci kábel bazhalogénový s triedou reakcie na oheň B2ca	m	156,000	3,03	472,68	0,000
49	J-H(St)H 4x2x0,8 B2c	Riadiaci kábel bazhalogénový s triedou reakcie na oheň B2ca	m	120,000	4,00	480,00	0,000
50	MKS 615 FS	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žľabu	m	18,000	50,38	906,84	0,000
51	SLM 50 C40 3 FT	Stúpací káblový rebrik, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami+príchytka na uchytenie kábla + prvky na uchytenie rebrika	m	9,000	98,35	885,15	0,000
52	ŠTÍTOK	Káblový štítok	ks	80,000	3,95	316,00	0,000
53		Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	520,000	0,85	442,00	0,000
54	X-ECT MX	Nastrelovacia príchytka pre kábel	ks	20,000	0,43	8,60	0,000
55	ECT-S	Štandardná zdrhovacia páska HILTI	ks	20,000	0,24	4,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	HFX 25	Ohybná rúrka bezhalogénová, samozhášavá, pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -25°C/+105°C, nie je odolná UV žiareniu	m	55,000	1,94	106,70	0,000
57	HFX 32	Ohybná rúrka bezhalogénová, samozhášavá, pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -25°C/+105°C, nie je odolná UV žiareniu	m	40,000	2,55	102,00	0,000
58	HFX 40	Ohybná rúrka bezhalogénová, samozhášavá, pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -25°C/+105°C, nie je odolná UV žiareniu	m	10,000	3,53	35,30	0,000
59	HFCL 25	Príchytka klip z PVC bezhalogénová s možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -25°C/+105°C)	ks	55,000	0,88	48,40	0,000
60	HFCL 32	Príchytka klip z PVC bezhalogénová s možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -25°C/+105°C)	ks	40,000	0,96	38,40	0,000
61	HFCL 40	Príchytka klip z PVC bezhalogénová s možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -25°C/+105°C)	ks	10,000	1,19	11,90	0,000
62	BT	Bezpečnostné tabuľky	ks	1,000	8,62	8,62	0,000
63	6455 - 11	Škatuľa rozbočovacia, na povrch	ks	1,000	14,15	14,15	0,000
64	5015650	Prípojnice potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN)	ks	1,000	50,61	50,61	0,000
65	N2XH-J 1x25	Vodič zelenožltý bezhalogénový	m	5,000	8,25	41,25	0,000
66	SP 1	Svorka pripájacia	ks	1,000	5,07	5,07	0,000
67	SS	Svorka spojovacia	ks	1,000	5,09	5,09	0,000
68	353-4	Svorka Bernard na potrubie	ks	2,000	5,42	10,84	0,000
69	353-5	Pásik k svorke Bernard	ks	2,000	1,10	2,20	0,000
70	30x30x4	Uholník, na konštrukcie	kg	30,000	10,51	315,30	0,000
71	KKV	Kovová konštrukcia všeobecne	kg	25,000	9,16	229,00	0,000
72	FZ	Farba základná	kg	1,000	25,06	25,06	0,000
73	FV	Farba vrchná	kg	1,000	25,06	25,06	0,000
74	Riedidlo	Riedidlo	l	1,000	4,97	4,97	0,000
75		Dielektrický koberec (130 cm x bm)	m	1,000	43,03	43,03	0,000
76		Podružný nešpecifikovaný materiál	%	10,000	42,30	422,99	0,000

HSV

1 275,92 0,000

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

36-M

1 275,92 0,000

77		Doplnenie požadovaného hardvérového a softvérového vybavenia s grafickou vizualizáciou a s potrebným príslušenstvom do existujúcej riadiacej centrály	ks	1,000	1 275,92	1 275,92	0,000
----	--	---	----	-------	----------	----------	-------

Celkom

25 158,50 0,000

Harmonogram stavebných prác - Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa -ERCP

Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa -ERCP	Termín ukončenia stavby v dňoch od prevzatia staveniska							
	30 dní	60 dní	90 dní	120 dní	150 dní	180 dní	210 dní	
Pripravné práce	/							
SO 1 rekonštrukcia prízemia objektu C ERCP pracovisko	/	/	/	/	/	/	/	
ZTI		/	/	/	/			
VZT			/	/	/			
Elektroinštalácia			/	/	/	/	/	
MAR					/	/	/	
Dokončovacie práce						/	/	
čistenie staveniska							/	

Zhotoviteľ:

Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno uchádzača: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Sídlo: Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica

IČO: 00 165 549

Predmet zákazky: „Modernizácia zdravotníckej infraštruktúry 1.etapa“
-časť SO 1 rekonštrukcia prízemnia objektu C ERCP pracovisko (doplň uchádzač)

<i>Por. č.</i>	<i>Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)</i>	<i>Kontaktná osoba (meno priezvisko, tel. č., email, osoba oprávnená konať za subdodávateľa)</i>	<i>Predmet subdodávky</i>	<i>Podiel plnenia zmluvy v %</i>	<i>Podiel plnenia zmluvy v € bez DPH</i>

- Dielo plánujeme zhotoviť bez Subdodávateľov.

V Banskej Bystrici, dňa 04.11.2019

meno a podpis štatutárneho orgánu
alebo člena štatutárneho orgánu
uchádzača