

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v súlade s ustanoveniami § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Článok I Zmluvné strany

Objednávateľ: **Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov**
Sídlo: Hollého 14, 081 81 Prešov
IČO: 00 610 577
DIČ: 2021281559
IČ DPH: SK2021281559
Štatutárny orgán: **Ing. Ľubomír Šarník - riaditeľ**
Registrácia: Štátna príspevková organizácia zriadená zriaďovacou listinou MZ SR, zo dňa
14.06.1991, pod č. 1970/1991 – A/XI – 1
Bankové spojenie :

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: **EUCOS SK s.r.o.**
Sídlo: Kováčska 38, 044 25 Medzev
IČO: 36 668 702
DIČ: 2022244752
IČ DPH: SK 2022244752
Konajúci: Peter Kakalec, konateľ spoločnosti
Registrácia: v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sro, vložka číslo
18606/V

Bankové spojenie:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

zmluvné strany sa nižšie uvedeného dňa dohodli, že uzatvárajú túto **Zmluvu o dielo**
(ďalej len „zmluva“) za nasledujúcich podmienok:

Článok II Predmet zmluvy a rozsah plnenia

- 2.1 Predmetom zmluvy je vykonanie stavebných úprav v rozsahu uvedenom v súťažných podkladoch procesu verejného obstarávania „**Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie**“ v súlade s projektovou dokumentáciou a výkazom výmer, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy, ako aj oceneným rozpočtom predloženým zhotoviteľom v procese verejného obstarávania, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 2.2 Miestom vykonania diela je: **4. nadzemné podlažie chirurgického monobloku**, stavby so súpisným číslom 11254 postavenej na parcele registra „C“, parcelné č.: 4886/22, druh pozemku zastavané plochy a nádvoría, postavenej v okrese Prešov, obec Prešov, katastrálne územie Prešov, zapísanej v katastri nehnuteľnosti vedenom Okresným úradom Prešov, katastrálny odbor, na liste vlastníctva č. 1962, nachádzajúcej sa na ulici Jána Hollého 14, Prešov (ďalej len „stavenisko“).
- 2.3 Pri vykonávaní diela sa zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo v súlade s touto zmluvou, podľa pokynov objednávateľa a spôsobom dohodnutým v tejto zmluve za spoluúčasti objednávateľa.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť so zhotoviteľom pri vykonávaní diela, vykonanú montáž a dodávky prevziať spôsobom dohodnutým v tejto zmluve a zaplatiť cenu za vykonanie diela, to všetko podľa nižšie uvedených podmienok.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje používať výhradne také stavebné materiály, výrobky, konštrukcie a zariadenia, ktoré sú v súlade s technickou dokumentáciou, a ktoré majú vlastnosti určené platnými STN, spĺňajú aj požiadavky na mechanickú pevnosť a stabilitu, požiarnu bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochranu života, zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochranu proti hluku, úsporu energie, aby boli po celú dobu životnosti spôsobilé na užívanie na účel, na ktorý sú určené. Zhotoviteľ ručí za to, že zabudované materiály, dodávky a zariadenia sú nové, prvej akosti, homologizované pre Slovenskú republiku a vyhovujú platným predpisom a technickým normám.

Článok III Termín plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo včas, pričom za včasné vykonanie diela sa považuje vykonanie diela najneskôr v lehote **3 mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska.
- 3.2 Objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa na prevzatie staveniska do **5 pracovných dní** od účinnosti zmluvy. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko od objednávateľa do **5 pracovných dní** od doručenia výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska. Za písomnú formu sa pre účely tohto ustanovenia zmluvy považuje aj jej odoslanie elektronickou poštou (e-mailom) na adresu, ktorú zhotoviteľ pre tento účel objednávateľovi oznámi.
- 3.3 V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska sa objednávateľ zaväzuje upraviť termín realizácie diela o počet dní omeškania z tohto titulu.
- 3.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní, ak dôjde k omeškaniu v dôsledku :
 - a) zmien v povahe a rozsahu prác podľa pokynov objednávateľa,
 - b) okolností týkajúcich sa objednávateľa, vrátane zdržania prác, ktoré vykonáva iný dodávateľ objednávateľa a tieto spôsobia zdržanie prác zhotoviteľa,
 - c) okolností, za ktoré nie je možnérobiť zhotoviteľa zodpovedným a ktoré nemohol ovplyvniť, napr. neočakávané prírodné a iné javy, ktorých stupeň je vyšší, ako je obvyklý v danom ročnom období a v danom mieste,
 - d) omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia.

Článok IV Cena diela a platobné podmienky

- 4.1 Cena diela je dojednaná v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2 Cena za dielo je dojednaná vo výške 447 629,16 **Eur bez DPH**.
- 4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cena diela je cenou maximálnou, ktorú je možné meniť iba po dohode zmluvných strán, písomným dodatkom k tejto zmluve, za podmienok obsiahnutých v tejto zmluve, po predchádzajúcom odsúhlasení rozsahu a ceny prác objednávateľom pred ich realizáciou a to výlučne iba v prípade objednávateľom odsúhlasenej a odôvodnenej potreby realizácie väčšieho alebo menšieho rozsahu prác oproti technickej dokumentácii predloženej v súťaži. Prípadné nutné zmeny materiálov alebo konštrukcií, ktoré budú mať vplyv na zvýšenie ceny diela musia byť vyvolané písomnou požiadavkou objednávateľa. Zmenu projektovej dokumentácie je zhotoviteľ povinný neodkladne písomne vopred odsúhlasiť s povereným zástupcom objednávateľa a potom zapísať do stavebného denníka. Ustanovenia § 546 až 549 obchodného zákonníka sa týmto vylučujú.
- 4.4 Ceny prác navyiac, ktoré nie sú obsiahnuté v rozpočte, budú ocenené podľa cenníka CENEKON platného ku dňu účinnosti tejto zmluvy. Navyiac objednávateľom požadované práce a dodávky, ktorých položky sú obsiahnuté v rozpočte budú ocenené jednotkovými cenami uvedenými v tomto rozpočte.
- 4.5 Objednávateľ zaplatí cenu diela na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po vykonaní diela zhotoviteľom a jeho prevzatí objednávateľom. Prílohou vystavenej faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela, prípadne aj s potvrdením o odstránení drobných väd a nedorobkov.
- 4.6 Pokiaľ objednávateľ aj zhotoviteľ majú vytvorený osobný profil osoby vo fakturačnom systéme podľa zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a sú splnené aj ostatné podmienky pre vydávanie a prijímanie zaručenej elektronickej faktúry, je zhotoviteľ povinný vydávať a objednávateľ prijímať zaručenú elektronickej faktúru.
- 4.7 Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je **60 dní** odo dňa vystavenia faktúry.
- 4.8 Zhotoviteľ diela je povinný vystaviť faktúru za zhotovenie diela najneskôr do piateho pracovného dňa mesiaca, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bolo dielo dodané.
- 4.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť objednávateľovi vystavenú faktúru do 3 pracovných dní odo dňa jej vystavenia. V prípade omeškania zhotoviteľa s doručením vystavenej faktúry sa lehota splatnosti predlžuje o dobu omeškania zhotoviteľa s doručením faktúry.
- 4.10 Zhotoviteľ doručí faktúru s prílohou na adresu: FNŠP J. A. Reimana, Hollého 14, 081 81 Prešov. Faktúra s prílohou bude následne objednávateľom prekontrolovaná po formálnej a obsahovej stránke.
- 4.11 Objednávateľ má právo vrátiť zhotoviteľovi na opravu alebo doplnenie faktúru, ktorá nemá všetky náležitosti daňového dokladu alebo je vystavená nesprávne, neobsahuje dohodnuté prílohy, pričom sa zastaví plynutie lehoty splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť od doručenia riadne opravenej, resp. doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 4.12 Cena za dielo bude objednávateľom zaplatená bezhotovostným bankovým prevodom peňažných prostriedkov na účet zhotoviteľa špecifikovaný v záhlaví tejto zmluvy. Cena za dielo sa považuje za zaplatenú dňom pripísania peňažných prostriedkov na účet zhotoviteľa.
- 4.13 Objednávateľ si vyhradzuje právo v súlade s § 12 ods.1 písm. b) bod 3 zák. č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach nezaplatiť zhotoviteľovi 10 % z dohodnutej ceny diela do doby

preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdávaní verejnej práce alebo jej čelenej časti.

- 4.14 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť pohľadávky zo vzniknutého záväzkového vzťahu na tretie osoby len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa, ktorému musí predchádzať písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, inak je postúpenie neplatné.
- 4.15 Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že sa bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa zdrží akýchkoľvek právnych úkonov, ktoré by mali za následok zmenu v osobe veriteľa peňažného záväzku voči objednávateľovi, najmä prijatia ručenia, uzatvorenia dohody o pristúpení k dlhu alebo k záväzku. Dňom porušenia tohto záväzku zhotoviteľa vzniká objednávateľovi bez potreby osobitného uplatnenia nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10% z celkovej výšky peňažného záväzku (vrátane príslušenstva), ktorý by mal prejsť alebo mal byť prevedený na tretiu osobu ako nového veriteľa objednávateľa, vypočítanej ku dňu porušenia uvedenej povinnosti.
- 4.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pohľadávky vzniknuté z tejto zmluvy nepoužije ako predmet zálohu.

Článok V Stavenisko

- 5.1 Po prevzatí staveniska je zhotoviteľ povinný rešpektovať špecifickosť zdravotníckeho zariadenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že aj v priebehu vykonávania diela na základe požiadavky objednávateľa prispôbi spôsob vykonávania diela tomu, aby bola čo najmenej narušená alebo obmedzená prevádzka objednávateľa. Zhotoviteľ je pritom viazaný spôsobom úpravy, ktorý určil objednávateľ. Ak zhotoviteľ napriek požiadavke objednávateľa neprispôbi spôsob vykonávania diela požiadavke objednávateľa, je objednávateľ oprávnený pozastaviť výkon prác až na 24 hodín, a to aj opakovane do času splnenia požiadavky objednávateľa, pričom o každom pozastavení vykonávania prác urobí objednávateľ zápis do stavebného denníka. O čas pozastavených prác sa termín ukončenia diela neposúva, ale započítava sa do času riadneho vykonávania diela zhotoviteľom.
- 5.2 Objednávateľ umožní zhotoviteľovi odber pitnej a úžitkovej vody pre realizáciu diela a odber elektrickej energie.
- 5.3 Zhotoviteľ zodpovedá na prevzatom stavenisku za poriadok a čistotu, za správne ukladanie materiálov a konštrukcií, za ochranu životného prostredia, za dodržiavanie bezpečnosti pri práci a požiarnu ochranu počas realizácie diela a zaväzuje sa na svoj náklad odstrániť všetok vzniknutý odpad podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý je výsledkom jeho činnosti a to priebežne tak, aby sa odpad nehromadil.
- 5.4 Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné znečistenie vonkajších komunikácií, ale aj vnútorných priestorov staveniska, ktoré používa pre svoju činnosť.
- 5.5 Zhotoviteľ zodpovedá za vznik prípadných škôd na majetku objednávateľa a škôd, ktoré vznikli v súvislosti s prevádzkou zdravotníckeho zariadenia, ktoré spôsobil porušením právnych predpisov alebo povinností uvedených v tejto zmluve. Zhotoviteľ týmto sľubuje, že odškodní akékoľvek škody, ktoré vzniknú objednávateľovi alebo iným prevádzkam v budove v súvislosti s vykonaním diela.
- 5.6 Objednávateľ vyhlasuje, že na stavenisku bude vykonávať počas celej doby realizácie diela trvalý stavebný dozor. Objednávateľ poveruje stavebným dozorom Bc. Jozefa Tomka. Prípadné neskoršie zmeny oznámi objednávateľ zhotoviteľovi do 3 pracovných dní.
- 5.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že vedením stavby so stálou prítomnosťou poveruje stavbyvedúceho odborne spôsobilého podľa zák. č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, ktorého meno oznámi objednávateľovi najneskôr ku dňu prevzatia staveniska. Na účel preukázania odbornosti sa zhotoviteľ zaväzuje pri prevzatí staveniska predložiť objednávateľovi kópiu dokladu o odbornej

spôsobilosti stavbyvedúceho. Prípadné neskoršie zmeny oznámi zhotoviteľ objednávateľovi do 3 pracovných dní.

Článok VI Vykonalie diela

- 6.1 Zhotoviteľ vykoná dielo v odbornej kvalite podľa platných STN, všeobecne záväzných platných právnych predpisov, zápisov a dohôd medzi objednávateľom a zhotoviteľom.
- 6.2 V priebehu realizácie diela budú použité materiály, ktoré spĺňajú vlastnosti dané ustanovením § 47 zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a sú doložené dokladmi o ich kvalite v súlade so zák. č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v platnom a účinnom znení.
- 6.3 Zhotoviteľ vyzve stavebný dozor objednávateľa na stavbe na preverovanie – kontrolu prác, ktoré budú v priebehu ďalšej realizácie prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými a to 3 pracovné dni pred ich realizáciou. Ak sa objednávateľ bezdôvodne nedostaví na preverenie – kontrolu, na ktorú bol riadne vyzvaný, je zhotoviteľ oprávnený na náklady a nebezpečenstvo objednávateľa vo vykonávaní diela pokračovať. Prípadné náklady dodatočného odkrytia takýchto prác znáša objednávateľ. Ak sa preukáže, že zakrývané práce boli vykonané vadne, náklady odkrytia znáša zhotoviteľ.
- 6.4 Objednávateľ sa zaväzuje prevziať predčasne zrealizované a ukončené dielo.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný pred odovzdaním diela predložiť stavebnému dozoru objednávateľa súpis vykonaných prác na odsúhlasenie. Stavebný dozor objednávateľa najneskôr do 10 pracovných dní od doručenia takéhoto súpisu vykonaných prác odsúhlasí vykonané práce. Ak má súpis vykonaných prác vady, stavebný dozor objednávateľa vráti zhotoviteľovi súpis vykonaných prác na prepracovanie s presným definovaním jeho nedostatkov.
- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať a objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo až po odsúhlasení záverečného súpisu vykonaných prác. Odovzdanie a prevzatie sa uskutoční na základe záverečného súpisu vyhotoveného zhotoviteľom, ktorého znenie odsúhlasené objednávateľom bude tvoriť prílohu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 6.7 Podmienkou prevzatia diela objednávateľom je predloženie dokladov podľa ods. 6.9 tohto článku.
- 6.8 Zhotoviteľ je povinný písomne spolu so súpisom vykonaných prác oznámiť objednávateľovi najneskôr 5 pracovných dní vopred pripravenosť dielo odovzdať. Na základe návrhu zhotoviteľa objednávateľ zvolá preberacie konanie, na ktorom si zmluvné strany dohodnú časový program prehliadky a odovzdania diela. Objednávateľ je povinný prevziať dielo, ak bolo riadne vykonané.
- 6.9 Z odovzdávacieho a preberacieho konania je zhotoviteľ povinný pripraviť a objednávateľovi odovzdať tieto doklady :
 - a) osvedčenia o akosti použitých materiálov
 - b) certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii (zák. č. 56/2018 Z.z.)
 - c) revízie
- 6.10 V protokole o odovzdaní a prevzatí diela musí byť vyhlásené, že zhotoviteľ dielo odovzdáva a objednávateľ ho preberá. Protokol musí obsahovať aj posúdenie diela po kvalitatívnej a kvantitatívnej stránke.
- 6.11 Objednávateľ sa zaväzuje prebrať dielo bez väd a nedorobkov, pokiaľ ďalej nie je dohodnuté inak. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou alebo všeobecne záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca v porovnaní s dojednaným rozsahom.

- 6.12 Dielo odovzdané bez väd a nedorobkov sa považuje za riadne vykonané dñom podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 6.13 Objednávateľ je oprávnený prevziať dielo aj v prípade, že dielo má vady a nedorobky, ktoré však nebránia jeho riadnemu užívaniu. Takéto drobné vady a nedorobky sa uvedú v odovzdávajúcom protokole spolu s termínom, v ktorom je zhotoviteľ povinný tieto vady a nedorobky diela odstrániť.
- 6.14 Dielo odovzdané s drobnými vadami a nedorobkami sa považuje za riadne vykonané až odstránením poslednej vady a nedorobku, o čom objednávateľ vyhotoví pre zhotoviteľa písomné potvrdenie.

Článok VII Subdodávky

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo samostatne alebo prostredníctvom vopred odsúhlaseného subdodávateľa. Zhotoviteľ má právo na zmenu, resp. doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu predmetu zmluvy, ktorého sa táto zmluva týka.
- 7.2 Pokiaľ zhotoviteľ zadáva akýkoľvek podiel plnenia zo zmluvy vopred odsúhlasenému subdodávateľovi, za plnenie podľa tejto zmluvy zodpovedá tak, ako keby plnenie vykonával sám.
- 7.3 Zhotoviteľ garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
- 7.4 Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa, ktorý predložil zhotoviteľ do času uzavretia zmluvy spolu s uvedením údajov v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní o všetkých známych subdodávateľoch, údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 7.5 Ak má zhotoviteľ v úmysle zadávať určitý podiel plnenia zo zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, ktorého v čase po uzatvorení zmluvy neidentifikoval, zhotoviteľ tak môže urobiť až po nadobudnutí účinnosti dodatku, ktorým sa zmení zoznam subdodávateľov.
- 7.6 Zámer realizácie predmetu tejto zmluvy prostredníctvom nového subdodávateľa je zhotoviteľ povinný vopred písomne oznámiť objednávateľovi s uvedením údajov o subdodávateľovi v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, údajov o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia a požiadať o uzatvorenie dodatku k zmluve, predmetom ktorého bude zmena prílohy k zmluve obsahujúcej zoznam subdodávateľov, a ktorého návrh spolu s aktualizovanou prílohou zhotoviteľ zároveň objednávateľovi predloží. Prílohu k takémuto dodatku bude tvoriť aktualizovaný zoznam subdodávateľov, ktorý nadobudnutím účinnosti dodatku nahradí dovtedajší zoznam subdodávateľov.
- 7.7 Objednávateľ je povinný sa písomne vyjadriť bez zbytočného odkladu od doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa, či s použitím subdodávateľa súhlasí alebo nie. Podpísanie dodatku sa považuje za súhlas objednávateľa s použitím navrhovaného subdodávateľa. Objednávateľ nesmie uzavretie dodatku bezdôvodne odmietnuť.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov alebo akýkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do piatich pracovných dní odo dňa, odkedy sa zhotoviteľ dozvedel alebo mohol dozvedieť o tejto zmene. Aj táto zmena sa potvrdí uzatvorením dodatku k zmluve, ktorého návrh spolu s aktualizovanou prílohou je zhotoviteľ povinný predložiť spolu s oznámením.
- 7.9 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ zadá akýkoľvek podiel plnenia zo zmluvy subdodávateľovi bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,-Eur a zdržať sa plnenia zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, ktorý nebol vopred objednávateľom odsúhlasený. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku zhotoviteľa

zabezpečeného zmluvnou pokutou, vznikne objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej jej výške, teda nezávisle od zmluvnej pokuty.

- 7.10 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ písomne neoznámí objednávateľovi vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov alebo akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi včas, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,-Eur. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku zhotoviteľa zabezpečeného zmluvnou pokutou, vznikne objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej jej výške, teda nezávisle od zmluvnej pokuty.

Článok VIII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 8.1 Zhotoviteľ preberá všetky záväzky za kvalitu svojej práce, je povinný vykonať činnosti spojené s predmetom zmluvy na vlastnú zodpovednosť, pričom je povinný rešpektovať platné STN a všeobecné platné právne predpisy. Zhotoviteľ ručí za to, že práce, ktoré vykonával zodpovedajú kvalite podľa tejto zmluvy, normám, a že túto kvalitu majú aj v čase preberacieho konania a počas záručnej doby.
- 8.2 Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na zrealizované dielo, bude trvať 5 rokov. Na zariadenia a dodávky, ku ktorým bol výrobcom vydaný záručný list, sa záruka riadi týmto záručným listom. Záruka začína plynúť odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov.
- 8.3 Zjavné vady, t.j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela, musia byť zapísané v príslušnom protokole o odovzdaní a prevzatí diela s dohodnutými termínmi ich odstránenia.
- 8.4 Zhotoviteľ zodpovedá za vady predmetu plnenia, ktoré objednávateľ zistí v záručnej lehote a ktoré včas písomne reklamuje.
- 8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstránením väd predmetu tejto zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľa a vady odstrániť bezplatne na svoje náklady v čo najkratšom technicky možnom čase za súčinnosti objednávateľa, ktorý mu umožní prístup na stavenisko – pracovisko. V prípade omeškania so začatím odstraňovania reklamovanej vady alebo neodstránenia reklamovanej vady v čo najkratšom technicky možnom čase na odstránenie vady, vzniká objednávateľovi právo účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý deň omeškania s odstránením vady diela.

Článok IX

Ostatné zmluvné dojednania

- 9.1 Drobné odchýlky od výkazu výmer, ktoré nevyžadujú objednávanie nových druhov materiálov zhotoviteľ zrealizuje na základe požiadania a upresnenia objednávateľa za predpokladu, že to objednávateľ vykoná s dostatočným časovým predstihom a za predpokladu, ak realizácia týchto odchýlok neovplyvní konečný termín realizácie diela.
- 9.2 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za prípadné škody na diele, pokiaľ vznikli v súvislosti s jeho prácami počas realizácie predmetu diela až do uzavretia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom.
- 9.3 Dodržanie doby vykonania diela zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa a splnenia jeho povinností obsiahnutých v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

Článok X Sankcie

- 10.1 Za omeškanie s vykonaním diela môže objednávateľ požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela za každý i začatý deň omeškania.
- 10.2 V prípade omeškania objednávateľa so splnením peňažného záväzku môže zhotoviteľ požadovať úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka (ďalej len „Obchodný zákonník“).
- 10.3 Zmluvné sankcie musia byť stranami vyúčtované písomne.
- 10.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ ani objednávateľ nezbavuje povinnosti zaplatiť oprávnenej strane náhradu škody v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Ak nárok na náhradu škody vznikol porušením tej zmluvnej povinnosti, ktorá je zabezpečená zmluvnou pokutou, nárok na náhradu škody je poškodená strana oprávnená požadovať kumulatívne popri zmluvnej pokute a nezapočítateľne so zmluvnou pokutou.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi, že v prípade, ak objednávateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo v tejto zmluve, zaplatí objednávateľovi za porušenie svojich povinností zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej ceny diela.

Článok XI Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Zmluvné strany majú právo od zmluvy odstúpiť v prípadoch, ktoré ustanovuje zmluva alebo zákon.
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy okrem iného aj v prípadoch, pokiaľ objednávateľ neposkytuje spoluprácu ani na opakovanú výzvu na súčinnosť, ktorá bola vecne a časovo riadne nárokováná a dojednaná a má podstatný vplyv na riadne alebo včasné vykonanie diela. Zhotoviteľovi patrí úhrada za skutočne vykonané práce ku dňu odstúpenia od zmluvy a tiež za ďalšie účelne vynaložené náklady v súvislosti s predmetom zmluvy.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy okrem iného aj v prípadoch, pokiaľ zhotoviteľ neprevezme stavenisko včas.
- 11.4 Objávateľ môže tiež odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora v súlade s § 19 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 11.5 Objávateľ môže tiež odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom, v prípade ak subdodávateľ, ktorého využíva pri vykonávaní diela nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, pričom subdodávateľovi vznikla registračná povinnosť v tomto registri podľa osobitného predpisu. To platí rovnako v prípadoch, v ktorých dôjde k zmene subdodávateľa v priebehu realizácie diela, a nový subdodávateľ je povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 11.6 Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane, pričom v prípade odstúpenia z dôvodov podľa ods. 11.2 a 11.3 tohto článku zmluvy musí odstúpeniu od zmluvy predchádzať písomné upozornenie na možnosť odstúpenia s poskytnutím primeranej aspoň 5 dňovej lehoty na splnenie povinností, ktorej porušovanie zakladá právo od zmluvy odstúpiť.

Článok XII

Povinnosti zhotoviteľa v oblasti BOZP a OPP

- 12.1 Zhotoviteľ, resp. subdodávateľ zhotoviteľa je pre oblasť BOZP a OPP povinný zabezpečiť dodržiavanie a dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v súlade s ustanoveniami zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a od nich sa odvíjajúcich predpisov, ako i ostatných predpisov BOZP a OPP, vybaviť svojich zamestnancov príslušnými OOPP a zabezpečiť ich používanie. Minimálne 1 deň pred prvým vstupom na pracovisko objednávateľa zabezpečiť v spolupráci s objednávateľom výkon vstupnej inštrukčnej BOZP príslušných zamestnancov na podmienky objednávateľa v školiacej miestnosti BOZP objednávateľa.
- 12.2 Zhotoviteľ je povinný okamžite oznámiť vznik pracovného úrazu, prevádzkovej havárie, poruchy technického zariadenia alebo požiaru pokiaľ táto udalosť vznikla činnosťou zhotoviteľa v areáli objednávateľa aj objednávateľovi, s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
- 12.3 Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní na pracovisku objednávateľa dodržiavať osobitné interné predpisy vydané objednávateľom, s ktorými budú riadne oboznámení pri vstupnej inštrukčnej zhotoviteľ preberá zodpovednosť za porušenie týchto osobitných interných predpisov jeho zamestnancami.
- 12.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť označenie na pracovných odevoch všetkých svojich zamestnancov pohybujúcich sa v areáli objednávateľa názvom svojej firmy tak, aby toto označenie bolo zreteľné a trvalé.
- 12.5 Minimálne 3 dni pred prvým vstupom do areálu objednávateľa je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi menný zoznam zamestnancov, s uvedením mena a priezviska, dátumu narodenia, a zoznam EČV vozidiel, pre ktoré požaduje zhotoviteľ vjazd a výjazd z areálu objednávateľa. Tieto zoznamy je zhotoviteľ povinný v priebehu prác aktualizovať pri každej zmene.
- 12.6 Zhotoviteľ prehlasuje, že rešpektuje nižšie uvedené postihy za požitie alkoholických nápojov, porušenia zákazu fajčenia, resp. používania iných omamných prostriedkov zamestnancom zhotoviteľa, ktoré vyplývajú z interných predpisov objednávateľa.
- 12.7 Zistenie hmotnostnej koncentrácie alkoholu u zamestnanca zhotoviteľa v dychu nad 0,15 mg/l:
- objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi vo výške 664 EUR.
- 12.8 Prípady odmietnutia podrobiť sa dychovej skúške sa budú posudzovať ako závažné porušenie pracovnej disciplíny a bude sa postupovať podľa predchádzajúceho odseku.
- 12.9 Zistenie použitia omamných prostriedkov. V prípade zistenia použitia omamných prostriedkov sa postupuje podľa ods. 12.7 tohto článku.
- 12.10 Porušenie zákazu fajčenia. Za fajčenie v priestoroch objednávateľa je objednávateľ oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi vo výške 332 EUR za každú osobu vykonávajúcu činnosť v prospech zhotoviteľa, ktorá porušila zákaz fajčenia.
- 12.11 Pri závažnom porušení pracovnej disciplíny – fajčenie a používanie otvoreného ohňa na miestach a pracoviskách so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu uvedených v požiarnom štatúte sa uplatní zmluvná pokuta voči zhotoviteľovi vo výške 664 EUR.

Článok XIII

Povinnosti zhotoviteľa v oblasti ochrany životného prostredia

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy o dielo predpokladá vznik odpadu, objednávateľ zaradí v súčinnosti so zhotoviteľom tento odpad

podľa katalógu odpadov do príslušnej kategórie a určí spôsob zhromažďovania a manipulácie s odpadom podľa interných riadiacich dokumentov objednávateľa, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať pokyny objednávateľa vo veci zhromažďovania odpadu a manipulácie s ním a dodržiavať aj ďalšie nariadenia objednávateľa v oblasti ochrany životného prostredia vyplývajúce z jeho environmentálnej politiky a systému environmentálneho manažérstva.

- 13.2 Ak zhotoviteľovi vlastnou činnosťou z materiálov a surovín, ktoré doviezol do areálu objednávateľa a použil pri realizácii prác podľa tejto zmluvy vzniknú odpady, vystupuje zhotoviteľ ako pôvodca odpadu a je povinný s takto vzniknutými odpadmi nakladať v súlade s platnými právnymi predpismi pre oblasť nakladania s odpadmi a pre oblasť ochrany životného prostredia a znášať všetky dôsledky vyplývajúce z porušenia povinností uložených právnymi predpismi.
- 13.3 Priebežne počas vykonávania prác podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný odpad, ktorý vznikol v dôsledku jeho činnosti na svoje náklady zlikvidovať (bez vytvárania medziskládok) a odovzdať objednávateľovi doklady o jeho likvidácii.
- 13.4 Počas výkonu prác podľa tejto zmluvy a po ich ukončení je objednávateľ oprávnený za účasti zhotoviteľa vykonávať kontrolu pracoviska a priestorov určených na manipuláciu s odpadmi.
- 13.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že pred podpisom tejto zmluvy bol oboznámený s environmentálnou politikou objednávateľa, ktorú sa zaväzuje dodržiavať.
- 13.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje používať pri svojej činnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy výhradne materiály, o ktorých nezávadnosti na životné prostredie doložil objednávateľovi platné potvrdenie.
- 13.7 Zhotoviteľ sa osobitne zaväzuje neliatť tekuté chemické látky priamo do kanalizačných šácht a dažďových vpustí.
- 13.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinností zo strany zhotoviteľa na úseku nakladania s odpadmi a ochrany životného prostredia podľa tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy o dielo.
- 13.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje používať pri realizácii všetkých svojich činností len motorové vozidlá s platnými skúškami technickej a emisnej spôsobilosti.

Článok XIV

Povinnosti zhotoviteľa v oblasti zodpovednosti za škody

- 14.1 Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť všetky oprávnenia a povolenia potrebné na vykonávanie činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy o dielo a je tiež povinný zabezpečiť, aby zamestnanci zhotoviteľa prostredníctvom ktorých vykonáva dielo boli spôsobilí a oprávnení vykonávať práce potrebné k realizácii diela a aby mali na výkon týchto prác všetky potrebné povolenia.
- 14.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi pri zhotovovaní diela porušením akejkoľvek právnej povinnosti vyplývajúcej zo zákona alebo z ustanovení tejto zmluvy o dielo. Na úpravu práv a povinností zmluvných strán v prípade vzniku škody sa vzťahujú ustanovenia § 373 anasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka znení neskorších predpisov.

Článok XV

Ochrana osobných údajov a mlčanlivosť

- 15.1 Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať mlčanlivosť vzťahujúcu sa na osobné údaje s ktorými prídu do styku akýmkoľvek spôsobom. Táto mlčanlivosť pôsobí aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

- 15.2 Mlčanivosť podľa odseku 15.1 sa rovnako vzťahuje aj na fyzické alebo právnické osoby, ktoré zmluvné strany využijú pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy, pričom touto povinnosťou sú tieto osoby povinné zaviazat' aj ďalšie fyzické alebo právnické osoby, ktoré využijú pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy.
- 15.3 Za týmto účelom sa zaväzujú zmluvné strany zaviazat' fyzické alebo právnické osoby, ktoré využívajú na realizáciu predmetu plnenia tejto zmluvy mlčanivosťou vzťahujúcou sa na osobné údaje s ktorými prídu do styku. Táto povinnosť mlčanivosti podľa prvej vety musí trvať aj po skončení pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru, služobného pomeru, obdobného pracovného vzťahu, ukončení obchodného, iného vzťahu. Táto povinnosť sa vzťahuje rovnako aj na ďalšie fyzické alebo právnické osoby, ktoré takto použité osoby využijú pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy.

Článok XVI **Záverečné ustanovenia**

- 16.1 Pre vznik tejto zmluvy sa vyžaduje dohoda o celom jej obsahu.
- 16.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami, pričom účinnosť nadobúda v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
- 16.3 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmluva je v zmysle ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, povinne zverejňovanou zmluvou.
- 16.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 - Projektová dokumentácia
Príloha č. 2 - Ocenený výkaz výmer
Príloha č. 3 - Zoznam všetkých známych subdodávateľov
Príloha č. 4 - Environmentálna politika objednávateľa
Príloha č. 5 - Doložka o partnerstve
- 16.5 Zmenu alebo doplnenie zmluvy môžu zmluvné strany vykonať len formou očíslovaného písomného dodatku k zmluve, odsúhlaseného a podpísaného obidvoma zmluvnými stranami. Zmluvné strany budú prípadné dodatky k tejto zmluve uzatvárať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Uvedené sa netýka zmeny kontaktných osôb, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím, doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane.
- 16.6 Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 16.7 Zmluva o dielo je vyhotovená v troch exemplároch, z toho dve vyhotovenia pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 16.8 Zmluvné strany potvrdzujú, že obsah zmluvy si prečítali, obsahu porozumeli, k podpisu nedošlo v časovej tiesni a na znak súhlasu ju podpísali.

V Prešove, dňa

V Medzeve, dňa

objednávateľ
FNsP J. A. Reimana Prešov
Ing. Ľubomír Šarník
riaditeľ

zhotoviteľ
EUCOS SK s.r.o.
Peter Kakalec
konateľ spoločnosti

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022
Stavba: Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie

JKSO:
Miesto: FNsP J. A. REIMANA, ul. J. Hollého 14, 080 01 PREŠOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			447 629,16
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znížená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	447 629,16	89 525,83
Cena s DPH			537 154,99
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022

Stavba: Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie

Miesto: FNsP J. A. REIMANA, ul. J. Hollého 14, 080 01 PREŠOV

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	447 629,16	89 525,83
01	Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie	447 629,16	89 525,83
Celkové náklady za stavbu 1) s DPH			537 154,99
2)	Ostatné náklady	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1)+2) bez DPH			447 629,16
DPH 20%			89 525,83
Celkové náklady za stavbu 1)+2) s DPH			537 154,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie

Objekt:

01 - Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie

JKSO:

Miesto:

FNsP J. A. REIMANA, ul. J. Hollého 14, 080 01 PRESOV

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

447 629,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	447 629,16	20,00%	89 525,83

Cena s DPH

v EUR

537 154,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie

Objekt:

01 - Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie

Miesto: **FNsP J. A. REIMANA, ul. J. Hollého 14, 080 01 PREŠOV**

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

447 629,16

HSV - Práce a dodávky HSV	31 172,11
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 180,64
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	19 000,87
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 136,90
99 - Presun hmôt HSV	853,70
PSV - Práce a dodávky PSV	119 181,59
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 702,69
713 - Izolácie tepelné	414,70
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	2 713,75
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 572,44
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	8 863,43
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	1 312,94
763 - Konštrukcie - drevostavby	13 649,93
766 - Konštrukcie stolárske	7 463,26
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	39 552,21
776 - Podlahy povlakové	19 700,77
781 - Obklady	12 765,26
783 - Nátery	6 417,12
784 - Maľby	1 053,09
M - Práce a dodávky M	293 360,46
21-M - Elektromontáže	77 904,52
22-m - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	68 345,05
23-M - Montáže potrubia	2 640,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	144 470,89
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 520,00
OST - Ostatné	795,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	600,00

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie

Objekt:

01 - Modernizácia oddelenia chirurgickej endoskopie

Miesto: **FNsP J. A. REIMANA, ul. J. Hollého 14, 080 01 PREŠOV**

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							447 629,16
D	HSV		Práce a dodávky HSV				31 172,11
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				3 180,64
1	K	317161272	D+M preklad keramický plochý HELUZ, šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky do 2500 mm	ks	5,000	35,00	175,00
2	K	340238243	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tehľami HELUZ (140x497x238)	m2	6,200	34,20	212,04
3	K	342000000	D+M podstavcov pre VZT zariadenia	ks	22,000	120,00	2 640,00
4	K	340238243	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tehľami HELUZ (140x497x238)	m2	4,800	32,00	153,60
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				19 000,87
5	K	612401391	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	25,000	20,00	500,00
6	K	61245109.1	Vyrovnávanie povrchu omietaných stien vyrovnávajúcu maltou hr. do 3mm (ref. SOLOCRET 15)	m2	180,000		
6	K	6124609.1	Vyrovnávanie povrchu omietaných stien vyrovnávajúcu maltou hr. do 3mm (ref. SOLOCRET 15)	m2	170,830	11,55	1 973,00
			51,74 "pod keramický obklad		51,740		
			127,49 "pod vinyl. Obklad		127,490		
			-(2,4*(1,3+1,05+0,95+1,2)-0,6*2*2)		-8,400		
			"4.10,11,12...SDK priečka				
			spolu		170,830		
7	K	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	380,000		
7	K	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	660,780	1,50	991,17
			170,83+489,95				
8	K	612460213	Vnúťorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	120,000		
9	K	612460221	Vnúťorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	250,000		
9	K	612460221	Vnúťorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	489,950	8,50	4 164,58
			225,47-30,5-14,6 "maľba Jupol steny		180,370		
			382,22-36,096 "náter Steridex steny		346,124		
			-(1,9+2)*2,55-0,8*2,05 "m.č. 4.01, SDK priečka po podhľad		-8,305		
			-2,65*(1,9+2)-0,8*2 "m.č. 4.04, SDK priečka po podhľad		-8,735		
			-(2,45+0,43*2+0,4)*2,65 "4.01, obklad VZT		-8,832		
			-(1,115+0,355*2)*2,65 "4.03, obklad VZT		-4,836		
			-2,65*(1,115+0,355*2) "m.č.4.04, predsadená stena VZT		-4,836		
			spolu		489,950		
9a	K	6124603312	Vnúťorná omietka stien barytová (ochrana proti RTG žiareniu), hr. 12 mm	m2	50,088	63,60	3 185,62
			3,04*(3,8+0,375-1,4*2,1)=3,754 "m.č.4.04...A3"				
			3,04*(5,65-1,115+7,8-0,375+5,7)-(2,19+3,36)*1,73+0,65*1,73*2=46,334 "m.č. 4.04...úprava A4"				
10	K	6124609.1	Príprava vnútorného podkladu omietky stien dvojnásobnou penetráciou (ref. ASO-UNIGRUNF-K)	m2	250,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	6124609.1	Príprava vnútorného podkladu omietky stien dvojnásobnou penetráciou (ref. ASO-UNIGRUNF-K)	m2	660,780	3,64	2 402,60
11	K	6124609.99	Stavebné vysprávky na úrovni -4.pp, 1.np v miestach napojenia sa existujúce rozvody inžinierskych sietí, vrátane materiálu	hod	25,000	16,50	412,50
12	K	6324409.1	Príprava vnútorného podkladu podláh dvojnásobnou penetráciou (ref. ASO-UNIGRUND-K)	m2	330,000		
13		63131361.1	Mazanina betónu prostého hr.80 -120 mm	m3	1,500	155,00	232,50
14	K	63245269.15	Vláknami vystužená samonivelizačná stierka na vyrovnanie nerovnosti, hr. 15 mm (ref. štandard SOLOPLAN-30-PLUS)	m2	30,000		
15	K	63245269.22	Vláknami vystužená samonivelizačná stierka na vyrovnanie nerovnosti, hr. 22mm (ref. štandard SOLOPLAN-30-PLUS)	m2	40,000		
15	K	63245109p	Podlahová stierka na vyrovnanie nerovnosti pokladu, hr. do 3mm, vrátane penetrácie (ref. SOLOCRET 15)	m2	316,250	16,25	5 138,90
			186,33+126,23+23,69=316,25 p1+p2+p3				
16	K	632453585.S	Vybúranie prestupov stropu trapez, betón 1,2 x 0,4 hr. 20 cm /položka zarátaná vo VV VZT/	ks	4,000	0,00	0,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 136,90
17	K	941955002.S	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	330,000	5,02	1 656,60
18	K	941955002.VZT	Lešenie pre montáž potrubia VZT - exteriér	kpl	1,000	250,00	250,00
19	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	330,000	3,00	990,00
20	K	9600011...1	Dočasné deliace konštrukcie pre oddelenie a uzatvorenie pracovného priestoru a ochranu ostatných priestorov od špiny a prachu s integrovanými dvernými otvormi (montáž, demontáž, odvoz)	m2	7,500	27,50	206,25
21	K	9600011...2	Dôkladne zakrývanie priestorov a prvkov, minimalizovanie prašnosti a hlučnosti, priebežné čistenie	m2	110,000	0,61	66,55
22	K	971052441	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 300 mm, -0,18700t	ks	5,000	37,70	188,50
23	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	0,600	397,03	238,22
24	K	971055014	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 200 mm stenovou pílou -0,02400t	m	12,000	65,00	780,00
25	K	973031334	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,25 m2, hl. do 150 mm, -0,04000t	ks	10,000	8,04	80,40
26	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	12,636	11,47	144,93
27	K	97901*121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	37,908	8,04	304,78
28	K	999000000	Prenájom žeriava pri montáži VZT jednotiek	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
29	K	999000000	Požiarne upchávkky	kpl	1,000	110,68	110,68
30	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,636	11,58	146,32
31	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	101,088	1,30	131,41
32	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	12,636	35,00	442,26
D	99		Presun hmôt HSV				853,70
33	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	34,148	25,00	853,70
D	PSV		Práce a dodávky PSV				119 181,59
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				1 702,69
34	K	711411011	Výstužná páska do rohov a kútov, Asodichtband š.=12cm	m	110,000		
34	K	711411011	Výstužná páska do rohov a kútov, Asodichtband š.=12cm	m	101,560	2,53	257,40
35	K	711463301	SCHOMBURG izolácia proti povrchovej a podpovrchovej vode AQUAFIN-2K na zvislej a vodorovnej ploche (príp. ekvivalent.)	m2	114,000		
35	K	711463301	SCHOMBURG izolácia proti povrchovej a podpovrchovej vode AQUAFIN-2K na zvislej a vodorovnej ploche (príp. ekvivalent.)	m2	114,470	12,45	1 425,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 12 m	t	0,515	38,67	19,91
D 713 Izolácie tepelné							414,70
37	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	84,500	3,64	307,58
38	M	283310007300	Izoláčna PE trubica MIRELON PRO 15x6 mm (d x hr. izolácie), dl. 2m, AZ FLEX	m	19,500	0,32	6,24
39	M	283310008300	Izoláčna PE trubica MIRELON PRO 22x6 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	45,500	0,40	18,20
40	M	283310008100	Izoláčna PE trubica MIRELON PRO 28x6 mm (d x hr. izolácie), dl. 2m, AZ FLEX	m	19,500	0,46	8,97
41	M	141930000100	Objímka oceľová pozinkovaná d 40 so závitovým nátrubkom M 10, pre klzné upevnenie rúr, GEBERIT	ks	10,000	3,29	32,90
42	M	141930000200	Objímka oceľová pozinkovaná d 50 so závitovým nátrubkom M 10, pre klzné upevnenie rúr, GEBERIT	ks	7,000	3,71	25,97
43	M	141930000400	Objímka oceľová pozinkovaná d 63 so závitovým nátrubkom M 10, pre klzné upevnenie rúr. GEBERIT	ks	4,000	3,71	14,84
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							2 713,75
44	M	11133000C300	Mazadlo na hrdlové spoje, tuba 250 g	ks	2,000	1,50	3,00
45	K	721171206	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné prípojné	m	4,000	45,00	180,00
46	K	72117120E	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4,3 odpadné prípojné	m	7,500	48,00	360,00
47	K	721171502	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojné	m	11,500	12,00	138,00
48	K	721171503	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 50/3 odpadné prípojné	m	7,000	13,00	91,00
49	K	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 32x1, 8	ks	4,000	2,93	11,72
50	M	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/ABS	ks	3,000	33,36	100,08
51	M	286630028400	Podlahova vpust HL510NPr-3120, (0,5 l/s), horizontálny odtok DN 40/50, zápachová uzávierka Primus, Klíck-Klack, rám 121x121 mm, mriežka Quadra 115x115 mm, PE	ks	2,000	141,36	282,72
52	M	552240016400	Žľab sprchový nerezový integrovaný v EPS "PRIMUS - LINE" HL531.0, montáž k stene, výška rámu žľabu 13 mm, stavebná výška 79 mm	ks	3,000	210,00	630,00
53	M	551620012300	Zápachová uzávierka podomietková HL400, DN 40/50, umývačkový UP sífón, s kolonom pre pripojenie hadice 3/4", čistiaci otvor, krytka nerez 160x110 mm, PE	ks	2,000	27,87	55,74
54	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1, 8	ks	7,000	3,12	21,84
55	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1, 8	ks	13,000	3,45	44,85
56	K	721194108	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2, 3	ks	6,000	5,10	30,60
57	K	721213003	Montáž podlahového vpuste s vodorovným odtokom a integrovaným vztlakovým uzáverom DN 50	ks	2,000	8,33	16,66
58	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	60,000	1,15	69,00
59	M	551620013200	Zápachová uzávierka podomietková HL406, DN 40/50, umývačkový UP sífón, výtokový ventil 1/2", prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, spätná klapka a privzdušňovač, krytka nerez 180x100 mm, PE	ks	3,000	200,00	600,00
60	K	7259891*2	Dvierka plastové 300/300	ks	10,000	5,16	51,56
61	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	26,98	26,98
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							3 572,44
62	K	722171312	Potrúbie z viacvrstvových rúr PE GEBERIT Mepla d20x2,5mm	m	19,500	19,00	370,50
63	K	722171313	Potrúbie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm	m	45,500	23,50	1 069,25
64	K	722171314	Potrúbie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm	m	19,500	26,50	516,75
65	K	722172132	Potrúbie z plastických rúr PP-R D32/2.9 - PN10, potýfúznym zvaraním-odvod kondenzátu	m	30,000	11,90	357,00
66	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre batériu G 1/2	pár	19,000	16,50	313,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	55111000..	Nástenka RADOPRESS dvojitá U D 20 mm, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	ks	38,000	10,09	383,42
68	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	8,000	4,62	36,96
69	M	551110006400	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 3/4" FM, plnoprietokový, motýľ, niklovaná mosadz, IVAR	ks	8,000	12,58	100,64
70	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	8,000	5,11	40,88
71	M	551110005700	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 1"FM, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	8,000	22,56	180,48
72	K	722221060	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 1/2	ks	2,000	2,77	5,54
73	M	551210C36500	Vypúšťací guľový ventil 1/2", komplet, GIACOMINI	ks	2,000	8,76	17,52
74	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	5,11	5,11
75	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	84,500	1,78	150,41
76	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	24,48	24,48
D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				8 863,43
77	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do fahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	5,000	48,25	241,25
78	M	552370000600	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm, rohový so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, bezberiový, výškovo nastaviteľné WC, plast, GEBERIT pre imob	ks	1,000	479,77	479,77
79	M	552370000500	Predstanový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm, rohový so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, výškovo nastaviteľné, plast, GEBERIT	ks	4,000	221,24	884,94
80	K	725119730	Montáž záchoda do predstenového systému	ks	5,000	8,68	43,40
81	M	64236000...1	Misa záchodová keramická závesná JIKA, rozmer 360x490x400 mm, s hlbokým splachovaním,	ks	4,000	81,69	326,76
82	M	64236000...2	Misa záchodová keramická závesná JIKA, rozmer 360x530x400 mm, s hlbokým splachovaním, pre imob	ks	1,000	162,98	162,98
83	M	554330001600	Poklop WC JIKA z duroplastu, závesy kovové, s automatickým pozvoľným sklápaním a antibakteriálnou úpravou	ks	5,000	23,44	117,18
84	K	725239701	Montáž predstenového systému umývadiel do masívnej murovanej konštrukcie (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	8,000	37,46	299,60
84a	K	725149765	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	8,000	27,50	220,00
85	M	552280002100	Súprava DuoFix pre umývadlo so vzdialenosťou upevnenia 380-580 mm, oceľ, sanitárny systém, GEBERIT	ks	8,000	50,63	405,04
86	M	642110003000	Umývadlo keramické JIKA, rozmer 600x450x170 mm, biele s príslušenstvom	ks	5,000	96,13	480,65
87	M	642110002900	Keramické umývadlo 59x46cm, pre telesne postihnutých s príslušenstvo	ks	1,000	92,50	92,50
88	M	552310005100	Umývadlo SANELA z nehrdzavejúcej ocele 560x420 mm, s odpadnou sústavou, SLUN 26 //popis viď výkres zdrav. tech. označenie 11-112//	ks	1,000	254,22	254,22
89	M	552310005000	Umývadlo lekárske, Laufen Pro Liberty, bez prepadu, /popis viď výkres zdrav. tech. označenie 11-113/	ks	1,000	117,20	117,20
90	K	725319111	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, štvorcových, kruhových, zapustených do dosky, bez výtokových armatúr	súb.	3,000	16,08	48,24
91	K	725329201	Montáž drezov, samostatne stojacich, bez výtok. armatúr	súb.	2,000	10,78	21,56
92	M	552310002900	Nerezový dres 560mm x 500mm s odpadovou súpravou a spodnou skrinkou	ks	2,000	42,87	85,74
93	M	5523100029001	Nerezový dres, kruhový 510mm s odpadovou súpravou a spodnou skrinkou	ks	1,000	48,04	48,04
94	M	5523100029002	Nerezový stôl s jedným drezom, 700x700x (H) 850 mm	ks	1,000	378,00	378,00
95	M	5523100029003	Nerezový stôl s dvaj drezom, 1200x700x (H) 850 mm	ks	1,000	562,59	562,59
96	M	4363100009004	Filter zmäčkovací IVAR.DEVAP 045 pre úpravu tvrdosti vody	ks	1,000	1 372,13	1 372,13
97	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	20,94	20,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická MIRA, rozmer 425x500x450 mm, plastová mriežka, JIKA	ks	1,000	218,98	218,98
99	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	5,000	6,50	32,50
100	M	5514105000	Ventil rohový T 67 1/2" vršok T 13	ks	5,000	3,07	15,35
101	K	725829301	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	14,000	8,33	116,62
102	M	551450004300	Batéria dresová, s lekárskou laktívou pákov, nástenná, výtokové ramienko 25mm, keramická kartuša, chróm	ks	7,000	64,64	452,47
103	M	551450003400	Batéria umývadlová, dresová, nástenná, páková, výtokové rameno min. 210 mm, keramická kartuša, chróm	ks	7,000	59,38	415,64
104	K	725849202	Montáž batérie sprchovej nástennej	ks	5,000	3,77	18,85
105	M	551450002000	Batéria vaňová, nástenná, páková, keramická kartuša, chróm so sprchovým setom na stenu,	ks	5,000	62,52	312,59
106	K	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	8,000	8,16	65,28
107	M	5516232101	Uzávierka zápachová umývadlová HL 135 D 40,50 mm	ks	8,000	9,80	78,37
108	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 60 (pre jeden drez)	ks	5,000	8,96	44,80
109	M	551620007100	Zápachová uzávierka kolenová pre jednodielne drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlou hadlicovou prípojkou, plast, GEBERIT	ks	5,000	18,57	92,85
110	M	551620002800	Odtok sprchovej vaničky s otvorom pre ventil d 52 mm, pripájacie koleno d 50 mm s guľovým kĺbom, plast, GEBERIT	ks	5,000	61,68	308,40
111	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	28,00	28,00
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				1 312,94
112	K	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	ks	9,000	1,30	11,70
113	K	735154142	Montáž vykurovacích telies 2-radových panelových výška 1000-1200 mm,	ks	9,000	12,36	111,24
114	K	7351541423	Úprava rozvodov ÚK - uloženie do podlahy	hod	70,000	17,00	1 190,00
D 763			Konštrukcie - drevostavby				13 649,93
115	K	763115121.S	SDK - Ba priečka hr. 100mm, v=3,04m, jednoduché opláštenie 1x 12,5, výplň minerálnou vlnou hr. 50mm, zo strany endoskopie 2x baritová doska na systém pozink.podkonštrukcie, styky pretmelit', prepáskovať, prebrúsiť, /D+M/	m2	12,700		
115	K	763115121.S	SDK - Ba priečka hr. 100mm, v=3,04m, jednoduché opláštenie 1x 12,5, výplň minerálnou vlnou hr. 50mm, zo strany endoskopie 2x baritová doska na systém pozink.podkonštrukcie, styky pretmelit', prepáskovať, prebrúsiť, /D+M/	m2	10,256	116,95	1 199,41
			3,04*(1,9+2)-0,8*2=10,256 "m.č. 4.04a				
115a	K	763115121.S	SDK - Ba predsadená stena hr. 75mm, v=3,04m, výplň minerálnou vlnou hr. 50mm, zo strany endoskopie 2x baritová doska na systém pozink.podkonštrukcie, styky pretmelit', prepáskovať, prebrúsiť, /D+M/	m2	5,548		0,00
			3,04*(1,115+0,355*2)=5,548 "m.č.4.04, predsadená stena VZT /položka zarátaná vo VV VZT/				
116	K	7631159*2.S	SDK priečka hr.10 v=3,04m, jednoducho opláštená 1 x 12,5mm, s vysokopevn. dosiek so zvýšenou tvrdosťou, vysokou nepriezvučnosťou (ref. Štand. Rigips HABITO) na systém. pozink. podkonštrukcii, styky pretmelit', prepáskovať, prebrúsiť, výplň minerálnou vlnou hr. 50mm. /D+M/	m2	15,900		
116	K	763115912.S	SDK priečka hr.10 v=3,04m, jednoducho opláštená 1 x 12,5mm, s vysokopevn. dosiek so zvýšenou tvrdosťou, vysokou nepriezvučnosťou (ref. Štand. Rigips HABITO) na systém. pozink. podkonštrukcii, styky pretmelit', prepáskovať, prebrúsiť, výplň minerálnou vlnou hr. 50mm. /D+M/	m2	10,216	49,75	508,26
			(1,9+2)*3,04-0,8*2,05=10,216 "m.č. 4.01a				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116a	K	763115912.S	SDK priečka hr.10 v=3,04m, jednoducho opláštená 1 x 12,5mm obojstranne, z jednej strany opláštenia doska impregnovaná, s vysokopevn. dosiek so zvýšenou tvrdosťou, vysokou neprievučnosťou (ref. Štand. Rigips HABITO) na systém. pozink. podkonštrukcii, styky pretmeliť, prepáskovať, prebrúsiť, výplň minerálnou vlnou hr. 50mm, /D+M/ (1,3+0,95)*2,4-0,7*2,05=3,965 "m č. 4.11	m2	3,965	46,80	185,57
117	K	763115913.S	SDK predstena hr.75mm, na systém. pozink podkonštrukcii, dvojitě opláštenie s impregnovanou doskou hr.12,5mm a Tl 60 mm, styky pretmeliť, prepáskovať, prebrúsiť, /D+M/	m2	24,800		
117	K	763115913.S	SDK predstena hr.75mm, na systém. pozink podkonštrukcii, dvojitě opláštenie s impregnovanou doskou hr.12,5mm a Tl 60 mm, styky pretmeliť, prepáskovať, prebrúsiť, /D+M/ 0,9*3,04=2,736 "m.č. 4.04a"	m2	2,736	37,49	102,58
117a	K	763115913.S	SDK predstena hr.75mm, na systém. pozink podkonštrukcii, dvojitě opláštenie s standardnou doskou hr.12,5mm a Tl 60 mm, styky pretmeliť, prepáskovať, prebrúsiť, /D+M/ (2,45+0,43*2+0,4)*3,04=11,278 "4.01, obklad VZT /položka zarátaná vo VV VZT/ (1,115+0,355*2)*3,04=5,548 "4.03, obklad VZT /položka zarátaná vo VV VZT/	m2	16,826		0,00
118	K	763135045.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana E15, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela (ref. Štand. Rigips CASOPRANO CASOROC) na systémovej podkonštrukcii, /D+M/	m2	150,000		
118	K	763135045.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana E15, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela (ref. Štand. Rigips CASOPRANO CASOROC) na systémovej podkonštrukcii, /D+M/ 32,82+3,2+17,75+18,65+55,047 "úprava a"	m2	127,467	23,01	2 932,44
119	K	763135060.S	Kovový kazetový podhľad umývateľný dezinfikovateľný, hladký 600 x 600 x 33 mm, biely, výklop smerom dole, (ref. Štand. Armstrong Matal Q-CLIP-IN) na systémovej podkonštrukcii, /D+M/	m2	115,000		
119	K	763135060.S	Kovový kazetový podhľad umývateľný dezinfikovateľný, hladký 600 x 600 x 33 mm, biely, výklop smerom dole, (ref. Štand. Armstrong Matal Q-CLIP-IN) na systémovej podkonštrukcii, /D+M/ 14,15+33,44+2,75+58+3,55=111,89 "úprava b"	m2	111,890	52,34	5 856,60
120	K	763138701.S	Podhľad SDK 1 x 12,5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia (ref. Štand. Rigips HABITO), styky pretmeliť, prepáskovať, prebrúsiť, /D+M/	m2	46,200		
120	K	763138701.S	Podhľad SDK 1 x 12,5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia (ref. Štand. Rigips HABITO), styky pretmeliť, prepáskovať, prebrúsiť, /D+M/ 1,48+0,92+1,2+11=14,6 "úprava d" (2,19+3,36+3,36+2,19+2,19+3,36+3,36+0,15+2,19*2+0,3+3,36)*(1,1+0,18)=36,096 "úprava e"	m2	50,696	26,58	1 347,55
121	K	763138702.S	Podhľad SDK 1 x 12,5 mm závesný, do vlhkého prostredia (ref. Štand. Rigips GLASROCH OCEAN), vodoodpudivá úprava, odoln. Voči plesniam, zosil.jadro skien. vlak, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia styky pretmeliť, prepáskovať, prebrúsiť, /D+M/	m2	30,500	30,05	916,56
122	K	763190010	Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	230,000	1,90	437,00
123	K	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	273,267	0,60	163,96
D	766		Konštrukcie stolárske				7 463,26
124	K	766642115- D-01,02	M+D drevené dvere plné laminované 600x1970, 1.krídľ., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopny plech obojstranne	ks	4,000		
124a	K	766642115- D-01	M+D drevené dvere plné laminované 600x1970, 1.krídľ., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopny plech obojstranne, zámok s vlokou FAB, do pôvodnej zárubne	ks	2,000	260,79	521,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124b	K	766642115-D-02	M+D drevené dvere plné laminované 600x1970, 1.krídl., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obojstranne, WC kovanie, do pôvodnej zárubne	ks	2,000	260,79	521,58
125	K	766669-D-03	M+D drevené dvere plné laminované 700x1970mm, 1.krídl., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obojstranne, vrátane oceľovej zárubne s tesnením+náterom zárubne	ks	1,000	368,15	368,15
126	K	766669-D-04,05,06	M+D drevené dvere plné laminované 800x1970mm, 1.krídl., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obojstranne	ks	5,000		
126a	K	766669-D-04	M+D drevené dvere plné laminované 800x1970mm, 1.krídl., otvárané, s ochranou proti RTG žiareniu, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obojstranne, vrátane oceľovej zárubne s ochranou voči RTG žiareniu+náterom zárubne	ks	1,000	2 744,78	2 744,78
126b	K	766669-D-05	M+D drevené dvere plné laminované 800x1970mm, 1.krídl., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obojstranne, do pôvodnej zárubne+náter zárubne	ks	3,000	281,88	845,63
126c	K	766669-D-06	M+D drevené dvere plné laminované 800x1970mm, 1.krídl., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obojstranne, vrátane oceľovej zárubne s tesnením+náterom zárubne	ks	1,000	370,28	370,28
127	K	766669-D-07,08	M+D drevené dvere plné laminované 1100x1970mm, 1.krídl., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obojstranne	ks	3,000		
127a	K	766669-D-07	M+D drevené dvere plné laminované 1100x1970mm, 1.krídl., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obojstranne, vrátane oceľovej zárubne s tesnením+náterom zárubne	ks	2,000	397,63	795,26
127b	K	766669-D-08	M+D drevené dvere plné laminované 1100x1970mm, 1.krídl., otvárané, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obojstranne, do pôvodnej zárubne+náter zárubne	ks	1,000	336,73	336,73
128	K	79555555.S	Dodávka a montáž šachtových uzáverov jednodielnych SV01	ks	1,000	150,00	150,00
129	K	79555555.S	Dodávka a montáž šachtových uzáverov dvojdielnych SV02	ks	2,000	200,00	400,00
130	K	795555557.S	Dodávka a montáž šachtových uzáverov posuvných SV03	ks	1,000		
130	K	795555557.S	Dodávka a montáž šachtových uzáverov SV03, odnímateľné na magnet	ks	1,000	150,00	150,00
131	K	795555558.S	Pozorovacie plastové okno pevné O01	ks	1,000	231,00	231,00
132	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	51,400	0,55	28,27
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				39 552,21
133	K	767000000.S	Dodávka a montáž automatických dvier A01	ks	1,000	3 726,93	3 726,93
134	K	7670000001.S	Dodávka a montáž automatických dvier A02	ks	1,000	15 031,67	15 031,67
135	K	7670000002.S	Dodávka a montáž automatických dvier A03	ks	1,000	4 113,98	4 113,98
136	K	7670000003.S	Montáž automatických dvier A04 /dvere doda investor/	ks	1,000	230,00	230,00
137	K	7670000004.S	Montáž automatickej hliníkovej zasklenej teny s 2 krídlami a 2 pevnými bočnými svetlými DP09 /dvere doda investor/	ks	1,000	241,50	241,50
138	K	7670000005.S	Nerezové sklopné a pevné držadlá,	ks	3,000		
138a	K	7670000 ZV02	Nerezové sklopné držadlo dl. 834 s držiakom toaletného papiera,	ks	1,000	141,70	141,70
138b	K	7670000 ZV03	Nerezové pevné držadlo dl. 600mm, horizontálne	ks	1,000	49,11	49,11
138c	K	7670000 ZV04	Nerezové pevné držadlo dl. 834mm, vertikálne	ks	1,000	53,11	53,11
139	K	7670000006.S	Sanitárna deliaca priečka laminovanej DTD, ZV01	ks	1,000	392,63	392,63
140	K	767649901.1	Zriadenie prestupov pre potrubie VZT a medicínskych plynov v chodbových uzáveroch (zasklenených stenách s dverami) v priestore nad stropným podhľadom, utesnenie, pretmelenie	ks	4,000	110,00	440,00
141	K	7670000007.S	Dodávka a montáž nástenná ložková rampa	ks	4,000	3 781,58	15 126,30
142	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	5,866	0,90	5,28
D	776		Podlahy povlakové				19 700,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	K	776460011	Lepenie podlahových soklov z linolea vytlahtnutím	m	280,000	7,50	2 100,00
144	K	776560010.1	Lepenie povlakových podláh vinyl., bezšpárových, vyšší štandard (ref. lepidlo UZIN KE 2000S)	m2	190,000		
144	K	776560010.1	Lepenie povlakových podláh vinyl., bezšpárových, vyšší štandard (ref. lepidlo UZIN KE 2000S)	m2	149,920	10,50	1 574,16
			126,23+23,69=149,92 "p2+p3"				
145	M	284140000900	Podlahová povlaková krytina vinylová, homogénna, elektrostaticka, vyšší štandard P1(celý popis v tabuľke podláh)	m2	183,000		
145	M	284140000900	Podlahová povlaková krytina vinylová, homogénna, elektrostaticka, vyšší štandard P1(celý popis v tabuľke podláh)	m2	185,320	38,25	7 088,49
			166,33*1,03+280/2*0,1=185,32				
146	M	284140000900.1	Podlahová povlaková krytina vinylová, homogénna, vyšší štandard P2(celý popis v tabuľke podláh)	m2	157,000		
146	M	284140000900.1	Podlahová povlaková krytina vinylová, homogénna, vyšší štandard P2(celý popis v tabuľke podláh)	m2	144,017	28,05	4 039,67
			126,23*1,03+280/2*0,1=144,017				
147	M	284140000900.2	Podlahová povlaková krytina vinylová, homogénna, vyšší štandard P3(celý popis v tabuľke podláh)	m2	23,500		
147	M	284140000900.2	Podlahová povlaková krytina vinylová, homogénna, vyšší štandard P3(celý popis v tabuľke podláh)	m2	24,401	32,03	781,43
			23,69*1,03=24,401				
148	K	776560030.1	Lepenie povlakových podláh vinyl.,bezšpárových, homogénnych, elektrostaticky vodivých elektrostaticky vodivých na Cu pásku (ref. lepidlo UZIN KE2000C)	m2	150,000		
148	K	776560030.1	Lepenie povlakových podláh vinyl.,bezšpárových, homogénnych, elektrostaticky vodivých elektrostaticky vodivých na Cu pásku (ref. lepidlo UZIN KE2000C)	m2	166,330	10,50	1 746,47
			166,33 "p1"				
149	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	330,000		
149	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	316,250	0,50	158,13
			166,33+126,23+23,69=316,25				
150	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	330,000		
150	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	316,250	0,86	271,98
151	K	776992209	Ostatné opravy na nášľapnej ploche odstránenie lepidla prebrúsením	m2	330,000		
151	K	776992209	Ostatné opravy na nášľapnej ploche odstránenie lepidla prebrúsením	m2	316,250	2,90	917,13
152	K	776994113	Ostatné práce - zvráňanie a frézovanie povlakových podláh z linolea - teplý spoj	m	150,000	2,93	439,50
153	K	776995111	Ostatné práce - lepenie prechodových profilov	m	7,000	2,91	20,37
154	M	611990002000	Líšta prechodová narážacia, šírka 30 mm	m	7,800	3,42	26,68
155	K	776996110	Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh	m2	330,000		
155	K	776996110	Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh	m2	316,250	1,48	468,05
156	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	196,321	0,35	68,71
D	781		Obklady				12 765,26
157	K	781445100-1	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek hutných kladených do tmelu, (reprez. tmeľ ARDEX trieda C1T)	m2	155,000		
157	K	781445100-1	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek hutných kladených do tmelu, (reprez. tmeľ ARDEX trieda C1T)	m2	57,340	25,00	1 433,50
158	M	5978651...1	Obklad keramický, vyšší štandard, s antibakteriálnym a hydrofóbnym účinkom, s vysokou odolnosťou voči chemikáliám (celý popis v tabuľke povrchov)	m2	170,000		
158	M	5978651...1	Obklad keramický, vyšší štandard, s antibakteriálnym a hydrofóbnym účinkom, s vysokou odolnosťou voči chemikáliám (celý popis v tabuľke povrchov)	m2	60,207	64,67	3 893,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			57,34*1,05=60,207				
159	K	781445100-2	Spárovanie obkladov vnútor. stien z obkladačiek hutných kladených do tmelu, (reprez. špár. ARDEX RG)	m2	155,000		
159	K	781445100-2	Spárovanie obkladov vnútor. stien z obkladačiek hutných kladených do tmelu, (reprez. špár. ARDEX RG)	m2	57,340	7,55	432,89
160	K	781445100-3	Tmelenie obkladov rohov a kútov silikónovým tmelom	m	60,000	2,18	130,50
161	K	781491115	Montáž hliníkových profilov do tmelu - roh, kút, hrana	m	30,000	0,90	27,00
162	M	2830012399	Obkladová lišta tvaru "L" nerezová	m	33,000	0,89	29,45
162a	K	78100-P1	Montáž obkladov vnútor. stien z Vinylu (ref. lepidlo UZIN KE 2000S)	m2	127 490	11,00	1 402,39
162b	M	284140000	Obklad z povlakovej krytiny vinylovej, homogénnej, vyšší štandard 127,49*1,03=131,315	m	131,315	39,90	5 239,46
163	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	88,254	2,00	176,51
	D	783	Nátery				6 417,12
164	K	783421210	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm jednonás. 1x s emailovaním - 70µm	m	20,000	3,90	78,00
165	K	783891290.1	Nátery omietok a betónových povrchov stien - umývateľný, antibakteriálny, dezinfikovateľný náter trojnásobný s penetráciou (ref. štandard antibakteriálny náter STERIDEX)	m2	380,000		
165	K	783891290.1	Nátery omietok a betónových povrchov stien - umývateľný, antibakteriálny, dezinfikovateľný náter trojnásobný s penetráciou (ref. štandard antibakteriálny náter STERIDEX)	m2	382,220	16,59	6 339,12
			36,096 "strop úprava e"				
			(87,678-18,49)=69,188 "steny 4.01 43,027+41,536+72,778+119,595=276,936 "steny 4.02. 03. 04. 05				
	2 D	784	Maľby				1 053,09
166	K	78440280	Odstánenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	250,000	1,06	265,00
167	K	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	380,000		
167	K	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky nad 3,80 m Penetrácia je už zahrnutá v popise aj v cene položiek č.165 aj č.170	m2	0,000		0,00
168	K	784410510.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrných povrchov výšky nad 3,80 m	m2	380,000		
168	K	784410510.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrných povrchov výšky nad 3,80 m	m2	225,470	0,15	33,82
169	K	784410610	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrných povrchoch výšky nad 3,80 m	m2	100,000	0,26	26,00
170	K	784441110.1	Maľby latexove umývateľné tónované trojnásobné s penetráciou, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,8 m (ref. štandard JUPOL LATEX MATT)	m2	40,000		
170	K		Maľby latexove umývateľné tónované trojnásobné s penetráciou, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,8 m (ref. štandard JUPOL LATEX MATT)	m2	225,470	3,23	728,27
			30,5 "strop, úprava "c"				
			14,6 "strop, úprava "d"				
			2*2,55*(1,9+2)-0,7*2=18,49 "steny 4.01a"				
			49,98+78,5=128,48 "steny 4.06, 4.14				
			33,4 "steny 4.15				
	D	M	Práce a dodávky M				293 360,46
	D	21-M	Elektromontáže				77 904,52
171	K	210-00-0001	Elektroinštalácia, silnopráúdové rozvody	kpl	1,000	77 904,52	77 904,52
	D	22-m	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				68 345,05
172	K	2200-01	Elektroinštalácia, slabopráúdové rozvody (rozpis SKV, ŠK, HSP, EPS , samostatné prílohy...)	kpl	1,000	68 345,05	68 345,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 23-M Montáže potrubia							2 640,00
173	K	230050001	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 25	kg	40,000	3,00	120,00
174	K	230050002	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	kg	20,000	3,00	60,00
175	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	20,000	3,00	60,00
176	K	MV	Murárske výpomoci	%	30,000	55,00	1 650,00
177	K	PM	Podružný materiál	%	30,000	25,00	750,00
D 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.							144 470,89
178	K	240-00-00C1	VZT	kpl	1,000	139 824,65	139 824,65
179	K	240-00-00C2	VZT serverovňa	kpl	1,000	4 646,24	4 646,24
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							2 520,00
180	K	HZS000125	Stavebno montážne - riešenie kolízií inžinierskych sietí v existujúcich jadrách a mimo nich, skunkčnene systémov. inžinierskych sietí	hod	140,000	18,00	2 520,00
D OST Ostatné							795,00
181	K	HZS-0010	Revízie	hod	10,000	30,00	300,00
182	K	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšaní	hod	10,000	30,00	300,00
183	K	00041-03	Dodávka a montáž hasiacich prístrojov + piktogramy	ks	3,000	65,00	195,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							600,00
184	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	10,000	30,00	300,00
185	K	000400041	Projektové práce - náklady na inžiniersko technicku pomoc bez rozlíšenia	hod	10,000	30,00	300,00

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 202203-01
Stavba: Modernizácia odd. chirurgickej endoskopie FNsP J.A.Reimana

JkSO:
Miesto: FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

KS:
Dátum: 4.5.2022

Objednávateľ:
FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ing. Ján Pavlanský

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 77 904,52

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	77 904,52	15 580,90

Cena s DPH v EUR 93 485,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 202203-01

Stavba: Modernizácia odd. chirurgickej endoskople FNsP J.A.Reimana

Miesto: FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

Dátum: 04.05.2022

Objednávateľ: FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

Projektant: Ing. Ján Pavlanský

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		77 904,52	93 485,42
202203-01	Odd. chirurgickej endoskople - modernizácia	77 904,52	93 485,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia odd. chirurgickej endoskopie FNsP J.A.Reimana

JkSO:

Miesto: FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

Objednávateľ: FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. Ján Pavlanský

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				77 904,52
	Základ dane		Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00		20,00%	0,00
znižovaná	77 904,52		20,00%	15 580,90
Cena s DPH		v EUR		93 485,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia odd. chirurgickej endoskopie FNsP J.A.Reimana

Miesto:

FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

Dátum:

Objednávateľ:

FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

Projektant:

Ing. Ján Pavlanský

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

0

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

Náklady z rozpočtu

77 904,52

D								1 572,00
1	K	POL001	Pripravné práce	ks	1	200,00	200,00	
2	K	POL002	Zriadenie stavaniska	ks	1	200,00	200,00	
3	K	POL003	Nastavenie a overenie prístrojov BENDER	ks	1	180,00	180,00	
4	M	POL004	Transformátor prúdu STW2	ks	3	50,00	150,00	
5	K	POL005	Montáž transformátora prúdu	ks	3	45,00	135,00	
6	M	POL006	Napájací zdroj AN450 a	ks	1	70,00	70,00	
7	K	POL007	Montáž napájacieho zdroja	ks	1	15,00	15,00	
8	M	POL008	Signalizačný panel MK2430-11	ks	1	580,00	580,00	
9	K	POL009	Montáž signalizačného panelu	ks	1	42,00	42,00	

D O01 Materiál

73 854,70

10	M	POL010	Kábel N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1340	1,05	1 407,00
11	K	POL011	Kábel 1kV pevne uložený 3x1,5mm2	m	1340	1,05	1 407,00
12	M	POL012	Kábel N2XH-J 3x1,5 mm2 FE180/E60	m	280	1,25	350,00
13	K	POL013	Kábel 1kV pevne uložený 3x1,5mm2	m	280	1,35	378,00
14	M	POL014	Kábel N2XH-J 3x2,5 mm2	m	2040	1,55	3 162,00
15	K	POL015	Kábel 1kV pevne uložený 3x2,5mm2	m	2040	1,35	2 754,00
16	M	POL016	Kábel N2XH-J 5x2,5 mm2	m	205	2,50	512,50
17	K	POL017	Kábel 1kV pevne uložený 5x2,5mm2	m	205	1,65	339,25
18	M	POL018	Kábel N2XH-J 5x4 mm2	m	350	3,70	1 295,00
19	K	POL019	Kábel 1kV pevne uložený 5x4mm2	m	350	1,85	647,50
20	M	POL020	Kábel N2XH-J 5x6 mm2	m	85	4,80	416,50
21	K	POL021	Kábel 1kV pevne uložený 5x6mm2	m	85	2,09	177,65
22	M	POL022	Kábel N2XH-J 5x10 mm2	m	68	8,50	578,00
23	K	POL023	Kábel 1kV pevne uložený 5x10mm2	m	68	2,35	159,80
24	M	POL024	Kábel N2XH-J 5x25 mm2	m	82	20,00	1 640,00
25	K	POL025	Kábel 1kV pevne uložený 5x25mm2	m	82	3,05	250,10
26	M	POL026	Kábel JH(S)H 6x2x0,8	m	78	1,50	117,00
27	K	POL027	Montáž Kábel do 5 x 2 x 0,5 ulož. v rúrkach, pevne	m	78	2,15	167,70
28	M	POL028	Vodič CY 25 mm2	m	180	3,80	684,00
29	K	POL029	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 25mm2	m	180	2,05	369,00
30	M	POL030	Vodič CY 6 mm2	m	506	0,75	378,75
31	K	POL031	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	480	1,08	518,40
32	M	POL032	Vodič CY 4 mm2	m	120	0,51	61,20
33	K	POL033	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	120	1,02	122,40
34	K	POL034	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	311	0,79	245,69
35	K	POL035	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 4mm2	ks	25	0,78	19,50
36	K	POL036	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6mm2	ks	10	0,78	7,80
37	K	POL037	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 10mm2	ks	5	0,85	4,25
38	K	POL038	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25mm2	ks	10	2,40	24,00
39	M	POL039	Hlavná uzemňovacia svorkovnica MET	ks	1	25,00	25,00
40	K	POL040	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	ks	1	18,00	18,00
41	M	POL041	VP - Krabica s ekvipotenciálnou svorkovnicou	ks	6	12,00	72,00
42	K	POL042	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice VP	ks	6	15,00	90,00
43	M	POL043	PA - Zásuvka pre vyrovnanie potenciálu, 3 - násobná	ks	20	55,00	1 100,00
44	K	POL044	Montáž zásuvka pre pospájanie 3-násobná	ks	20	8,00	160,00
45	M	POL045	AP - Prístrojová krabica KPR 68. Pripojenie Cu pášikov na systém vyrovnania potenciálu	ks	20	2,50	50,00
46	K	POL046	Krabica odbožná a viáčkom, svorkovnicou vč. zapojenie (KR 68) kruhová	ks	20	5,80	116,00
47	M	POL047	Pášk Cu, 10 mm	m	860	2,50	2 150,00
48	K	POL048	Montáž CU páška pevne	m	860	2,20	1 892,00
49	M	POL049	Cín, kalafonia na spájkovanie - 1 spoj	ks	720	0,25	180,00
50	K	POL050	Pájkovaný spoj Cu pášikov	ks	720	2,50	1 800,00
51	M	POL051	Uzemňovanie/pospájanie (Bernard svorka...)	ks	140	1,10	154,00
52	K	POL052	Montáž svorky, ukončenie Cu drôtov vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 25 mm2	ks	140	3,25	455,00
53	M	POL053	Káblový drôtový žlab, 200x100 mm	m	120	8,59	1 030,80
54	K	POL054	Montáž káblový žlab, pozlnk. vč. príslušenstva , do 200/100 mm vč. podpier strop; na stenu	m	120	8,19	982,80
55	M	POL055	Perforovaný C profil	m	60	6,63	397,80
56	K	POL056	Konštrukcia oceľová nosná do 5kg/m	m	60	1,95	117,00
57	M	POL057	Závitová tyč	m	120	0,95	114,00
58	K	POL058	Montáž závitovej tyče	m	120	4,35	522,00
59	M	POL059	Trubka FXP 40	m	115	1,19	136,85
60	K	POL060	Rúrka elektroinšt. pevná resp. ohýbná , uložená pevne na povrchu do 48mm	m	115	1,28	147,20
61	M	POL061	Trubka FXP 32	m	105	0,89	93,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	POL062	Rúrka elektroinšt. pevná resp. ohybná , uložená pevne na povrchu do 32mm	m	105	1,25	131,25
63	M	POL063	Trubka FXP 25	m	160	0,51	81,60
64	K	POL064	Rúrka elektroinšt. pevná resp. ohybná , uložená pevne na povrchu do 20mm	m	160	1,20	192,00
65	M	POL065	Prístrojová krabica KP 68	ks	146	0,16	23,36
66	K	POL066	Montáž krabice prístrojové bez zapojenia POD OM.	ks	146	2,00	292,00
67	M	POL067	Prístrojová krabica KPR 68	ks	120	0,81	97,20
68	K	POL068	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 68) kruhová	ks	120	4,00	480,00
69	M	POL069	Krabica pod omietku s viečkom, 133x133 mm	ks	1	5,80	5,80
70	K	POL070	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	1	8,50	8,50
71	M	POL071	IP - Prístrojová krabica KPR 68, s krytkou a prechodkou	ks	2	3,80	7,60
72	K	POL072	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou, prechodkami vč. zapojenia kruhová	ks	2	4,20	8,40
73	M	POL073	Podlahová krabica, 4- násobná komplet vrátane krytu	ks	2	120,00	240,00
74	K	POL074	Montáž podlahovej krabice	ks	2	25,00	50,00
75	M	POL075	Zásuvka 230V / 16A, IP44, biela farba	ks	81	28,00	2 288,00
76	K	POL076	Domová zásuvka P.O. IP44 do vlnka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	81	6,09	493,29
77	M	POL077	Zásuvka 230V / 16A, IP44, zelená farba	ks	6	28,00	168,00
78	K	POL078	Domová zásuvka P.O. IP44 do vlnka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	6	6,09	36,54
79	M	POL079	Zásuvka IT (zdravot. izolovaná sústava), 230V / 16A, IP44, žltá farba, indikátor napájania	ks	40	38,00	1 520,00
80	K	POL080	Domová zásuvka P.O. IP44 do vlnka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	40	6,09	243,60
81	M	POL081	Zásuvka 400V / 16A, 3P+N+PE, IP44, pod omietku, biela farba	ks	1	30,00	30,00
82	K	POL082	Príslušenstvo zásuvky CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CRG 1643,1645, 3+N+PE	ks	1	5,80	5,80
83	M	POL083	Zásuvka do podlahovej krabice 230V / 16A, IP44, biela farba	ks	6	5,00	30,00
84	K	POL084	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	6	5,85	35,10
85	K	POL084	Zapojenie zásuviek v lôžkových rampách 230V a zásuviek pre vyrovnanie potenciálu	ks	84	6,20	368,80
86	M	POL085	Dátové zásuvka 2x RJ45 do podlahovej krabice, cat.8	ks	2	25,00	50,00
87	K	POL088	montáž dátovej / telefónnej zásuvky	ks	2	4,82	9,84
88	M	POL087	Svietidlo do kaz. stropu, BACKLIGHT OPAL 45W 4000K 5400lm, 60x60 cm	ks	52	0,00	0,00
88	M	POL087	Svietidlo Profi BACKLIGHT OPAL 45W 4000K 5400lm, 60x60 cm, prevedenie do klasického kazet. stropu	ks	26	40,00	1 040,00
88.1	M	POL087	Svietidlo Profi FLF INSIDE 60W LED 840 OPAL M600 IP54, 60x60 cm, prevedenie narážacie svietidlo do plechového kazet. stropu	ks	24	140,00	3 360,00
88.2	M	POL087	Svietidlo Profi BACKLIGHT OPAL 45W 4000K 5400lm, 60x60 cm, prevedenie na povrch	ks	2	55,00	110,00
89	K	POL088	Montáž Svetidlo - stropné do kazet.stropu	ks	52	11,85	616,20
90	M	POL089	LED lišta, 2,1m, 4000K + napájací zdroj	kpl	1	38,00	38,00
91	K	POL090	Montáž LED pásu vrátane zapojenia napájacieho zdroja	kpl	1	25,40	25,40
92	M	POL091	PIR - Svetidlo s integrovaným prítomnostným snímačom, 2500lm, 4000K, IP44	ks	11	40,00	440,00
93	K	POL092	Montáž Svetidlo - stropné, nástenné	ks	11	11,98	131,56
94	M	POL093	INV - Svetidlo signalizačné, červené, IP20, 230V	ks	3	20,00	60,00
95	K	POL094	Montáž Svetidlo - stropné, nástenné - signalizačné	ks	3	12,50	37,50
96	M	POL095	AL - Svetidlo signalizačné, červené, IP20, 230V	ks	3	20,00	60,00
97	K	POL096	Montáž Svetidlo - stropné, nástenné - signalizačné	ks	3	12,50	37,50
98	M	POL097	Núdzové svetidlo s automat. bat. systémom, piktogram - VELLA LED ECO SO/ open optic 250Lm M/NM 3H AT IP65	ks	16	70,00	1 120,00
99	K	POL098	Montáž Svetidlo núdzové - nástenné, závesné s piktogramom	ks	16	12,50	200,00
100	M	POL099	Núdzové svetidlo s automat. bat. systémom - VELLA LED ECO SO/ open optic 250Lm M/NM 3H AT IP65	ks	13	70,00	910,00
101	K	POL100	Montáž Svetidlo núdzové - nástenné, závesné s piktogramom	ks	13	12,50	162,50
102	M	POL103	Zvuková signalizácia, 230V	ks	3	100,00	300,00
103	K	POL104	Montáž zvukovej signalizácie	ks	3	6,64	19,92
104	M	POL105	Vypínač rad. 1, 230V/10A, IP20	ks	8	15,00	120,00
105	K	POL106	Spínač polozapustený vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	8	4,39	35,12
106	M	POL107	Vypínač rad. 5, 230V/10A, IP20	ks	4	20,00	80,00
107	K	POL108	Spínač polozapustený vč. zapojenia jedнопólový - radenie 5	ks	4	6,59	26,36
108	M	POL109	Vypínač rad. 6, 230V/10A, IP20	ks	12	15,00	180,00
109	K	POL110	Spínač polozapustený vč. zapojenia jedнопólový - radenie 6	ks	12	6,59	79,08
110	M	POL111	Vypínač rad. 7, 230V/10A, IP20	ks	3	18,00	54,00
111	K	POL112	Spínač polozapustený vč. zapojenia jedнопólový - radenie 7	ks	3	7,05	21,15
112	M	POL113	Vypínač 400V/16A, IP44 3-pol.	ks	2	20,00	40,00
113	K	POL114	Športková prípojka vč. Tiežky - montáž	ks	2	8,25	16,50
114	M	POL115	Tiežidlo núdzové s aretáciou, s krytom proti nechcenému zatlačeniu, 230V/10A, IP44	ks	3	30,00	90,00
115	K	POL116	Montáž núdzového tiežidla	ks	3	12,50	37,50
116	M	POL117	Prítomnostný snímač 360°	ks	9	36,00	315,00
117	K	POL118	Montáž Spínač - snímač pohybu; senzor súmrak.spínača	ks	9	7,28	65,34
118	M	POL119	Záložný zdroj UPS, 400V, 4000 VA na dobu min. 3min. Záložný zdroj UPS, 400V, 20000 VA na dobu min. 1hod., vyhotovené v segmentoch max.500kg/segment	ks	4	0,00	0,00
118	M	POL119		ks	1	9 800,00	9 800,00
119	K	POL120	Montáž záložného zdroja vrát.batérii	ks	1	500,00	500,00
120	M	POL121	Istič 3p, 6 kA, In=80 A, char. B	ks	2	150,00	300,00
121	K	POL122	Istič modulový 3-pól.vrátane zapojenia	ks	2	8,63	17,26
122	M	POL123	Istič 3p, 6 kA, In=40 A, char. B	ks	1	33,00	33,00
123	K	POL124	Istič modulový 3-pól.vrátane zapojenia	ks	1	8,63	8,63
124	M	POL125	Rozvádzačová skriňa s montážou na podstavci, napr. XVTL-BF-10/4/20 (2000 x 1000 x 400)	ks	1	1 300,00	1 300,00
125	K	POL126	Montáž rozvádzača skriňový nedelený do 500kg	ks	1	350,00	350,00
126	M	POL127	Zvodč prepäťňa TN-S B+C 25kA/275V	ks	2	560,00	1 100,00
127	K	POL128	Montáž prepäťovej ochrany	ks	2	15,80	31,20
128	M	POL129	Modulárny vypínač, 3P, 63A	ks	2	34,00	68,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
129	K	POL130	Istič modulový 3-pól.vrátane zapojenia	ks	2	8,63	17,26
130	M	POL131	Modulárny vypínač, 3P, 100A	ks	2	90,00	180,00
131	K	POL132	Istič modulový 3-pól.vrátane zapojenia	ks	2	8,53	17,08
132	M	POL133	Manuálny prepínač sieti, 3P, (napr. Legrand 406315)	ks	1	58,00	58,00
133	K	POL134	Istič modulový 3-pól.vrátane zapojenia-prepínač sieti	ks	1	85,00	85,00
134	M	POL135	Komb.istič s prúd.chrániteľom, 1P+N, 6 kA, In=6 A, char. B, 30 mA	ks	4	32,00	128,00
135	K	POL136	Istič,chránič modulový 2-pól.vrátane zapojenia	ks	4	6,52	26,08
136	M	POL137	Komb.istič s prúd.chrániteľom, 1P+N, 6 kA, In=10 A, char. B, 30 mA	ks	15	35,00	525,00
137	K	POL138	Istič,chránič modulový 2-pól.vrátane zapojenia	ks	15	6,52	97,80
138	M	POL139	Komb.istič s prúd.chrániteľom, 1P+N, 6 kA, In=16 A, char. B, 30 mA	ks	55	0,00	0,00
138	M	POL139	Komb.istič s prúd.chrániteľom, 1P+N, 6 kA, In=16 A, char. B, 30 mA	ks	31	38,80	1 202,80
139	K	POL140	Istič,chránič modulový 2-pól.vrátane zapojenia	ks	55	0,00	0,00
139	K	POL140	Istič,chránič modulový 2-pól.vrátane zapojenia	ks	31	6,52	202,12
140	M	POL141	Prúd,chránič, 4P, 6 kA, In=25 A, 30 mA	ks	6	35,00	210,00
141	K	POL142	Montáž chrániča , modulový 4-pól.vrátane zapojenia	ks	6	12,60	75,00
142	M	POL143	Prúd,chránič, 4P, 6 kA, In=40 A, 30 mA	ks	3	35,00	105,00
143	K	POL144	Montáž chrániča , modulový 4-pól.vrátane zapojenia	ks	3	12,50	37,50
144	M	POL145	Istič, 1P, 6 kA, In=6 A, char. B	ks	9	3,10	27,90
145	K	POL146	Istič modulový 1-pól.vrátane zapojenia	ks	9	3,85	34,65
146	M	POL147	Istič, 1P, 6 kA, In=16 A, char. B	ks	22	2,65	58,30
147	K	POL148	Istič modulový 1-pól.vrátane zapojenia	ks	22	3,85	84,70
148	M	POL149	Istič, 1P+N, 6 kA, In=6 A, char. B	ks	3	0,00	0,00
149	K	POL150	Istič modulový 2-pól.vrátane zapojenia	ks	3	0,00	0,00
149	M	POL149	Polstkový odpínač, 1P+N, 10x38	ks	3	28,00	84,00
149	K	POL150	Polstkový odpínač 2-pól.vrátane zapojenia	ks	3	6,52	19,56
150	M	POL151	Istič, 1P+N, 6 kA, In=20 A, char. B	ks	2	0,00	0,00
151	K	POL152	Istič modulový 2-pól.vrátane zapojenia	ks	2	0,00	0,00
150	M	POL149	Polstkový odpínač, 2P, 10x38	ks	3	28,00	84,00
151	K	POL150	Polstkový odpínač 2-pól.vrátane zapojenia	ks	3	6,52	19,56
152	M	POL153	Istič, 1P+N, 6 kA, In=25 A, char. B	ks	4	0,00	0,00
153	K	POL154	Istič modulový 2-pól.vrátane zapojenia	ks	4	0,00	0,00
152	M	POL149	Istič, 2P, 6 kA, In=10 A, char. B	ks	24	6,40	153,60
153	K	POL150	Istič modulový 2-pól.vrátane zapojenia	ks	24	6,52	156,48
154	M	POL155	Istič, 3P, 6 kA, In=16 A, char. B	ks	3	10,80	32,40
155	K	POL156	Istič modulový 3-pól.vrátane zapojenia	ks	3	8,63	25,89
156	M	POL157	Istič, 3P, 6 kA, In=16 A, char. C	ks	2	10,90	21,80
157	K	POL158	Istič modulový 3-pól.vrátane zapojenia	ks	2	8,63	17,26
158	M	POL159	Istič, 3P, 6 kA, In=20 A, char. B	ks	4	10,80	43,20
159	K	POL160	Istič modulový 3-pól.vrátane zapojenia	ks	4	8,63	34,52
160	M	POL161	Ochranný oddelovací transformátor, 1f, Bender ES710/3150, 3150 VA	ks	2	820,00	1 640,00
161	K	POL162	Montáž a zapojenie transformátora do 5000VA	ks	2	180,00	360,00
162	M	POL163	Ochranný oddelovací transformátor, 1f, Bender ES710/5000, 5000 VA	ks	1	980,00	980,00
163	K	POL164	Montáž a zapojenie transformátora do 5000VA	ks	1	180,00	180,00
164	M	POL165	Sledovač izolačného stavu, 1f, Bender isoMED427P	ks	3	590,00	1 770,00
165	K	POL166	Montáž isoMED427P	ks	3	18,50	55,50
166	M	POL167	Radová svorkovnica 1,5 mm ²	ks	84	1,00	84,00
167	K	POL168	Montáž - svorkovnica na DIN lištu	ks	84	0,95	79,80
168	M	POL169	Radová svorkovnica 2,5 mm ²	ks	227	1,00	227,00
169	K	POL170	Montáž - svorkovnica na DIN lištu	ks	227	1,05	238,35
170	M	POL171	Radová svorkovnica 4 mm ²	ks	25	1,00	25,00
171	K	POL172	Montáž - svorkovnica na DIN lištu	ks	25	1,11	27,75
172	M	POL173	Radová svorkovnica 6 mm ²	ks	10	1,00	10,00
173	K	POL174	Montáž - svorkovnica na DIN lištu	ks	10	1,35	13,50
174	M	POL175	Radová svorkovnica 10 mm ²	ks	5	1,50	7,50
175	K	POL176	Montáž - svorkovnica na DIN lištu	ks	5	1,35	6,75
176	M	POL177	Radová svorkovnica 25 mm ²	ks	10	2,50	25,00
177	K	POL178	Montáž - svorkovnica na DIN lištu	ks	10	1,69	16,90
178	K	POL179	Drážkovanle, prestupy v murive, vrátane otvorov do D 42mm, so začistením	m	970	3,19	3 094,30
179	M	POL180	Prúd,chránič, 4P, 6 kA, In=63 A, 30 mA	ks	2	110,00	220,00
180	K	POL181	Montáž chrániča , modulový 4-pól.vrátane zapojenia	ks	2	12,50	25,00
181	M	POL182	Príchytka OBO Grip M30	ks	95	2,00	190,00
182	K	POL183	Montáž káblovej príchytky	ks	95	0,98	93,10
183	M	POL184	Príchytka OBO Grip M15	ks	124	1,00	124,00
184	K	POL185	Montáž káblovej príchytky	ks	124	0,98	121,52
185	M	PM	Podružný materiál	%	1,00%	73 854,70	738,55
186	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,50%	73 854,70	369,27
Ostatné práce a materiál							1 370,00
187	K	REV	Revizná správa	ks	1	400,00	400,00
188	K	US	Úradná skúška	ks	1	420,00	420,00
189	K	DOP	Dopravné náklady	ks	1	200,00	200,00
190	K	DSV	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	10,00	35,00	350,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: **Modernizácia odd. chirurgickej endoskopie FNsP J.A.Reimana**

Miesto: FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

Dátum:

Objednávateľ: FNsP J.A.Reimana, ul. J.Hollého 14, 081 81 Prešov

Projektant: Ing. Ján Pavlanský

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: 0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

77 904,52

21-M - Elektromontáže

1 572,00

001 - Materiál

73 854,70

System kontroly vstupu - ENTRY

Akcia: Akcia: **SYSTEM KONTROLY VSTUPU - ENTRY - referenčný výrobok**

Počet		MJ					
			SYSTEM KONTROLY VSTUPU	DODÁVKA	D SPOLU	Montáž	M spolu
2	ks		IP prístupový kontrolér, prevedenie plošný spoj, pripojenie 4x RFID čítačiek (Wiegand), ovládanie 4 dvier jednosmerne alebo 2 dvier obojsmerne, kapacita 30 000 užívateľov, 100 000 udalostí, komunikácia s PC cez TCP/IP alebo RS485, LED signalizácia stavov, 4x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 4x relé vstup dvierového kontaktu, 4x relé vstup odchodového tlačidla, 4x relé univerzálny AUX vstup, 4x relé univerzálny AUX výstup (2A/30VDC), SD slot pre export udalostí, napájanie 9,6 - 14,4 VDC, odber max. 1A/12VDC (zdroj nie je súčasťou), rozmery 218x106x20mm (vhodná inšt. krabica KR380 + napájací zdroj HDR-15-15), interiérové použitie, umiestnenie v chránenej zóne, podpora globálneho Anti-passbacku a linkovania medzi kontrolermi, podľa počtu ovládaných dverí a pripojených modulov potrebná licencia pre profesionálny softvér ZKBioSecurity 3.0	€ 475,00	€ 950,00	€ 50,00	€ 100,00
2	ks		Univerzálny plechový box pre všetky typy Entry prístupových kontrolérov, súčasťou napájací zdroj 12VDC/3,2A, uzamykateľné dvierka, povrchová montáž, miesto pre akumulátor TP 12-7, rozmery 350x280x70 mm, čierny, interiérové použitie	€ 130,00	€ 260,00	€ 15,00	€ 30,00
2	ks		Akumulátor 12 V - 7 Ah - rozmer 150 x 65 x 93 mm, hmotnosť 2,06 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	€ 23,00	€ 46,00	€ 2,00	€ 4,00
6	ks		Prístupová čítačka RFID MIFARE, biela (na objednávku možné čierne prevedenie), čítanie bezkontaktných kariet a kľúčovník štandardu MIFARE 13,56 MHz, nastaviteľná Wiegand 26/34 komunikácia (2 vodiče), čítanie max. 0,3 sek., zvuková a LED signalizácia, napájanie 7-13 V DC, odber 80 mA / 12 V DC, zdroj nie je súčasťou, IP 65, exteriérové použitie, povrchová montáž, rozmery 80 x 44 x 15 mm	€ 67,00	€ 402,00	€ 15,00	€ 90,00
50	ks	Mifare KEY R	RFID bezkontaktná elektronická kľúčovka, MIFARE S70 Standard 1 k, 13,56 MHz, ISO 14443-4, červená	€ 3,24	€ 162,00	€ 0,00	€ 0,00
6	ks		Núdzové tlačidlo, zelené, poplachový výstup NC kontakt, ochranné sklíčko, inštalácia na ometku, vnútorné použitie	€ 25,00	€ 150,00	€ 10,00	€ 60,00
2	ks		prepäťová ochrana pre 230V "D"	€ 165,00	€ 330,00	€ 10,00	€ 20,00

1,	ks	EDO MAX ACS ENTRY	Prístupový modul v.3, Integrovaný softvér Softplus, k Entry terminálom a ACS kontrolérom, základné spracovanie prístupu, online monitoring, správa užívateľov, prístupové úrovne, časové zóny, licencie bez limitu užívateľov. Licenciu je možné aktivovať 3x. Pred aktiváciou licencie na novom počítači je potrebné starú licenciu vlastnoručne deaktivovať. Minimálne rozlíšenie monitoru pre EDO3 je Full HD.	€ 339,00	€ 339,00	€ 150,00	€ 150,00
1	ks		Server 4U, Intel® 4 core, 8 GB RAM DDR3 1600 MHz, možnosť rozšírenia, HDD 1TB PCIe, možnosť pridať ďalšie 4 HDD (40 TB), VGA výstup, Ethernet 1 Gb adaptér, možnosť doplniť ACC6 graphic card Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64možnosť doplniť o ACC6 Graphic Card.	€ 1 260,00	€ 1 260,00	€ 100,00	€ 100,00
1	ks		SATA DISK 1000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS, záruka 36 mesiacov	€ 85,00	€ 85,00	€ 5,00	€ 5,00
2	ks	ABLOY 460/560-dodávka dverí	Elektrický zámok so signalizáciou otvorenia dverí, nízkoohodberový, 1x Výstup ako magnetický kontakt, nastaviteľná západka, napájanie 10-24 V AC / DC 260 mA, rozmery 16,0 x 66,0 x 25,5 mm, bez lišty, záruka 5 rokov	€ 390,00	€ 780,00	€ 0,00	€ 0,00
2	ks		riadiace relé (počte zámkov)	€ 58,00	€ 116,00	€ 10,00	€ 20,00
1	ks		Online UPS zdroj nepretržitého napájania 230 V AC, výkon 3000 VA (2700 W), 6x akumulátor TP 12-9 Ah (72 V DC), 6x výstup IEC C13, 1x výstup IEC C19, rýchlosť nábehu - priebežne, ochrana proti úplnému vybitiu, ochrana proti skratu na výstupe, LCD info displej, konfigurácia softvérom cez USB, umiestnenie do rackového rozvádzača (2U), rozmery 440 x 88 x 600 mm, hmotnosť 24,6 kg, farba čierna, balenie obsahuje 2x IEC C13 kábel 1,5 m	€ 982,00	€ 982,00	€ 0,00	€ 0,00
1	ks		Softvér pre nastavenie a obsluhu kontrolérov Entry, verzia 3.0, režim máp, monitoring v reálnom čase, All in One funkcionality pre základný modul kontroly vstupu /ONVIF kamerový modul / modul výťahov/ návštevný modul, podpora globálneho Anti-Passbacku a linkovania medzi kontrolérmi, softvérová kapacita do 8000 pripojených dverí, webové prostredie IE Explorer11+/Firefox 27+/Chrome33+, databáza Postgre SQL, Oracle 11g, SQL Sever 2005/2008/2012, Windows 7/B/8.1/10, Windows Server 2008/2012/10, 32/64bit, free 30 dňový trial, potrebné licencie podľa počtu ovládaných dverí a pripojených modulov	€ 0,00	€ 0,00	€ 250,00	€ 250,00
1	ks		Licencia prístupového modulu, do 25 ovládaných dverí, do 5000 osôb, použiteľ pre základný modul kontroly vstupu softvéru ZKBiosecurity 3.0, podpora globálneho Anti-Passbacku a linkovania medzi kontrolérmi	€ 850,00	€ 850,00	€ 0,00	€ 0,00

1		PC Klient SKV - OPCIA	PC určený na monitorovanie/vzdialene monitorovanie od spoločnosti TSS, možnosť pripojenia 2 monitorov, 17 core, 8GB RAM DDR4, možnosť rozšírenia, Systemový HDD SATA 7.2K rpm LFF, non hot plug HDD, samostatná grafická karta s 1X HDMI, 1x VGA, 1x DVI-D výstupom (max. 2 výstupy), Ethernet 1Gb, zdroj 400 W, Micro ATX Tower, audio výstup, Microsoft Windows 10 PRO, rozmery: 180 x 390 x 360 mm, 2 x SATA DISK 1 TB, Stolová číračka RFID kariet, príveskov, 31,5" monitor LED, ON Line UPS 3000VA.	€ 1 450,00	€ 1 450,00	€ 100,00	€ 100,00
1	ks		Rozvadčič 19 / 18U 600x600, sklenené dveře, organizéry káblov...	€ 350,00	€ 350,00	€ 50,00	€ 50,00
1	ks		Rozvod síťového napětí 8x230VAC, kabel 2m, 19"/1U	€ 29,50	€ 29,50	€ 5,00	€ 5,00
1	ks		výsuvna polica	€ 48,00	€ 48,00	€ 5,00	€ 5,00
1	ks		ventilačná jednotka (ventilátor s termostatom) do stropu/dna	€ 68,00	€ 68,00	€ 5,00	€ 5,00
1	ks		organizér	€ 50,00	€ 50,00	€ 5,00	€ 5,00
			Káble prechádzajúce cez CHUC, Komunikácie musia mať podľa STN 92 0203 triedu reakcie na ohen podľa prílohy B - B2ca s1d1 a1 a v ostaných priestoroch podľa EN 50 575 bezhalogenové s min triedou reakcie na ohen Eca. Týka sa to kabeláže vedenej len na povrchu. Pod omietkou musí spĺňať bod 5.2.1.				
120	ks	B2ca a1 d1 s1	Kábel UTP CAT6A AWG23 -4x2x0,64	€ 0,57	€ 68,40	€ 0,62	€ 74,40
120	ks	B2ca a1 d1 s1	Kabel JEHSTH-R 1x2x0,8	€ 1,22	€ 146,40	€ 0,62	€ 74,40
120	ks	B2ca a1 d1 s1	Kabel JEHSTH-R 3x2x0,8	€ 1,50	€ 180,00	€ 0,62	€ 74,40
5	ks	B2ca a1 d1 s1	Kábel CHKE-R 2x2,5	€ 1,85	€ 9,25	€ 0,62	€ 3,10
100	m	HFXP/HFIR	izolačná rúrka vrátane spojok a príchytiek d16/20/25	€ 1,50	€ 150,00	€ 1,00	€ 100,00
2	kg		protipožiarny tmel	€ 70,00	€ 140,00	€ 40,00	€ 80,00
1	ks		drobný inštalačný materiál (hmoždinky, skrutky, preťahovacie krabice a pod.)	€ 150,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 150,00
6	ks		kontrola riadaceho relé	€ 0,00	€ 0,00	€ 10,00	€ 60,00
100	m		označenie káblovej trasy	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,40	€ 40,00
1	ks		úprava káblovej trasy do stropu alt. v stenách	€ 0,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00
1	m		Prierez stenou / stropom	€ 0,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00
1	ks		oživenie a naprogramovanie systému	€ 0,00	€ 0,00	€ 240,00	€ 240,00
1	ks		vstupná odborná prehliadka a skúška	€ 0,00	€ 0,00	€ 80,00	€ 80,00

1	ks		projektová dokumentácia skutočného stavu	€ 0,00	€ 0,00	€ 220,00	€ 220,00
1	ks		školenie obsluhy	€ 0,00	€ 0,00	€ 20,00	€ 20,00
1	ks		vystavenie správy o odbornej prehliadke	€ 0,00	€ 0,00	€ 10,00	€ 10,00
1	ks		Inžinierska činnosť a technický dozor	€ 0,00	€ 0,00	€ 100,00	€ 100,00
1	ks		Pomocné a montážne materiály: - popisné štítky hlavných zariadení, označovanie trás, rozmery a prev. podľa platných STN - upevňovací materiál, spojovací materiál, spony, príchytky, vývodky, spojky, spojníky, odmastňovače a izolačné hmoty...	€ 150,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 150,00
1	ks		Prídružené výkony	€ 0,00	€ 0,00	€ 200,00	€ 200,00
1	ks		Dopravné náklady	€ 0,00	€ 0,00	€ 200,00	€ 200,00
SPOLU:					€ 9 701,55		€ 3 175,30
SPOLU CELKOM:							€ 12 876,85

ROZPOČET

Profesia: Štruktúrovaná kabeláž + CMS + DT

Položka	Názov položky / skrátený popis, v jednotlivých položkách je zahrnutá dodávka, materiál a montážne práce, vrátane všetkých vedľajších nákladov /	M.J.	Množstvo	Cena v EUR / bez DPH /			
				Jednotková cena			Celkom spolu
				Dodávka	Montáž	Spolu dodávka a montáž	
referenčné výrobky							
	19" dátový rozvádzač - stojan je tvorený zváraným rámom, bočnice odnímateľné, predné a zadné dvere - rozmer 800x800 42U /800x1000/, podstavec, vertikálny management kablov High Density, vrátane príslušenstva	ks	1	850,00	300,00	1 150,00	1 150,00
	ventilačná jednotka strešná resp.podlahová(4x ventilátor s termostatom)	ks	1	220,00	15,00	235,00	235,00
	napájací panel 9x230V	ks	1	40,00	15,00	55,00	55,00
	vertikálny káblový organizér	ks	2	98,00	15,00	113,00	226,00
	horizontálny káblový organizér/plast, kov../	ks	5	10,00	10,00	20,00	100,00
	výsuvná perforovaná polica	ks	2	50,00	10,00	60,00	120,00
	montážna sada /4ks skrutka M6, 4ks plastová podložka, 4ks plávajúca matica/	ks	1	60,00	15,00	75,00	75,00
	zemniaca lišta horizontálna	ks	1	65,00	10,00	75,00	75,00
	zemniaca svorka	ks	1	5,00	10,00	15,00	15,00
	modulárny patch panel 24RJ45, cat 6A,-komplet	ks	3	150,00	200,00	350,00	1 050,00
	označenie patch panelov	ks	4	10,00	10,00	20,00	80,00
	patch kábel, prepojovací 1,5m- 3m CAT 6A	ks	68	5,00	2,00	7,00	476,00
	patch káble pre vertikálne prepojenie zariadení v racku CAT 6A	kpl	1	500,00	0,00	500,00	500,00
	dátová zásuvka 2xRJ45, vrátane inštalačného rámčeka, do žlabu, pod om., do rampy, vr.krabice, CAT6A, BH,	ks	29	61,00	10,00	71,00	2 059,00
	dátová zásuvka 1xRJ45, vrátane krabice, do podhľadu a patch cordu k AP, montáž na povrchu Cat 6A pre wifi	ks	2	25,00	10,00	35,00	70,00
	dátová zásuvka 2xRJ45 do rampy, vrátane inštalačného rámčeka, vr.krabice, CAT6A, BH,	ks	4	14,00	10,00	24,00	96,00
	modul zásuvky 2xRJ45 pre CMS vr.krabice do rampy nad lôžkom - dodávka CMS	ks	4	25,00	10,00	35,00	140,00

	merací protokol - meranie metalického kábla FTP, UTP AWG 23-DATA-wifi-IP TV	ks	68	0,00	5,00	5,00	340,00
	merací protokol - meranie metalického kábla- CMS	ks	8	0,00	5,00	5,00	40,00
	prepäťová ochrana pre 230V "D"	ks	2	165,00	0,00	165,00	330,00
	APC Smart-UPS X 3000VA LCD 200 - 240V , UPS , vrátane príslušenstva pre montáž do racku + SMTP karta	ks	1	2 695,00	50,00	2 745,00	2 745,00
	WIFI-Enterprise-class WLAN Access Point, vrátane zásuvky 1xRJ45 CAT6A na povrchu - wifi -upresniť s oddelením IT v čase realizácie	ks	2	500,00	30,00	530,00	1 060,00
	CAB-STK-E-0.5M - STACK kábel pre CISCO switche	ks	2	150,00	20,00	170,00	340,00
	Cisco C 2960S-48FPD-L + minigibic SM -menežovateľný, vr príslušenstva - typ upresniť s oddelením IT v čase realizácie	ks	2	2 300,00	50,00	2 350,00	4 700,00
	Cisco C2960X.STACK MODULE , upresniť s oddelením IT v čase realizácie	ks	2	200,00	50,00	250,00	500,00
	DT/VT IP						
	Audio/video vstupný panel , kamerová jednotka 2Mplx, 2 tlačidlový panel, rámik , modul krytu, modul popisovací, inštaláčny rámik, inšt.krabica, zdroj, zámok je osadený v rámci SKV	ks	1	500,00	80,00	580,00	580,00
	IP Dahua handsfree videomonitor, Android 8.1, prevedenie biely plast, 7" farebný dotykový LCD displej s rozlíšením 1024 x 600 px, H.264 kompresia, TCP/IP komunikácia, grafické menu, možnosť automatického záznamu obrázkov po zazvonení alebo videa pri zanechaní odkazu po vložení micro SD karty (nie je súčasťou balenia), interkom v rámci viacerých monitorov v byte (max. 6 monitorov), pripojiteľnosť až 20 dverných jednotiek a externých CCTV Dahua IP kamier, podpora prenosu video hovoru / push notifikácie na Android a IOS smartfony cez Internet (aplikácia DMSS), 1x RJ-45 konektor pre pripojenie do siete, Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n, 6x NO kontakt pre pripojenie alarmových vstupov - funkcia EZS ústredne, 1x NO alarmový výstup, ovládanie 2 zámkov, prizvonenie od dverí, napájanie externým zdrojom 12 V DC / 1000 mA (zdroj nie je súčasťou balenia), alebo PoE 802.3af switchom, montáž na povrch, rozmery 190 x 135 x 26 mm, interiérové použitie	ks	1	242,00	25,00	267,00	267,00
	Centrálny softvér pre spájanie Dahua záznamových zariadení DVR a NVR, správa až 500 zariadení, česká lokalizácia, max 4 monitory ; inštalácia na neobmedzený počet počítačov, zobrazenie až 64 kamier na jednom zobrazovacom paneli, podpora viacerých monitorov, usporiadanie kamier do skupín, nahrávanie až 32 kamier na lokálny počítač, vzdialený monitoring kamier a kamier pripojených k NVR / DVR, prehrávanie záznamu ako zo vzdialeného DVR / NVR, tak aj z lokálneho PC-NVR, synchrónne prehrávanie záznamu (viac kamier súčasne), vyhľadávanie záznamu na časovej osi, alebo podľa kalendára, zobrazenie primárneho aj sekundárneho streamu, monitoring poplachov (detekcia pohybu, chyba disku, zakrytie kamery a pod.), podpora E-map	ks	1	0,00	100,00	100,00	100,00

Mobilný softvér pre spájanie Dahua záznamových zariadení, vzdialené monitorovanie a ovládanie PTZ kamier, dostupný zadarmo vo verzii Plus pre Android aj iOS.. Pre stiahnutie navštívte AppStore (iDMSS) alebo Google Play (gDMSS). Možnosť sledovať živý obraz aj záznam, zopínať alarmové výstupy na zariadeniach. Softvér umožňuje pripojenie viacerých DVR / NVR / XVR súčasne a sledovať vybrané kamery na vašom telefóne alebo tablete. Možnosť zobrazenia Dahua IP vrátnika.	ks	1	0,00	50,00	50,00	50,00
prepäťová ochrana pre 230V "D" do racku- osadenie do racku SKV	ks	1	180,00	20,00	200,00	200,00
dátový kábel S/FTP cat6A B2ca s1 d1 a1 AWG 23 - CMS	m	200	0,62	0,62	1,24	248,00
dátový kábel S/FTP cat6A B2ca s1 d1 a1 AWG 23- DATA ŠK	m	6000	0,62	0,62	1,24	7 440,00
dátový kábel S/FTP cat6A B2ca s1 d1 a1 AWG 23- VT	m	40	0,62	0,62	1,24	49,60
napajací kábel 2x1 B2ca s1 d1 a1 - VT	m	10	1,28	0,50	1,78	17,80
ohybná rúrka 20_HFXP - VT	m	35	1,00	1,00	2,00	70,00
ohybná rúrka 20_HFXP - DATA	m	20	1,00	1,00	2,00	40,00
ohybná rúrka 25_HFXP - DATA	m	150	1,20	1,00	2,20	330,00
príchytká BH LSOH alebo GRIP M v podhlade vr. Hmoždinky a skrutky	ks	200	1,00	2,00	3,00	600,00
inštaláčny žlab 200x60/100 2x prepážka, HILTI,KOPOS, OBO..	m	50	18,00	5,00	23,00	1 150,00
parapetný žlab DLP 195/65,2 dutiny, kovová prepážka, kryt, rámy na krabice SLP	m	3	20,00	5,00	25,00	75,00
inš.krabica BH do rampy pre zásuvky 2xRJ45 DATA + CMS	ks	8	4,00	8,00	12,00	96,00
krabica ff 68 BH - hlboká	ks	31	1,50	5,00	6,50	201,50
krabica KT 250- CMS v=600	ks	1	15,00	10,00	25,00	25,00
protipožiarne upchávkys PS 90	kpl	1	190,00	150,00	340,00	340,00
prierez murivom	kpl	1	30,00	50,00	80,00	80,00
drobný montážny materiál a príslušenstvo (krabice KO,KU pre zásuvky pod.om. a na povrch, pásy.....)	kpl	1	250,00	250,00	500,00	500,00
značenie trasy vedenia	kpl	1	0,00	150,00	150,00	150,00
úprava káblvej trasy	kpl	1	0,00	150,00	150,00	150,00
programovanie zariadení- switche - zabezpečí oddelenie IT	kpl	1	0,00	150,00	150,00	150,00
dodávateľská - dielenská projektová dokumentácia	kpl	1	0,00	20,00	20,00	20,00
dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1	0,00	250,00	250,00	250,00
školenie obsluhy	kpl	1	0,00	40,00	40,00	40,00

	vystavenie správy o odbornej prehliadke	kpl	1	0,00	150,00	150,00	150,00
	inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1	0,00	200,00	200,00	200,00
	PPV	kpl	1	0,00	150,00	150,00	150,00
	dopravné	kpl	1	0,00	400,00	400,00	400,00
	SPOJU BEZ DPH:						30 696,90
VYSVETLIVKY PODFARBENIA POLOŽIEK							
	<i>Opravený popis pôvodnej položky</i>						

VÝKAZ VÝMER
HSP - referenčný výrobok

Položka	Názov položky /skrátený popis, v jednotlivých položkách je zahrnutá dodávka, materiál a montážne práce, vrátane všetkých vedľajších nákladov /	M.J.	Množstvo	Cena v EUR / bez DPH /			Celkom spolu
				Jednotková cena			
				Dodávka	Montáž	Spolu dodávka a montáž	
A: KONCOVÉ ZARIADENIA							
	ÚSTREDŇA HSP VARIODYN D1						
	583561.22 digitálny výstupný modul DOM4-8	ks	1	2 658,00	25,00	2 683,00	2 683,00
	580248.11 výkonový zosilňovač 4x300W/100V	ks	1	2 768,00	25,00	2 793,00	2 793,00
	583501.RE digitálna stanica hlásateľa DCS15-12 zon	ks	1	853,00	35,00	888,00	888,00
	583541.21 Contact interface module CIM	ks	1	325,00	25,00	350,00	350,00
	581721 záložný napájací zdroj 24V/150A EN54-4/A2	ks	1	1 150,00	25,00	1 175,00	1 175,00
	581730 akumulátorové batérie 12V / 105 Ah	ks	2	256,00	50,00	306,00	612,00
	583496 koncový člen reproduktorovej linky EOL	ks	2	7,00	5,00	12,00	24,00
	583401.21 signálny kábel S12	ks	1	18,00	5,00	23,00	23,00
	583422.21 havarijný kábel RC22	ks	1	53,00	5,00	58,00	58,00
	583477.21 kábel 2XV(2G)-DOM(2G)	ks	1	56,00	5,00	61,00	61,00
	583491 kábel DOMRI45-KVRI45	ks	2	7,00	5,00	12,00	24,00
	583451.21 výstupný kábel 100V pre DOM4-8 (1 ks pre 1zosák)	ks	1	15,00	5,00	20,00	20,00
	583482 patchkabel Cat5, 2m modrý (DAL)	ks	1	12,00	5,00	17,00	17,00
	583708 vetrací panel v dátovom rozvádzači	ks	2	82,00	15,00	97,00	194,00
	584200 -prepáčková ochrana 230V "D"	ks	1	165,00	10,00	175,00	175,00
	REPRODUKTORY A PRÍSLUŠENSTVO						
	označenie reproduktora / nalepovací štítok	ks	11	1,00	2,00	3,00	33,00
	stropný reproduktor 6W do podhledu, okrúhla kovová mriežka + kryt do podhledu EVAC DL-e Safe	ks	11	49,00	15,00	64,00	704,00
	Svotkové krabica, keram.svorkovnica E30, tep. Poistka, reproduktory, stupeňka	ks	11	2,80	2,00	4,80	52,80
	800x800 42U složený dátový rozvádzač s príslušenstvom, presklené dvere, kompletný	ks	1	642,00	50,00	692,00	692,00
	káblový organizér	ks	1	19,00	2,00	21,00	21,00
	príslušenstvo pre dátový rozvádzač	ks	1	20,00	2,00	22,00	22,00
	prepáčková ochrana 230V	ks	1	140,00	10,00	150,00	150,00
	rozvodný panel ACAR 5x230V, 2U, 3m	ks	1	33,00	10,00	43,00	43,00
	vypúšťa TOTAL STOP pre HSP, výkonové relé, cieľka na 24VDC, 6x pracovný kontakt pre 6 zón, montáž na DIN lištu, pracovné kontakty pripojené na reproduktorové linky, inštalovať v rozhlasovej ústredni, ovládací kábel privedie profesia silnopriúd, pomocné napájanie relé zo zdroja rozhlasovej ústredne	kpl	1	80,00	20,00	100,00	100,00
	B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE						
	JE-H/ST/H FE180/PS60 4x2x0,8 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1	m	20	1,60	0,50	2,10	42,00
	NHXH-O FE180/PS60 2x2,5 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1	m	250	1,60	0,30	1,90	525,00
	NHXH-O FE180/PS60 2x1,5 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1	m	15	1,40	0,50	1,90	28,50
	CYA 10 z izolovalý vodič	m	5	1,20	0,50	1,70	8,50
	značenie trasy vedenia	kpl	1	20,00	50,00	70,00	70,00
	označenie káblov - štítky	kpl	1	10,00	50,00	60,00	60,00
	inštalačná rúrka,HFIR/HFXP 16/25 vr.príslušenstva	m	10	2,00	2,00	4,00	40,00
	kovový káblový žlab žírka 100 x výška 60, prepážka, požiarne odolný PS90 vrátane výčlníkov, závesov, spojovacieho materiálu a príslušenstva - spoločný s EPS	m	50	35,00	5,00	40,00	2 000,00
	E90 - kovový káblový rebřík OBD PTZ žírka 200 x výška 60, požiarne odolný PS90, vr. Príslušenstva, spoločný s EPS	m	20	36,00	8,00	44,00	880,00
	kovová príchytka E90 pre jeden kábel , alt. GRIP-vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť PS90, úchyt kábla každých 30cm	ks	300	0,50	0,50	1,00	300,00
	protipráhna upchávkva HILTI	kpl	1	55,00	40,00	95,00	95,00
	Stavebné prípomocné práce: - kompletná dodávka a realizácia potrebných stavebných prípomocných prác	kpl	1	100,00	100,00	200,00	200,00
	Pomocné a montážne materiály: - popisné štítky hlavných zariadení, označovanie trás, rozmery a prev. podľa platných STN - upevňovací materiál, spojovací materiál, spony, príchytky, vývodky, spojky, spojníky, odmasťovače a izolačné hmoty...	kpl	1	100,00	100,00	200,00	200,00
	C: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY						
	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1	0,00	150,00	150,00	150,00
	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	ks	1	0,00	20,00	20,00	20,00
	naprogramovanie zariadenia	kpl	1	0,00	240,00	240,00	240,00
	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	kpl	1	0,00	20,00	20,00	20,00
	inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1	0,00	100,00	100,00	100,00
	nepredvídané práce montážneho technika	hod	4	0,00	15,00	15,00	60,00
	dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1	0,00	240,00	240,00	240,00
	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	ks	1	0,00	80,00	80,00	80,00
	zaškolenie obsluhy	kpl	1	0,00	40,00	40,00	40,00

Položka	Názov položky /skrátený popis, v jednotlivých položkách je zahrnutá dodávka, materiál a montážne práce, vrátane všetkých vedľajších nákladov /	M.J.	Množstvo	Cena v EUR / bez DPH /			
				Jednotková cena			Celkom spolu
				Dodávka	Montáž	Spolu dodávka a montáž	
	odovzдание zariadenia užívateľovi	kpl	1	0,00	10,00	10,00	10,00
	zriadenie staveniska podľa požiadavok dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 356/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP + dopravné	kpl	1	0,00	400,00	400,00	400,00
	Spolu						16 763,80

ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA

Akcia: FNsP Prešov Endoskopia 4.P

Počet	MJ	Typ	Popis	Dodávka		Montáž	
				Jednotková cena	Cena	Jednotková cena	Cena
1	ks	D-J-1	liniová doska 2 kruhy	€ 432,00	€ 432,00	€ 25,00	€ 25,00
2	ks	AKU do DZN	Akumulátor 12V/7 Ah AKU-12-7	€ 18,00	€ 36,00	€ 2,00	€ 4,00
1	ks	Zdroj DZN 27/2A	Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24VDC/2A. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 17Ah. Reléový výstup (přepínací kontakt) pro signalizaci poruchy zdroje. schválení EN54-4.	€ 250,00	€ 250,00	€ 25,00	€ 25,00
3	ks	MHA 142	Manuální tlačítkový hlásič	€ 67,00	€ 201,00	€ 15,00	€ 45,00
3	ks	KHC pro tlačítkový hlásič	KHC pro všechny tlačítkové hlásiče	€ 5,00	€ 15,00	€ 0,00	€ 0,00
18	ks	MHG 262II	Adresovatelný interaktivní optický hlásič	€ 67,20	€ 1 209,60	€ 15,00	€ 270,00
1	ks	MHG 862	Adresovatelný interaktivní multisenzor	€ 71,20	€ 71,20	€ 15,00	€ 15,00
19	ks	MRY734-A	Zásuvka	€ 8,60	€ 163,40	€ 5,00	€ 95,00
4	ks	MHS 409	Signální světlo	€ 27,60	€ 110,40	€ 15,00	€ 60,00
1	ks	MRY 925 8/8 ovládání	modul 8/8 - ovládání v bloku endoskopie - dvěra	€ 301,00	€ 301,00	€ 25,00	€ 25,00
2	ks	MHG 942 1/0 - monitoring zdroje a HSP	modul 1/0 monitoring na poruchu zdroje a HSP	€ 56,40	€ 112,80	€ 15,00	€ 30,00
1	ks	MRY 925 4/4 - ovládání HSP	modul 4/4 - zap. HSP	€ 198,40	€ 198,40	€ 25,00	€ 25,00
1	ks	MRY 926 0/1 - ovládání monitorovacích sign. Zariadení	modul 0/1 pre sirény a majáky	€ 158,00	€ 158,00	€ 15,00	€ 15,00
3	ks	Solista LX W - červený (IP33) Fwleon 9-80V ak, SONOS EN54-23	Konvenčný maják-interiér EN54-23 SOL-LX-W/RF/R1/D	€ 60,40	€ 181,20	€ 16,00	€ 45,00
1	ks		šamolepky	€ 5,00	€ 5,00	€ 0,00	€ 0,00
1	ks		Držák šamolepky	€ 5,00	€ 5,00	€ 0,00	€ 0,00
2	ks	OBO,KOPOS	Svorková krabica BH s keram.svorkovnicou	€ 8,00	€ 16,00	€ 0,00	€ 0,00
2	ks	SALTEK, DEHN ..	prepáčková ochrana DA 275 typu D 230V	€ 125,00	€ 250,00	€ 0,00	€ 0,00
450	m	JE-H(5T)H 1x2x0,8 E60 B2CA a1, d1, e1	kábel bezhalogénový-hlásiaca linka	€ 1,10	€ 495,00	€ 0,50	€ 225,00
200	m	JE-H(5T)H 1x2x0,8 E60 B2CA a1, d1, e1	kábel bezhalogénový-ovládacia linka-ovládania E60	€ 1,10	€ 220,00	€ 0,50	€ 100,00
30	m	CHICE-V - NH00H-Q 2x1,5, 2x2x0,8 FE180/E60 B2ca - a1, d1, e1	kábel bezhalogénový, požiarne odolný E60-ovládaci kábel, majáky	€ 1,55	€ 46,50	€ 0,50	€ 15,00
300	m	NFXP 20	izolačná rúrka vrátane úchytovej spojky a príchytiek E90	€ 1,40	€ 420,00	€ 1,50	€ 450,00
150	ks	OBO, STRADER, HILTI E90	požiarne odolné príchytky na káble vr. Kov.hmoždínok s vrtmi E90	€ 0,50	€ 75,00	€ 0,80	€ 120,00
2	kg	HILTI PS90	protipožiarny tmel PS 90	€ 68,00	€ 136,00	€ 30,00	€ 60,00
1	sada		drobný inštaláčny materiál (hmoždinky, skrutky a pod.)	€ 0,00	€ 0,00	€ 100,00	€ 100,00
1	sada		oživenie a preskúšanie systému			€ 120,00	€ 120,00
1	sada		projektová dokumentácia skutočného stavu			€ 340,00	€ 340,00
1	sada		školenie obsluhy			€ 40,00	€ 40,00
1	sada		vystavenie správy o odbornej prehliadke			€ 150,00	€ 150,00
1	sada		inžinierska činnosť a technický dozor			€ 100,00	€ 100,00
1	sada		zriadenie staveniska + dopravné			€ 400,00	€ 400,00
SPOLU:				€ 5 108,50		€ 2 899,00	
SPOLU CELKOM:						€ 8 007,50	

ROZPOČET

Akcia: ODD. CHIRURGICKEJ ENDOSKOPIE - REKONŠTRUKCIA, FN PREŠOV VZDUCHOTECHNIKA

Č.POL.	POPIS	J.M.	POČET	J.CENA	C.CENA
Zar. č.1 Teplovzdušné vetranie s chladením priestorov chirurgickej endoskopie					
1.01	Vzduchotechnická jednotka v hygienickom kompaktnom prevedení, ležaté vyhotovenie, do vonkajšieho prostredia prívod: -tlmiaca vložka -čelná stena s pripojením -žaluziová klapka -filter F7 -doskový rekuperátor s klapkou obtoku -elektrický predohrievač Cu/Al, $Q_v=3000 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, $Q_t=7,2 \text{ kW}$, $t_i=20^\circ\text{C}$, $t_e(\text{zima})=-15^\circ\text{C}$, $P_i=7,2 \text{ kW}$, $I=10,5 \text{ A}$, 400V/50Hz -elektrický ohrievač Cu/Al, $Q_v=3000 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, $Q_t=7,2 \text{ kW}$, $t_i=20^\circ\text{C}$, $t_e(\text{zima})=-15^\circ\text{C}$, $P_i=7,2 \text{ kW}$, $I=10,5 \text{ A}$, 400V/50Hz - priamy výparník Cu/Al, $Q_v=3000 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, $Q_t=17,6 \text{ kW}$, R410A, pripoj. 16/28mm $t_i=26^\circ\text{C}$, $t_e(\text{leto})=+35^\circ\text{C}$, -ventilátor prívodu, $Q_v=3000 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, ext. tlak 400 Pa, $P_i=2,5 \text{ kW}$, $I=3,8 \text{ A}$, 3x400V/50Hz, regulácia otáčok - EC motor -čelná stena s pripojením - tlmiaca vložka odvod: -tlmiaca vložka -žaluziová klapka -čelná stena s pripojením -filter M5 -doskový rekuperátor s klapkou obtoku -ventilátor odvodu, $Q_v=3200 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, ext. tlak 400 Pa, $P_i=2,5 \text{ kW}$, $I=3,8 \text{ A}$, 3x400V/50Hz, regulácia otáčok - EC motor -čelná stena s pripojením -tlmiaca vložka -celková hmotnosť=493kg, rozmer=2560x1605x(770+200)mm Príslušenstvo: -skrinka regulácie MaR, vo vnútornom prostredí jednotky $P_i=19,4 \text{ kW}$, $I=7,6+10,5+10,5 \text{ A}$, Istenie 3x16A(char.C), 3x400V/50Hz včítane ovládačov, príslušných snímačov, akčných členov – komplet regulácia, plynulá regulácia množstva vzduchu, ochrany, ovládanie, komplet prekáblovanie - dodávka VZT -sifón s podtlakovým uzáverom a s opatrením proti vyschnutiu	ks	1	16883,50	16883,5
		ks	1		
		ks	1		
		ks	1		
		ks	1	3217,00	3217,00
		ks	2	20,00	40,00
1.02	Vonkajšia kondenzačná jednotka s inverterovou technológiou -s tepelným čerpadlom, celoročná prevádzka do -15°C $Q_{chl}=22,6 \text{ kW}$, $Q_{uk}=22,6 \text{ kW}$ - $P_i=6,5 \text{ kW}$, $I=19 \text{ A}$, Ištič=40A, 3x400V/50Hz -chladivo R410A, množstvo chladiva=5,1kg -hmotnosť=150kg, rozmer=1050x400x1636mm Príslušenstvo: -komunikačný box -expanzný ventil -konštrukcia pod kondenzačnú jednotku (konzoly) -medené izolované potrubie 10/20mm, prepojovacie vodiče elektro - dodávka VZT	ks	1	5450,00	5450,00
		ks	1	63,00	63,00
		ks	1	553,00	553,00
		ks	2	75,00	150,00
		bm	10	17,00	170,00
1.03	Potrubný zošíkmený kus 700x560 s ochranným sitom, nasávanie vzduchu	ks	2	130,12	260,24
1.04	Tlmič hluku s potrubím v hygienickom prevedení THP-10(šírka kulisy)-710x560(rozmer)-1000(dĺžka)-3(počet kulís)	ks	3	180,00	540,00
1.05	Tlmič hluku s potrubím v hygienickom prevedení THP-10(šírka kulisy)-710x560-800x560(rozmer)-90°(ostré prechodové koleno)-3(počet kulís)	ks	1	247,48	247,48
1.06	Tlmič hluku s potrubím THP-10(šírka kulisy)-710x560(rozmer)-1000(dĺžka)-3(počet kulís)	ks	4	202,00	808,00
1.07	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x200, ovládanie ručné	ks	2	110,00	220,00
1.08	Regulačná klapka do hranatého potrubia 560x280, ovládanie ručné	ks	1	80,00	80,00
1.09	Regulačná klapka do hranatého potrubia 710x125, ovládanie ručné	ks	1	75,00	75,00
1.10	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 600-48, biele lamely RAL ... Pretlaková štvorcová komora, veľkosť 600, prívodná so sitom, horizontálne pripojenie, $\Phi 250$, regulačná klapka, vonkajšia izolácia	ks	2	67,00	134,00
		ks	2	106,00	212,00
1.11	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 600-40, biele lamely RAL ...	ks	1	42,00	42,00

	Pretlaková štvorcová komora, veľkosť 600, prívodná so sitom, horizontálne pripojenie, Φ250, regulačná klapka, vonkajšia izolácia	ks	1	80,00	80,00
1.12	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 600-32, biele lamely RAL ... Pretlaková štvorcová komora, veľkosť 600, prívodná so sitom, horizontálne pripojenie, Φ250, regulačná klapka, vonkajšia izolácia	ks ks	3 3	70,00 68,00	210,00 204,00
1.13	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 600-16, biele lamely RAL ... Pretlaková štvorcová komora, veľkosť 600, prívodná so sitom, horizontálne pripojenie, Φ200, regulačná klapka, vonkajšia izolácia	ks ks	1 1	32,00 72,00	32,00 72,00
1.14	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 400-16, biele lamely RAL ... Pretlaková štvorcová komora, veľkosť 400, prívodná so sitom, horizontálne pripojenie, Φ160, regulačná klapka, vonkajšia izolácia	ks ks	1 1	23,00 44,20	23,00 44,20
1.15	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 600-48, biele lamely RAL ... Pretlaková štvorcová komora, veľkosť 600, odvodná bez sita, horizontálne pripojenie, Φ250, regulačná klapka, bez izolácie	ks ks	2 2	60,00 52,00	120,00 104,00
1.16	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 600-32, biele lamely RAL ... Pretlaková štvorcová komora, veľkosť 600, odvodná bez sita, horizontálne pripojenie, Φ250, regulačná klapka, bez izolácie	ks ks	1 1	36,40 50,05	36,40 50,05
1.17	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 400-16, biele lamely RAL ... Pretlaková štvorcová komora, veľkosť 400, odvodná bez sita, horizontálne pripojenie, Φ160, regulačná klapka, bez izolácie	ks ks	2 2	20,35 27,40	40,70 54,80
1.18	Tanierový ventil kovový prívodný Φ160 s montážnym rámkom, RAL 9010	ks	4	7,00	28,00
1.19	Tanierový ventil kovový odvodný Φ200 s montážnym rámkom, RAL 9010	ks	3	15,00	45,00
1.20	Tanierový ventil kovový odvodný Φ160 s montážnym rámkom, RAL 9010	ks	6	8,00	48,00
1.21	Tanierový ventil kovový odvodný Φ125 s montážnym rámkom, RAL 9010	ks	1	4,68	4,68
1.22	Dverová mriežka hliníková 500x400, upínanie skrutkami, montážny rámik široký	ks	1	65,00	65,00
1.23	Dverová mriežka hliníková 500x200, upínanie skrutkami, montážny rámik široký	ks	1	39,59	39,59
1.24	Dverová mriežka hliníková 500x150, upínanie skrutkami, montážny rámik široký	ks	3	26,00	78,00
1.25	Dverová mriežka hliníková 400x150, upínanie skrutkami, montážny rámik široký	ks	2	29,32	58,64
1.26	Ohybná izolovaná hliníková hadica Φ250, v hygienickom prevedení	bal	1	235,00	235,00
1.27	Ohybná izolovaná hliníková hadica Φ200, v hygienickom prevedení	bal	1	181,00	181,00
1.28	Ohybná izolovaná hliníková hadica Φ160, v hygienickom prevedení	bal	1	146,00	146,00
1.29	Ohybná izolovaná hliníková hadica Φ150, v hygienickom prevedení	bal	1	143,00	143,00
1.30	Ohybná hliníková hadica Φ250	bal	1	68,00	68,00
1.31	Ohybná hliníková hadica Φ200	bal	1	63,00	63,00
1.32	Ohybná hliníková hadica Φ160	bal	1	45,00	45,00
1.33	Ohybná hliníková hadica Φ150	bal	1	40,00	40,00
1.34	Ohybná hliníková hadica Φ100	bal	1	26,00	26,00
1.35	Box do kruhového potrubia (T-kus) pre uchytenie tanier. ventilu Φ200-Φ160/400	ks	3	14,00	42,00
1.36	Box do kruhového potrubia (T-kus) pre uchytenie tanier. ventilu Φ160-Φ140/400	ks	10	13,00	130,00
1.37	Box do kruhového potrubia (T-kus) pre uchytenie tanier. ventilu Φ125-Φ100/400	ks	1	12,00	12,00
1.38	1.39 neobsadené				
1.40	Kompletné vzduchotechnické pozink. potrubie skupiny I. v tesnom hygienickom prevedení, včítane montážneho, tesniaceho, spojovacieho a závesného materiálu do obvodu: -3000 -2000 -1000	bm bm bm	80 50 20	70,00 45,00 25,00	5600,00 2250,00 500,00
1.41	Kruhové potrubie SPIRO s tvarovkami, včítane montážneho, spojovacieho a závesného materiálu Φ250 Φ200 Φ160 Φ140 Φ100	bm bm bm bm bm	12 1 13 14 2	23,00 18,00 14,00 13,00 10,00	276,00 18,00 182,00 182,00 20,00
1.42	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50mm, hliníková fólia vystužená pozinkovaným pletivom s okami 10x10mm, oplechovanie pozinkovaným plechom hr. 0,8mm (upravený a odsávaný vzduch vo vonkajšom prostredí)	m2	50	28,00	1400,00
1.43	Tepelná izolácia z ľahčeného nenasiakavého zosieť. penového polyetylénu s uzatvorenou neporéznu bunkovou štruktúrou hr. 20 mm s AL fóliou (upravený vzduch)	m2	210	10,00	2100,00
Cena zariadenia č. 1 spolu EUR bez DPH					44242,28
Zar. č.2 Teplovzdušné vetranie s chladením priestoru endoskopie II					
2.01	Vzduchotechnická jednotka v hygienickom kompaktnom prevedení, ležaté vyhotovenie, do vonkajšieho prostredia prívod: -tlmiaca vložka	ks ks	1 1	17375,78	17375,78

	-čelná stena s pripojením				
	-žaluziová klapka				
	-filter F7				
	-doskový rekuperátor s klapkou obtoku				
	-elektrický predohrievač Cu/Al, $Q_v=3000 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, $Q_t=9,3 \text{ kW}$, $t_i=20^\circ\text{C}$, $t_e(\text{zima})=-15^\circ\text{C}$, $P_i=10,8 \text{ kW}$, $I=15,8 \text{ A}$, 400V/50Hz				
	-elektrický ohrievač Cu/Al, $Q_v=2600 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, $Q_t=3,9 \text{ kW}$, $t_i=20^\circ\text{C}$, $t_e(\text{zima})=-15^\circ\text{C}$, $P_i=7,2 \text{ kW}$, $I=10,5 \text{ A}$, 400V/50Hz				
	-priamy výparník Cu/Al, $Q_v=2600 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, $Q_t=17,2 \text{ kW}$, R410A, pripoj. 16/28mm $t_i=26^\circ\text{C}$, $t_e(\text{leto})=+35^\circ\text{C}$,				
	-ventilátor prívodu, $Q_v=2600 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, ext. tlak 900 Pa, $P_i=2,5 \text{ kW}$, $I=3,8 \text{ A}$, 3x400V/50Hz, regulácia otáčok - EC motor				
	-čelná stena s pripojením				
	-tlmiaca vložka	ks	1		
	odvod:				
	-tlmiaca vložka	ks	1		
	-žaluziová klapka				
	-čelná stena s pripojením				
	-filter M5				
	-doskový rekuperátor s klapkou obtoku				
	-ventilátor odvodu, $Q_v=2200 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$, ext. tlak 400 Pa, $P_i=2,5 \text{ kW}$, $I=3,8 \text{ A}$, 3x400V/50Hz, regulácia otáčok - EC motor				
	-čelná stena s pripojením				
	-tlmiaca vložka	ks	1		
	-celková hmotnosť=493kg, rozmer=2560x1605x(770+200)mm				
	Príslušenstvo:				
	-skrinka regulácie MaR, vo vnútornom prostredí jednotky	ks	1	2800,00	2800,00
	$P_i=23,0 \text{ kW}$, $I=7,6+15,8+10,5 \text{ A}$, Istenie 3x16A(char.C), 3x400V/50Hz				
	včítane ovládačov, príslušných snímačov, akčných členov – komplet regulácia, plynulá regulácia množstva vzduchu, ochrany, ovládanie, komplet prekáblovanie - dodávka VZT				
	-sifón s podtlakovým uzáverom a s opatrením proti vyschnutiu	ks	2	20,00	40,00
2.02	Vonkajšia kondenzačná jednotka s inverterovou technológiou	ks	1	5450,00	5450,00
	-s tepelným čerpadlom, celoročná prevádzka do -15°C				
	$Q_{chl}=22,6 \text{ kW}$, $Q_{uk}=22,6 \text{ kW}$				
	- $P_i=6,5 \text{ kW}$, $I=19 \text{ A}$, Ištič=40A, 3x400V/50Hz				
	-chladivo R410A, množstvo chladiva=5,1kg				
	-hmotnosť=150kg, rozmer=1050x400x1636mm				
	Príslušenstvo:				
	-komunikačný box	ks	1	63,00	63,00
	-expanzný ventil	ks	1	553,00	553,00
	-konštrukcia pod kondenzačnú jednotku (konzoly)	ks	2	75,00	150,00
	-medené izolované potrubie 10/20mm, prepojavacie vodiče elektro - dodávka VZT	bm	10	17,00	170,00
2.03	Potrúbná filtračná kazeta do hranatého potrubia 800x500/600, pre vreckový filter	ks	1	189,00	189,00
	vreckový filter F9 do filtrečnej kazety 800x500	ks	1	45,80	45,80
2.04	Potrúbný zošíkmený kus 700x500 s ochranným sítom, nasávanie vzduchu	ks	1	113,00	113,00
2.05	Potrúbný zošíkmený kus 700x400 s ochranným sítom, vyfukovanie vzduchu	ks	1	103,00	103,00
2.06	Tlmič hluku s potrubím v hygienickom prevedení THP-10(šírka kulisy)-710x500(rozmer)-1000(dĺžka)-3(počet kulis)	ks	3	167,00	501,00
2.07	Tlmič hluku s potrubím v hygienickom prevedení THP-10(šírka kulisy)-710x500-800x500(rozmer)-90°(ostré prechodové koleno)-3(počet kulis)	ks	1	237,00	237,00
2.08	Tlmič hluku s potrubím THP-10(šírka kulisy)-710x400(rozmer)-1000(dĺžka)-3(počet kulis)	ks	4	149,98	599,92
2.09	neobsadené				
21.14	Čistý nástavec veľkosť 575, so sondami, s upevnením filtračnej vložky, s horizontálnym plochým pripojením, s rámikom po obvode	ks	8	215,00	1720,00
	Výustka 575 z dierovaného plechu so 40% vofnej plochy	ks	8	33,00	264,00
	Absolútny filter s triedou filtrácie (STN EN 1822) H13, trieda čistoty 6,5	ks	8	160,00	1280,00
	konečná tlak. strata max.750Pa, AL rám, tesnenie na vstupe, rozmer 575x575x78mm				
2.11	Čistý nástavec veľkosť 457, so sondami, s upevnením filtračnej vložky, s horizontálnym plochým pripojením 350x100, s rámikom po obvode, regulácia	ks	1	277,00	277,00
	Výustka 457 je z dierovaného plechu so 40% vofnej plochy	ks	1	32,00	32,00
	Absolútny filter s triedou filtrácie 457/457(STN EN 1822) H13,	ks	1	178,00	178,00
	konečná tlak. strata max.750Pa, AL rám, tesnenie na vstupe,				
2.12	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 600-48, biele lamely RAL ...	ks	2	50,00	100,00
	Pretlaková švorcová komora, veľkosť 600, odvodná bez síta, horizontálne pripojenie, $\Phi 250$, regulačná klapka, bez izolácie	ks	2	73,00	146,00

2.13	Vírivá stropná výustka, typ A, štvorcová čelná doska 400-16, biele lamely RAL ...	ks	1	23,00	23,00
	Pretlaková štvorcová komora, veľkosť 400, odvodná bez sita, horizontálne pripojenie, Φ200, regulačná klapka, bez izolácie	ks	1	44,00	44,00
2.14	Výustka komfortná jednoradová 1200x300, upínanie s poistným mechanizmom, regulácia R1, montážny rámik, vertikálne lamely	ks	1	130,00	130,00
2.15	Ťmiaca vložka prechodová, odsoková v hygienickom prevedení 500x125-500x100/150 s odskočením 110mm, preventív rozmer pri montáži	ks	8	52,00	416,00
2.16	Ťmiaca vložka v hygienickom prevedení 350x100/150	ks	1	37,00	37,00
2.17	Ohybná hliníková hadica Φ250	bal	1	68,00	68,00
2.18	Ohybná hliníková hadica Φ200	bal	1	63,00	63,00
2.19	neobsadené				
2.20	Kompletné vzduchotechnické pozink. potrubie skupiny I. v tesnom hygienickom prevedení, vrátane montážneho, tesniaceho, spojovacieho a závesného materiálu do obvodu: -3000 -2000 -1000	bm	24	110,00	2640,00
		bm	25	75,00	1875,00
		bm	3	39,00	117,00
2.21	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50mm, hliníková fólia vystužená pozinkovaným pleťvom s okami 10x10mm, oplechovanie pozinkovaným plechom hr. 0,8mm (upravený a odsávaný vzduch vo vonkajšom prostredí)	m2	50	35,00	1750,00
2.22	Tepelná izolácia z fahčeneho nenasiakavého zosieť. penového polyetylénu s uzatvorenou neporéznou bunkovou štruktúrou hr. 20 mm s AL fóliou (upravený vzduch)	m2	70	17,00	1190,00
					0
Cena zariadenia č. 2 spolu EUR bez DPH					40740,50
Zar. č. 3 Chladenie priestorov					
3.01	Chladiaci systém s mini VRV inverterovou technológiou Vonkajšia kondenzačná jednotka Pi=4,4kW, I=12,3A, Istič=20A, 3x400V/50Hz -chladenie Qch= 15,5kW, R410A, množstvo chladiva=3,0kg -ohrev Quk=18,0kW, R410A -hmotnosť=115kg, rozmer jednotky=950x370x1340mm -pripojenie na medené izolované potrubie chladiva=12/20mm Príslušenstvo: -konštrukcia pod kondenzačnú jednotku v dodávke stavby	ks	1	4591,00	4591,00
3.02	Kazetová vnútorná výparníková jednotka Pi=50W, Istenie=16A, 230V/50Hz -chladenie Qch=5,6kW, R410A, -ohrev Quk=6,3kW, R410A, -hmotnosť= 9kg, rozmer jednotky=570x570x260mm -pripojenie pre medené izolované potrubie chladiva=10/16mm -dekoračný panel -hmotnosť= 2,5kg, rozmer panelu= 647x647x50mm Príslušenstvo: -nástený ovládač	ks	2	826,00	1652,00
3.03	Kazetová vnútorná výparníková jednotka Pi=50W, Istenie=16A, 230V/50Hz -chladenie Qch=2,8kW, R410A, -ohrev Quk=3,2kW, R410A, -hmotnosť= 16kg, rozmer jednotky=570x570x260mm -pripojenie pre medené izolované potrubie chladiva=6/10mm -dekoračný panel -hmotnosť= 2,5kg, rozmer panelu= 647x647x50mm Príslušenstvo: -nástený ovládač	ks	1	725,00	725,00
3.04	Kazetová vnútorná výparníková jednotka Pi=50W, Istenie=16A, 230V/50Hz -chladenie Qch=2,2kW, R410A, -ohrev Quk=2,4kW, R410A, -hmotnosť= 16kg, rozmer jednotky=570x570x260mm -pripojenie pre medené izolované potrubie chladiva=6/10mm -dekoračný panel -hmotnosť= 2,5kg, rozmer panelu= 647x647x50mm Príslušenstvo: -nástený ovládač	ks	1	63,00	63,00
	Príslušenstvo: Rozdeľovacie skrinky chladiva	ks	1	712,00	712,00
		ks	1	63,00	63,00

REFNET - rozdeľovač chladiva	ks	3	59,00	177,00
Medené izolované prepojovacie potrubie chladiva, včítane montážneho, spojovacieho a závesného materiálu				
12(Ø1/2") x 20(Ø3/4")	bm	25	18,00	450,00
10(Ø3/8") x 16(Ø5/8")	bm	18	15,00	270,00
6(Ø1/4") x 12(Ø1/2")	bm	20	13,00	260,00
6(Ø1/4") x 10(Ø3/8")	bm	8	12,00	96,00
komplet prekáblovanie - dodávka VZT	bm	80	4,00	320,00
Cena zariadenia č. 3 spolu EUR bez DPH				9505,00
Celková cena dodávky materiálu zariadení EUR bez DPH				94487,78
Doprava, montáž, montážny, el. materiál, materiál MaR, antivibračné protihlukové podložky pod vzt jednotky a kompresorové jednotky, vytvorenie stavebných drážok pre rozvody chladiva, kondenzu, elektra, (30% z dodávky materiálu zariadenia)	%	30,0%	94487,78	28346,33
Demontáž existujúcich vzduchotechnických zariadení (50bm)	kpl	1	3832,00	3832,00
Stavebné, búracie práce, odvoz odpadu, vyspravenie stavebných otvorov, zabezpečenie stavby, (10% z dodávky materiálu zariadenia)	%	10,0%	94487,78	9448,78
Ostatné				
zaregulovanie systému, spustenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, (2% z ceny dodávky)	%	2%	94487,78	1889,76
dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	10	30,00	300,00
video dokumentácia	kpl	1	500,00	500,00
revízná a dokladová časť pre kolaudáciu	hod.	34	30,00	1020,00
CELKOM SPOLU DODAVKA + MONTÁŽ+DEMONTÁŽ EUR BEZ DPH				139824,65
CELKOM SPOLU DODAVKA + MONTÁŽ+DEMONTÁŽ EUR S DPH				167789,58

V Bratislave, 05/2022

Vypracoval: Ing. A.Gejdoš

Poznámky :

Pred objednaním výrobkov je nutné skontrolovať počet vypísaných prvkov !!

Prevedenie tvaroviek VZT potrubia pred objednávaním vyšpecifikovať s dodávateľskou firmou !!

ROZPOČET

Akcia: SERVEROVŇA, ODD. CHIRURGIE, 5.NP, FN PREŠOV CHLADENIE

Č.POL.	POPIS	J.M.	POČET	J.CENA	C.CENA
Zar. č. 1 Technologické chladenie					
1.1A	Vonkajšia kondenzačná jednotka split systému s inverterovou technológiou Pi=2,1kW, I=3.5A, Istenie=16A, 3x400V/50Hz -chladenie Qch= 6,8kW, R32, -ohrev Quk=7,5kW, R32, množstvo chladiva=3,5kg -hmotnosť= 32kg, rozmer jednotky=870x1100x440mm -max. vzdialenosť vonkajšia/vnútorňa jednotka=55m Príslušenstvo: -pripojenie na medené izolované potrubie chladiva=10/16mm -konštrukcia pod kondenzačnú jednotku v dodávke stavby	ks	1	1355,00	1355,00
		bm	50	27,90	1395,00
1.1B	Nástenná vnútorná výparníková jednotka -chladenie Gch= 6,8kW, R32, -ohrev Quk=7,5kW, R32, -hmotnosť= 3kg, rozmer jednotky=1050x240x290mm -pripojenie pre medené izolované potrubie chladiva=10/16mm Príslušenstvo: -nástenný ovládač	ks	1	432,00	432,00
		ks	1	90,00	90,00
Cena zariadenia č. 1 spolu EUR BEZ DPH					3272,00
	Doprava, montáž, montážny, elektro, MaR materiál, antivibračné protihlukové podložky pod vzt jednotku, vytvorenie stavebných drážok pre rozvody chladiva, kondenzu, elektra, zaregulovanie systému, spustenie do prevádzky, funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy,a, revízna a dokladová časť pre kolaudáciu (32% z ceny zariadení)	%	32,0%	3272,00	1047,04
	Stavebné buracie práce, odvoz odpadu, vyspravenie stavebných otvorov, zabezpečenie stavby (10% z dodávky materiálu zariadenia)	%	10,0%	3272,00	327,20
CELKOM SPOLU DODAVKA + MONTÁŽ EUR BEZ DPH					4646,24
CELKOM SPOLU DODAVKA + MONTÁŽ EUR + DPH					5575,49

Poznámky :

Pred objednaním výrobkov je nutné skontrolovať počet vypísaných prvkov !!
Prevedenie tvaroviek VZT potrubia pred objednaním vyšpecifikovať
s dodávateľskou firmou !!

V Bratislave, 07/2022

Vypracoval: Ing. A.Gejdoš

Príloha č. 3 Zmluvy o dielo

ZOZNAM ZNÁMYCH SUBDODÁVATEĽOV

Obchodné meno a sídlo zhotoviteľa: EUCOS SK s.r.o., Kováčska 38, 044 25 Medzev, IČO: 36 668 702

Názov, sídlo a IČO subdodávateľa	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z celého predmetu zmluvy v %	Podiel subdodávky z celého predmetu zmluvy v EUR bez DPH	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa
FIXXAR s.r.o., Stará prešovská 1743/6 040 11 Košice - mestská časť Staré Mesto, IČO: 52 528 693	vzduchotechnika	32,3	144 470,89	
AeroSab s.r.o., 19. januára 4496/16 080 01 Prešov, IČO: 36 514 152	elektroinštalácia	32,7	146 249,57	
NOVÁK IMRICH s.r.o., Wurmova 2, 040 23 Košice, IČO: 44 790 554	vodoinštalácia	1,5	6 994,85	

V Medzeve, dňa 29.03.2023

Podpis:
Peter Kakalec, konateľ spoločnosti



POLITIKA KVALITY A ENVIRONMENTU

PoK-21/1

Vydal: Manažér ISF
PhDr. Alena Sabňová, MBA

Schválil: Riaditeľ
Ing. Ľubomír Šarník

Datum: 05.05.2021

Číslo vydania: 1

Strana: 1
Celkom: 1

Vízia: Dominantné postavenie v kraji s efektívnym hospodarením, so spokojnými pacientmi a zamestnancami.

Politika kvality a environmentu je vrcholovým dokumentom integrovaného systému riadenia kvality, ktorý stanovuje základnú líniu rozvoja organizácie a jej strategické smerovanie. Vychádza z dlhodobých zámerov, pri plnení právnych a iných požiadaviek.

FNSP vytvára účelnou organizáciou a kvalifikovaným riadením podmienky pre poskytovanie kvalitnej komplexnej zdravotnej starostlivosti, v súlade so súčasnými poznatkami lekárskeho, ošetrovateľského a farmaceutického vied. Zabezpečuje účelné využívanie prostriedkov, zdravotníckych informácií, štatistiky, vedeckých medicínskych a sociálno-ekonomických informácií, vecného i personálneho vybavenia pracovísk.

Našu činnosť rozvíjame so zameraním na sústavné zlepšovanie kvality, rozvojom integrovaného systému manažérstva kvality a environmentu.

- Poskytujeme kvalitnú zdravotnú starostlivosť so zameraním na bezpečnosť pacienta dodržiavanie etických princípov a plnenie legislatívnych požiadaviek v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti.
- Systematicky vytvárame podmienky na zvyšovanie spokojnosti zamestnancov.
- Zvyšujeme profesionalitu všetkých zamestnancov systémom vzdelávania. Motivujeme ich k prehĺbovaniu znalostí, dodržiavaniu platnej legislatívy a zdravotníckej etiky.
- Prehľbujeme pozitívny vzťah zamestnancov k potrebám pacientov a partnerov. V maximálnej miere uspokojujeme reálne požiadavky našich pacientov a partnerov.
- Cieľene vyhľadávame názory našich pacientov. Získané údaje nám slúžia k vyhodnocovaniu kvality, trvalému zlepšovaniu a zvyšovaniu úrovne poskytovanej zdravotnej starostlivosti.
- Sme patientsky orientovaná nemocnica, prijímame efektívne opatrenia na zlepšovanie pozitívneho vnímania organizácie verejnosťou a zvyšovania spokojnosti zákazníkov.
- Systematicky modernizujeme priestorové a materiálno - technické vybavenie nemocnice.
- Zvyšujeme povedomie zamestnancov a obchodných partnerov pri uplatňovaní postupov v rámci protikorupčného programu.
- Podporujeme pravidlá férovej súťaže a nekonáme v rozpore s príslušnými predpismi regulujúcimi hospodársku súťaž.
- Uzatvárame akceptovateľné a reálne zmluvy so zdravotnými poisťovňami a ostatnými zainteresovanými stranami.
- Sme otvorená nemocnica, základným pilierom je pre nás transparentnosť vo všetkých segmentoch. Komunikujeme so zamestnancami, pacientmi, obchodnými a inými partnermi. Informujeme našich zamestnancov a verejnosť o našich činnostiach a zámeroch.
- Ochrana životného prostredia je pre nás prioritou.
- Pri realizácii procesov dodržiavame príslušné legislatívne a iné záväzné požiadavky vzťahujúce sa na environmentálne aspekty identifikované v organizácii. Ich riadením minimalizujeme negatívne dopady na životné prostredie.
- Zvyšujeme environmentálne povedomie u zamestnancov.
- Zabezpečujeme prevenciu znečisťovania životného prostredia znižovaním produkcie odpadov.

S Politikou kvality a environmentu sú oboznámení všetci zamestnanci nemocnice.

V Prešove, dňa 05.05.2021

Ing. Ľubomír Šarník
riaditeľ
FNSP J. A. Reimana Prešov



DOLOŽKA O PARTNERSTVE

1. Systém riadenia

Partner vecného vzťahu (obchodný partner; externá zmluvná strana) sa zaväzuje, že v rámci svojej organizácie prijme účinný systém riadenia schopný zabrániť korupčným trestným činom úplatkárstva/podplácania s cieľom zneužitia úradnej moci, právomoci, vplyvu či postavenia, za účelom porušenia zákona, úplatkárstva pri právnych úkonoch, navádzan:a na takéto zneužitie, vydieranie a/alebo spreneveru.

2. Platobné systémy

Partner vecného vzťahu sa pri výkone činností v rámci zmluvného vzťahu so spoločnosťou Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov (ďalej len „FNSP.“) zaväzuje vykonávať platby výhradne takým spôsobom, ktorý umožňuje identifikáciu príjemcu a vyhýbať sa hotovostným platbám alebo platbám v naturáliách.

3. Dary a odmeny

Partner vecného vzťahu sa zaväzuje, že žiaden z jej predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pred uzatvorením alebo počas plynutia zmluvného vzťahu nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné ocenenie hodnôt, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia za účelom ovplyvňovať konanie FNSP, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušných predstaviteľov FNSP za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone jej činnosti v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky (ďalej len „SR“). Je možné však poskytnúť prejav zdvorilosti s nízkou finančnou hodnotou (v maximálnej výške 50 EUR vrátane dane z pridanej hodnoty), napr. knihy, kvety, katalógy, drobné spomienkové predmety pri pracovných stretnutiach alebo oficiálnych rokovaniach, prípadne pohostenie v hodnote obeda v primeranej reštaurácii.

4. Vzťah k politickým stranám alebo k verejným organizáciám

Partner vecného vzťahu nesmie vyvíjať či už priamy alebo nepriamy nátlak na politických predstaviteľov, zamestnancov štátnej a verejnej správy (napríklad poskytovaním vlastných priestorov, prijímaním navrhnutých uchádzačov o prácu, konzultovaním dohôd) s cieľom získať výhody pri uzatváraní zmluvných vzťahov s FNSP.

5. Nulový konflikt záujmov

Partner vecného vzťahu vyhlasuje, že žiaden z jej štatutárnych zástupcov:

- a) nevykonáva, ani nevykonával činnosti, ktoré by predstavovali konflikt záujmov z hľadiska uzatvorenia zmluvného vzťahu s FNSP,
- b) nebol trestne stíhaný za:
 - o Subvenčný podvod,
 - o Skresľovanie údajov hospodárskej a obchodnej evidencie (uvedenie nepravdivých alebo hrubo skresľujúcich údajov alebo zatajenie povinných údajov o závažných skutočnostiach vo výkazoch),
 - o Korupciu (§ 328 – 336 zákona č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov; napr.: Prijímanie úplatku, Podplácanie, Nepriamu korupciu).

6. Klauzula proti úplatkárstvu

Partner vecného vzťahu vyhlasuje, že požiadavky FNSP uvedené v tejto doložke, vyplývajúce z platných právnych predpisov Slovenskej republiky v rámci boja proti korupcii berie na vedomie a zaväzuje sa k ich dodržiavaniu. V prípade potreby bližšie špecifikovať požiadavky Doložky, bude FNSP akceptovať znenie schváleného Protikorupčného programu u konkrétneho partnera vecného vzťahu.

Zároveň sa zaväzuje okamžite oznámiť primeranou formou určenému zástupcovi FNSP, akékoľvek podozrenie na porušenie ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, a byť plne súčinný pri dôkladnom šetrení podozrenia.

Povereným zástupcom FNSP, je osoba vykonávajúca dohľad nad dodržiavaním protikorupčných predpisov a pravidiel – , manažér integrovaného systému riadenia (ďalej „ISR“)



DOLOŽKA O PARTNERSTVE

Ak FNsP, preukáže partnerovi vecného vzťahu, porušenie akéhokoľvek ustanovenia tejto doložky:

- a) je oprávnený pozastaviť plnenie predmetu zmluvného vzťahu po predchádzajúcom písomnom upozornení, a to po dobu, ktorú považuje za nevyhnutnú vzhľadom na rozsah a charakter zistenia, maximálne však na dobu jedného mesiaca. Partner vecného vzťahu berie na vedomie a súhlasí, že počas doby nevyhnutnej na zisťovanie skutočností pre vyšetrenie podozrenia na porušenie ustanovení tejto doložky nebudú vznikať akékoľvek povinnosti a/alebo sankcie voči FNsP, vyplývajúce z takéhoto pozastaveného plnenia zmluvného vzťahu,
- b) partner vecného vzťahu je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate, zneužitiu alebo zničeniu listinných a iných dôkazov vzťahujúcich sa k príslušnému konaniu.

7. Ukončenie zmluvného vzťahu

V prípade zistenia a preukázania porušenia akýchkoľvek povinností uvedených v tejto doložke partnerom vecného vzťahu je FNsP, na základe predchádzajúceho písomného upozornenia, a ak na tomto základe partner vecného vzťahu neuskutoční nápravu v lehote jedného mesiaca, oprávnený odstúpiť od zmluvného vzťahu.

Partner vecného vzťahu zodpovedá FNsP za preukázanú škodu, ktorá vznikne porušením ustanovení tejto doložky.

8. Dodatky k ustanoveniam a podmienkam tejto doložky o partnerstve

Tieto ustanovenia a podmienky Doložky o partnerstve nadobúdajú právnu záväznosť a účinnosť dňom ich podpisu. Doložka môže byť dopĺňaná alebo aktualizovaná písomnou formou v spolupráci medzi partnerom vecného vzťahu a FNsP.

V Prešcve, dňa:.....

.....
meno, funkcia, podpis a pečiatka
za FNsP J.A. Reimana Prešov

.....
Peter Kakalec, konateľ spoločnosti
za EUCOS SK s.r.o.