

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“), (ďalej len „Zmluva“)
medzi

Lumba s.r.o.

so sídlom:	Poľná cesta 1262/25, 930 21 Jahodná
IČO:	46944508
DIČ:	2023682232
IČ DPH:	SK2023682232
IBAN:	SK54 0900 0000 0050 3814 2074
konajúca prostredníctvom:	Ing. Robert Klein, konateľ
zapísaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 30862/T

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Fakultná nemocnica Trnava

so sídlom:	A. Žarnova 11, 917 02 Trnava
zastúpená:	JUDr. Vladislav Šrojta, riaditeľ
IČO:	00610381
DIČ:	2021191084
IČ DPH:	SK 2021191084
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK54 8180 0000 0070 0028 1238
SWIFT:	SPSRSKBA
Zriadený:	Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1970/1991-A/IV-1 zo dňa 14.6.1991, v znení neskorších rozhodnutí

(ďalej len „Objednávateľ“)

(Zhotoviteľ spolu s Objednávateľom ďalej aj ako „Zmluvné strany“, samostatne aj ako „Zmluvná strana“)

PREAMBULA

- (A) Túto Zmluvu uzatvárajú Zmluvné strany ako výsledok zákazky realizovanej postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky s názvom **„Stavebné úpravy pre zriadenie intermediárnej izby na Urologickom oddelení FNNT“**. Objednávateľ vyhlásil verejné obstarávanie Výzvou na predkladanie ponúk zo dňa 30.11.2022 postupom podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní.
- (B) Do predmetného postupu zadávania zákazky predložil súťažnú ponuku aj Zhotoviteľ. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk predložených v rámci predmetného postupu zadávania zákazky Zmluvné strany uzavretím tejto Zmluvy prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky v zmysle vyhlásenej súťaže.

- (C) Zhotoviteľ vyhlasuje, že ak mu zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoRPVS“) ukladá povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora ako partner verejného sektora, spĺňa túto povinnosť.

Článok I Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je uskutočnenie stavebných prác tvoriacich predmet zákazky s názvom „**Stavebné úpravy pre zriadenie intermediárnej izby na Urologickom oddelení FNNTT**“, ktoré sú potrebné vykonať za účelom zefektívnenia poskytovania zdravotnej starostlivosti pacientom po Urologických výkonoch bolo vedením FNNTT rozhodnuté o vybudovaní Intermediárnej izby s dvomi lôžkami a tým a súvisiacich vynútených úprav v pridružených priestoroch. Objekt je v správe Objednávateľa a je zapísaný na liste vlastníctva č. 2467 evidovanom Okresným úradom Trnava, katastrálnym odborom pre okres: Trnava, obec: Trnava, k.ú. Trnava, v časti A: Majetková podstata ako stavba, druh stavby: 12, popis stavby: Pavilón chirurgických disciplín, súpisné číslo 5270, postavená na pozemku parc. č. 7137/3, druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie o výmere 3730 m². Práce budú vyhotovené v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy a „Výkazu výmer“, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že dielom sa na účely tejto Zmluvy považujú aj jeho jednotlivé časti, resp. objekty.
- 1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zhotoviť za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a Objednávateľ sa zaväzuje za zhotovené dielo zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu podľa článku II tejto Zmluvy.
- 1.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať zhotovené dielo Objednávateľovi riadne a včas a Objednávateľ sa zaväzuje prevziať riadne a včas zhotovené dielo ako celok alebo jeho jednotlivé časti bez väd a nedorobkov na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
- 1.5 Dielo je zhotovené riadne, pokiaľ nemá žiadne vady a nedorobky, je v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami ako aj v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi, rozhodnutiami a stanoviskami orgánov verejnej správy, pokiaľ je použiteľné na dojednaný účel a pokiaľ má vlastnosti uvedené v tejto Zmluve a jej prílohách.
- 1.6 Zhotovenie diela pozostáva z realizácie stavebných úprav interiérovej časti 3.NP objektu, vrátane nových elektroinštalácií, vzduchotechnických a zdravotníckych inštalácií, rovnako i rozšírenia rozvodov medicínálnych plynov. Súčasťou diela sú aj tie práce a dodávky, ktoré neboli vo Výzve na predkladanie ponúk výslovne uvedené, ak ide o práce a dodávky, ktorých potreba vyplýva z bežnej organizácie práce Zhotoviteľa, alebo ak by bez ich vykonania stratilo dielo charakter ucelenej dodávky alebo by neplnilo požadovaný účel, alebo ak ich potreba obvykle vyplýva z povahy diela.
- 1.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred podpisom tejto Zmluvy podrobne oboznámil so všetkými relevantnými podkladmi, obhliadol si miesto realizácie diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že mal na štúdium podkladov a

prípravu realizácie diela dostatočný časový priestor, oboznámil sa s nimi a tieto nevykazujú žiadnu vadu, na ktorú by mal Objednávateľa upozorniť a/alebo ktorá by mohla sťažovať realizáciu samotného diela.

Článok II Cena za zhotovenie diela

- 2.1 Cena za dielo bola určená na základe rozpočtu, ktorý tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy.
- 2.2 Cena diela je platná a záväzná počas celej doby realizácie diela až do úplného a riadneho zhotovenie diela a je stanovená dohodou Zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a výsledku verejného obstarávania, a to vo výške:

	cena bez DPH:	sadzba 20% DPH	cena vrátane DPH
Búracia časť	7,215.87	1,443.17	8,659.04
Navrhovaný stav	24,810.42	4,962.08	29,772.50
Vzduchotechnika	1,818.10	363.62	2,181.72
E.1.5 Medicínske plyny	13,121.60	2,624.32	15,745.92
Zdravotnícka technológia	21,003.00	4,200.60	25,203.60
Zdravotechnika	3,298.42	659.68	3,958.10
E.1.4. _Elektroinštalácia	34,545.55	6,909.11	41,454.66
Celková cena	105,812.96	21,162.59	126,975.55

- 2.3 K cene diela je Zhotoviteľ oprávnený účtovať aktuálnu výšku DPH v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dani z pridanej hodnoty“). V prípade, že predmetom dodania sú stavebné práce patriace do sekcie F klasifikácie CPA a Zhotoviteľ je platiteľ dane z pridanej hodnoty v tuzemsku, uplatní sa na stavebné práce prenos daňovej povinnosti podľa ust. § 69 ods.12 písm. j) zákona o dani z pridanej hodnoty.
- 2.4 V cene diela sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa spojené so zhotovením diela vrátane dopravných, výrobných, prevádzkových a administratívnych réžii Zhotoviteľa, ako aj nákladov na súvisiace plnenia vrátane dodávateľskej dokumentácie, revízií, skúšok, atestov, certifikátov a ďalších obdobných nákladov a réžii, náklady na zriadenie, prevádzkovanie, likvidáciu, vypratanie a vyčistenie staveniska, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela.
- 2.5 V prípade vzniku navyše prác uvedených v stavebnom denníku, ktoré priamo súvisia s odkrytými vadami, ktoré neboli predvídateľné v čase uzavretia Zmluvy, alebo ktoré vyplynuli z dôvodu potreby zmeny alebo doplnenia projektovaného technického riešenia v priebehu realizácie, ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie diela, prípadne zmeny materiálov a dodávok alebo iných zmien vyvolaných zo strany Objednávateľa, ovplyvňujúcich cenu za dielo a vtedy predmetné práce, tovary, ich cena a rozsah musia byť prerokované a schválené formou dohody medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, ktorá sa stáva neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.

- 2.6 V prípade vzniku navych prác bude ich rozsah a cena prerokovaná a riešená v zmysle § 18 zákona o verejnom obstarávaní, t.j. formou dodatku k Zmluve.

Článok III Platobné podmienky

- 3.1 Úhrada ceny za dielo sa uskutoční na základe faktúry vyhotovenej Zhotoviteľom. Zhotoviteľ vystaví faktúru najskôr dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru za zhotovenie diela do 30 dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia Objednávateľom.
- 3.2 Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi preddavok, ani zálohovú platbu na zhotovenie diela.
- 3.2 Objednávateľ je povinný fakturovanú čiastku uhradiť Zhotoviteľovi so splatnosťou 60 dní od dátumu doručenia faktúry Objednávateľovi, a to na účet Zhotoviteľa, ktorý je uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Fakturovaná čiastka sa považuje za uhradenú dňom pripísania fakturovanej čiastky v prospech účtu Zhotoviteľa.
- 3.4 Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru Zhotoviteľovi v prípade, ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ustanoveniami zákona o dani z pridanej hodnoty. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.

Článok IV Termín, miesto a spôsob zhotovenia diela

- 4.1 Miestom zhotovenia diela je Fakultná nemocnica Trnava, A. Žarnova 11, 917 02 Trnava.
- 4.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne zhotoví dielo v nasledovných termínoch:
- 4.2.1 prevzatie staveniska (stavebných priestorov): do 5 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na prevzatie staveniska Zhotoviteľom na základe Protokolu z odovzdania a prevzatia staveniska vypracovaného v dvoch rovnopisoch. Porušenie povinnosti prevziať stavenisko Zhotoviteľom v zmysle predchádzajúcej vety sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa a zakladá právo Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy;
- 4.2.2 vykonanie a odovzdanie diela Objednávateľovi najneskôr do 90 dní od účinnosti Zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi **záväzný časový a vecný harmonogram stavebných prác pri prevzatí staveniska**. Nedodržanie termínov v súlade s týmto harmonogramom stavebných prác sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.
- 4.4. Zmluvné strany si dohodli:
- Kontakt na zodpovedného pracovníka Objednávateľa:
Ing. Ivan Šulek, č. tel.: 0907 888 621, e-mail: ivan.sulek@fntt.sk
Radoslav Gajdoš, č. tel.: 0918 895 452, e-mail: radoslav.gajdos@fntt.sk

Kontakt na zodpovedného pracovníka Zhotoviteľa:
Robert Klein, č. tel.: 0919 421 296, e-mail: robert.klein@lumba.sk

- 4.5 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi a jeho pracovníkom nerušený prístup na miesto zhotovenia diela ako aj prístup ku všetkým energiám potrebných pre Zhotoviteľa na riadne uskutočnenie prác smerujúcich k zhotoveniu diela (napr. el. energia, voda). Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade (i) porušenia tejto povinnosti Objednávateľa alebo (ii) vyjadrením nesúhlasu Objednávateľa s pokračovaním zhotovovania diela, je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť vykonávanie prác bez rizika akejkolvek sankcie alebo nároku na náhradu škody spôsobenej prerušením prác. V takomto prípade sa akékoľvek lehoty na strane Zhotoviteľa predĺžia o dobu, počas ktorej bude vykonávanie prác prerušené.
- 4.6 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne oznámiť Objednávateľovi vznik akejkolvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje uskutočnenie stavebných prác a má za následok predĺženie dohodnutej lehoty ukončenia stavebných prác.
- 4.7 Predmet plnenia podľa tejto Zmluvy bude ukončený protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdávaní diela Objednávateľovi predložiť dokumenty a doklady, ktoré budú potvrdzovať uloženie stavebného odpadu na registrovanú skládku odpadu, certifikáty použitých materiálov na diele, doklady o vykonaní potrebných skúšok a revízií a iné doklady potrebné k riadnemu užívaniu diela. Pokiaľ bude akýkoľvek doklad absentovať, dielo sa až do času jeho predloženia považuje za neodovzdané.
- 4.8 Ak Zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa Objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom termíne.
- 4.9 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na diele v prípade zásahu vyššej moci, ktorou je prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany povinnej plniť a bráni jej v splnení povinností uloženej touto Zmluvou, právnym predpisom alebo rozhodnutím alebo opatrením správneho orgánu, pokiaľ nemôže predpokladať, že by povinná Zmluvná strana mohla túto prekážku alebo jej následky prekonať alebo odstrániť a taktiež, že by mohla túto prekážku v čase vzniku záväzku predpokladať. Za zásah vyššej moci sa považuje najmä vojnový konflikt, výskyt povodní, zemetrasenie, generálny štrajk, a nadobudnutie právoplatnosti rozhodnutí správnych orgánov, ktoré bránia zhotoveniu diela.
- 4.10 Bez ohľadu na ostatné ustanovenia tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný o prerušení realizácie diela podľa tohto ustanovenia Zmluvy písomne informovať Objednávateľa. V prípade, ak Objednávateľ s prerušením prác na diele písomne nesúhlasí a trvá na zhotovovaní diela, Zhotoviteľ je povinný okamžite pokračovať v zhotovení diela, ak to neodporuje právnym predpisom Slovenskej republiky a výkon predmetných prác je technicky možný. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nezodpovedá Objednávateľovi za vady diela, ktoré vznikli v dôsledku zhotovenia diela na základe písomného stanoviska Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety.
- 4.11 Termín zhotovenia diela ako aj termíny uvedené v harmonograme stavebných prác sa automaticky (t.j. bez podpísania Dodatku k Zmluve) predlžujú bez uplatnenia sankcií Objednávateľa:
- 4.11.1 o dobu oprávneného prerušenia prác na diele Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy,
- 4.11.2 o dobu zodpovedajúcu dobe, počas ktorej nebolo možné zhotovovať dielo z dôvodu na strane Objednávateľa (oneskorenie odovzdania staveniska, ak sa v priebehu zhotovenia diela Zmluvné strany dohodnú o naviac prácach, ktoré neboli dohnuté pri uzatvorení Zmluvy).
O tejto skutočnosti sa Zmluvné strany zaväzujú spísať písomný protokol.
- 4.12 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude zhotovované za plnej prevádzky Objednávateľa a prevádzky

dotknutých subjektov a zaväzuje sa zabezpečiť a označiť stavenisko tak, aby nedošlo k úrazu zamestnancov Objednávateľa a/alebo tretích osôb. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotovovať dielo tak, aby v čo možno najmenšej miere zasahoval do práv a záujmov Objednávateľa a tretích subjektov. Zhotoviteľ je povinný prispôbiť sa prevádzkovým podmienkam Objednávateľa, t. j. zdravotníckemu zariadeniu s nepretržitou prevádzkou. Zhotoviteľ počas realizácie diela nesmie svojou činnosťou bezdôvodne obmedziť plynulosť prevádzky Objednávateľa alebo tretích subjektov. Dôvod, rozsah a predpokladanú alebo skutočnú dobu obmedzenia plynulosti prevádzky je Zhotoviteľ povinný prerokovať s Objednávateľom vopred.

Článok V **Zmluvné záruky**

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním podľa tejto Zmluvy, v najvyššej možnej kvalite, vrátane jeho prípadných zmien v dohodnutom mieste, termíne, na svoje náklady a svoju zodpovednosť. Dielo prípadne jeho jednotlivé časti musia byť zhotovené v kvalite požadovanej Objednávateľom a v súlade s platnými právnymi predpismi, STN, ISO, technickými požiadavkami na tovar a musia byť v súlade s výkazom výmer a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený zhotoviť dielo prostredníctvom svojich subdodávateľov, pričom za zhotovenie diela zodpovedá tak, ako by ho zhotovil sám.
- 5.2 Pokiaľ všeobecne záväzné právne predpisy a/alebo príslušné STN ustanovujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, alebo jeho časti, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť uskutočnenie týchto skúšok pred odovzdaním diela za účasti Objednávateľa.
- 5.3 Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku v dĺžke 24 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania celého diela prípadne jeho jednotlivých častí bez väd a nedorobkov Objednávateľovi. V prípade materiálov a výrobkov tvoriacich dielo, na ktoré poskytuje ich výrobca osobitnú záruku dlhšiu ako v prvej vete tohto ustanovenia, platí záručná doba v dĺžke uvedenej výrobcom týchto materiálov alebo výrobkov.
- 5.4 Počas záručnej doby je Zhotoviteľ povinný na svoju zodpovednosť a náklady, t. j. bezplatne po obdržaní písomnej výzvy Objednávateľa odstrániť všetky vady diela, za ktoré zodpovedá.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný pristúpiť k odstráneniu záručnej vady bez zbytočného odkladu a to najneskôr do 24 hodín od obdržania reklamácie pri vadách brániacich riadnej prevádzke pracoviska a do 30 dní od obdržania reklamácie pri ostatných vadách, ktoré nebránia riadnej prevádzke pracoviska. Pri odstraňovaní záručnej vady je Zhotoviteľ povinný postupovať v súlade s pokynmi Objednávateľa. Ak je predpokladaná doba odstránenia záručnej vady dlhšia ako 3 dni, je Zhotoviteľ povinný oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi písomne najneskôr v lehote 2 dní od obdržania reklamácie.
- 5.6 Pred uplynutím záručnej doby vyzve Objednávateľ Zhotoviteľa na vykonanie obhliadky diela a zhodnotenie stavu diela. Obhliadka diela sa uskutoční v poslednom mesiaci záručnej doby a jej výsledok bude zaznamenaný v protokole o ukončení záručnej doby za prítomnosti zástupcov oboch Zmluvných strán. V prípade výskytu väd sa tieto uvedú v protokole, pričom Zhotoviteľ je povinný ich odstrániť v stanovenej lehote, inak do 30 dní od podpisu protokolu; po odstránení väd bude táto skutočnosť zaznamenaná v protokole. V prípade, ak Zhotoviteľ vady uvedené v protokole v uvedenej lehote neodstráni, má Objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa. Náklady, ktoré Objednávateľ vynaložil na odstraňovanie vadného plnenia Zhotoviteľa, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa. Objednávateľ má nárok na náhradu škody a náhradu účelne vynaložených nákladov súvisiacich s odstraňovaním následkov vadného plnenia Zhotoviteľa v plnom rozsahu.

Článok VI Zhotovenie diela

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a normy vzťahujúce sa na zhotovené dielo.
- 6.2 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko v termíne podľa bodu 4.2.1 tejto Zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje vyhradiť Zhotoviteľovi priestor pre umiestnenie materiálu, výrobkov a pracovných pomôcok Zhotoviteľa.
- 6.3 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na realizáciu diela, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatého staveniska bezpečnostným značením v zmysle NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v platnom znení a NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj Objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 6.5 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie diela nedostatky alebo sú v rozpore s STN, Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami. Zhotoviteľ je povinný použiť pri zhotovení diela materiály a výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej životnosti diela bola zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita diela, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní diela.
- 6.6 Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov, za dodržiavanie nočného pokoja, za čistotu a poriadok na stavenisku pri realizácii diela v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a na vlastné náklady odstráni odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Zhotoviteľ je povinný vykonať dôsledné denné upratovanie staveniska po ukončení prác, dopravu a odvoz stavebného odpadu na skládku v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 6.7 Náklady s odpadmi vrátane dokladovania o naložení s odpadom je Zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi. Náklady na odvoz a likvidáciu stavebného odpadu a poplatok za uloženie odpadu sú zohľadnené v cene diela. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade, že zo strany správneho orgánu dôjde k udeleniu pokuty alebo inej sankcie Objednávateľovi z dôvodu pochybenia na strane Zhotoviteľa, prípadnú sankciu sa Zhotoviteľ zaväzuje uhradiť.
- 6.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratať stavenisko v termíne podľa bodu 7.6. tejto Zmluvy.

Článok VII Odovzdanie a prevzatie diela

- 7.1 Objednávateľ je povinný prevziať zhotovené dielo od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak má dielo vady, na ktoré Objednávateľ upozorní Zhotoviteľa v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, odstránením väd Zhotoviteľom je Objednávateľ povinný dielo bezodkladne prevziať.
- 7.2 Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v mieste zhotovenia diela. Za deň odovzdania a prevzatia diela, alebo jeho časti, sa považuje deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti Objednávateľom.
- 7.3 Za dokončené dielo sa považuje dielo po jeho kompletnom zhotovení, t.j. ukončením všetkých stavebných prác, po odstránení všetkých väd a nedorobkov, odovzdaním a prevzatím na základe písomného odovzdávajúceho a preberajúceho protokolu podľa tejto Zmluvy.
- 7.4 V prípade, ak Objednávateľ odmietne prevziať dielo alebo neposkytne k prevzatiu diela potrebnú súčinnosť spočívajúcu v tom, že na výzvu Zhotoviteľa zaslanú Objednávateľovi v súlade s bodom 7.9. tejto Zmluvy nebude žiadnym spôsobom reagovať, alebo protokol o odovzdaní a prevzatí diela odmietne podpísať, bude sa dielo považovať za odovzdané v súlade s touto Zmluvou.
- 7.5 Objednávateľ prevezme dielo v prípade, že bude zhotovené podľa záväzných noriem a predpisov tak, aby slúžilo k určenému účelu, bez väd a nedorobkov. Výskyt väd a nedorobkov na diele, nepredstavujúcich prekážku užívania diela, nepredstavuje podľa tejto Zmluvy dôvod pre odmietnutie odovzdania a prevzatia diela, ak sa Zhotoviteľ zaviazal ich odstrániť v primeranej lehote.
- 7.6 Po ukončení prác (zhotovení diela) je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 kalendárnych dní po protokolárnom odovzdaní diela Objednávateľovi stavenisko úplne vypratať, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál a pod. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nesplnenia týchto požiadaviek môže Objednávateľ zabezpečiť poriadok staveniska na náklady Zhotoviteľa.
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 pracovných dní pred odovzdaním diela vyzvať Objednávateľa na jeho prevzatie a to formou zaslania e-mailu. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy pre užívanie diela. Všetky doklady potvrdzujúce kvalitu a technické parametre diela a iné doklady vyžadované všeobecne záväznými právnymi predpismi je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pri odovzdaní a prebratí diela.
- 7.8 V prípade, ak budú pri odovzdávaní a preberaní diela zistené také zjavné vady a nedorobky, ktoré sami o sebe alebo spolu bránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela na účel, ktorému má slúžiť, a/alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z ustanovenia bodu 7.8 tejto Zmluvy Objednávateľ dielo neprevezme, v takom prípade je Objednávateľ povinný poskytnúť Zhotoviteľovi primeranú lehotu nie kratšiu ako 5 kalendárnych dní na odstránenie väd a nedorobkov.
- 7.9 V prípade, ak budú pri odovzdávaní a preberaní diela zistené také zjavné vady a nedorobky, ktoré sami o sebe ani spolu nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela na účel, ktorému má slúžiť, Objednávateľ dielo prevezme s podmienkou, že takéto vady a nedorobky budú Zhotoviteľom v celom

rozsahu odstránené do termínu dohodnutom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, najneskôr do 14 kalendárnych dní.

- 7.10 Nesplnenie povinností Zhotoviteľa odstrániť vady a nedorobky podľa bodov 7.8 a 7.9 tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa a zakladá právo Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy.

Článok VIII **Stavebný denník**

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť stavebný denník na stavenisku odo dňa začatia prác na diele až do dňa protokolárneho odovzдания diela Objednávateľovi. Účelom vedenia stavebného denníka je možnosť kontroly priebehu zhotovovania diela zo strany Objednávateľa. Stavebný denník bude na stavenisku nepretržite k dispozícii tak, aby bolo možné doňho vykonávať zápisy a aby Objednávateľ mohol priebežne kontrolovať zhotovenie diela.
- 8.2 Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa zhotovovania diela, najmä akékoľvek naviacpráce, menejpráce alebo zmeny, údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, vady a nedorobky diela, dodržiavanie časového harmonogramu prác, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od harmonogramu prác, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Zápisy do stavebného denníka sú oprávnení vykonávať vedúci stavby Zhotoviteľa, oprávnený pracovník Zhotoviteľa a oprávnený pracovník Objednávateľa.
- 8.3 K písomnému zápisu Objednávateľa v stavebnom denníku je Zhotoviteľ povinný písomne sa vyjadriť najneskôr nasledujúci pracovný deň po vykonanom zápise a zároveň je povinný zapísať návrh opatrení vedúcich k odstráneniu väd, nedorobkov alebo iných rozhodujúcich skutočností, a to najneskôr nasledujúci pracovný deň po dni písomného vyjadrenia sa Zhotoviteľa.
- 8.4 Zhotoviteľ je oprávnený predkladať stavebný denník Objednávateľovi každý pracovný deň. Pokiaľ sú súčasťou záznamov stavebného denníka pripomienky, žiadosti, stanoviská Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, zaväzuje sa ich Zhotoviteľ doručiť zároveň spôsobom stanoveným v tejto Zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje vyjadriť k takýmto pripomienkam, žiadostiam alebo stanoviskám najneskôr do troch (3) pracovných dní po ich doručení.

Článok IX **Kontrola realizácie diela a subdodávateľa**

- 9.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovovanie diela Zhotoviteľom prostredníctvom zodpovedného pracovníka Objednávateľa. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ zhotovuje dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo že dielo vykazuje vady alebo nedorobky, je oprávnený Zhotoviteľa na tieto skutočnosti upozorniť a písomne sa dožadovať ich odstránenia či už v priebehu výkonu prác na diele alebo po ich ukončení. Zhotoviteľ je povinný zistené vady diela alebo iné nedorobky bez meškania odstrániť.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za riadne plnenie predmetu Zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s Objednávateľom a to bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ použil na zhotovenie diela subdodávateľov alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok.

- 9.3 Zhotoviteľ je vo vzťahu k Objednávateľovi jediným subjektom, ktorý znáša dôsledky vyplývajúce z porušenia povinností v súvislosti so zhotovením diela.
- 9.4 Zoznam subdodávateľov v rozsahu podľa ust. § 41 zákona o verejnom obstarávaní tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 9.5 Zhotoviteľ garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy, a to vrátane splnenia povinností subdodávateľov podľa ZoRPVS.
- 9.6 Ak má Zhotoviteľ v úmysle zhotoviť dielo prostredníctvom subdodávateľa neidentifikovaného v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy, Zhotoviteľ môže zadať zhotovenie diela alebo jeho časti novému subdodávateľovi, až po doručení oznámenia zmeny subdodávateľa Objednávateľovi.
- 9.7 Zámer realizácie diela prostredníctvom nového subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi spôsobom dohodnutým v Čl. XIV tejto Zmluvy s uvedením údajov o novom subdodávateľovi v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, údajov o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu Prílohy č. 3 tejto Zmluvy. Objednávateľ nie je oprávnený nového subdodávateľa bezdôvodne odmietnuť.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov alebo akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa Zhotoviteľ dozvedel alebo mohol dozvedieť o tejto zmene. Vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov Objednávateľ nie je oprávnený bezdôvodne odmietnuť.

Článok X **Bezpečnosť a ochrana zdravia**

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 10.1.1 dodržiavať pracovnoprávne, bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy na stavenisku,
 - 10.1.2 zaistiť vlastný dozor nad bezpečnosťou práce v zmysle príslušných právnych predpisov,
 - 10.1.3 zabezpečiť pracovníkom osobné ochranné pracovné prostriedky a to podľa profesií, činností a rizík vykonávanej práce,
 - 10.1.4 minimalizovať negatívne vplyvy stavebnej činnosti na okolie najmä hlučnosť, prašnosť, emisiu, exhalátov zo spaľovacích motorov.
- 10.2 Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť k ohrozeniu života a zdravia zamestnancov Objednávateľa alebo ďalších osôb, ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu činnosti prevádzky Objednávateľa.

Článok XI **Sankcie-dôsledky omeškania**

- 11.1 V prípade porušenia zmluvných záväzkov, sa Zmluvné strany dohodli na nasledovných sankciách:
- 11.1.1 v prípade, ak bude Zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením diela, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny neodovz danej časti diela za

každý aj začatý deň omeškania, nárok na pokutu v rovnakej výške vzniká Objednávateľovi aj v prípade nedodržania záväzných termínov harmonogramu prác,

- 11.1.2 ak Zhotoviteľ neodstráni vady diela uvedené v preberacom protokole v lehote určenej na ich odstránenie (bod 7.10.), alebo počas záručnej doby, je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý deň omeškania a za každý jednotlivý prípad (vadu alebo nedorobok),
 - 11.1.3 Zhotoviteľ má právo na úrok z omeškania voči Objednávateľovi v prípade, ak Objednávateľ mešká s úhradou faktúry a to v zákonnej výške z dlžnej sumy za každý deň omeškania,
 - 11.1.4 v prípade porušenia povinností Zhotoviteľa upravených v Čl. X tejto Zmluvy, zodpovedá Zhotoviteľ za všetky škody vzniknuté z dôvodu takéhoto porušenia.
- 11.2 Objednávateľ má voči Zhotoviteľovi popri zaplatení zmluvnej pokuty nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku nedodržania termínu vykonania a odovzdania diela v dohodnutom termíne.
 - 11.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje Zhotoviteľa povinnosti splniť bez zbytočného odkladu porušenú povinnosť, ani akýchkoľvek iných povinností podľa tejto Zmluvy, najmä zhotoviť dielo včas.
 - 11.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek postúpenie pohľadávky Zhotoviteľa podľa § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa je zakázané. Porušenie tohto zákazu je Objednávateľ oprávnený sankcionovať zmluvnou pokutou vo výške 2% z istiny pohľadávky postúpenej v rozpore s týmto zákazom. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom Objednávateľa ako dlžníka. Poskytovateľ berie na vedomie, že v zmysle Príkazu ministra zdravotníctva Slovenskej republiky č. 7/2017, Objednávateľ nie je oprávnený udeliť súhlas s postúpením akejkoľvek pohľadávky na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, postúpenie pohľadávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany spôsobuje neplatnosť takéhoto úkonu). Uvedené sa neuplatní v prípade, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávky vyplývajúce zo vzťahu medzi Objednávateľom a veriteľom Objednávateľa vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom dlžníka (Objednávateľa).
 - 11.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ neprijme vyhlásenie podľa § 303 a nasl. Obchodného zákonníka a porušenie tohto zákazu je Objednávateľ oprávnený sankcionovať zmluvnou pokutou vo výške 2% z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vylučuje uzavretie dohody podľa predchádzajúcej vety.
 - 11.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť Objednávateľa v prípade, ak porušením povinností Zhotoviteľa upravených touto Zmluvou alebo v súvislosti s touto Zmluvou dôjde k uplatneniu nárokov alebo sankcií zo strany príslušných orgánov verejnej správy alebo tretích osôb voči Objednávateľovi, a to v plnom rozsahu týchto nárokov či sankcií.

- 11.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť Objednávateľa v prípade, ak porušením povinnosti Zhotoviteľa upravených touto Zmluvou alebo v súvislosti s touto Zmluvou dôjde k uplatneniu nárokov alebo sankcií zo strany príslušných orgánov verejnej správy alebo tretích osôb voči Objednávateľovi, a to v plnom rozsahu týchto nárokov či sankcií.

Článok XII

Vlastnícke právo k dielu, nebezpečenstvo škody a zodpovednosť za vady

- 12.1 Vlastníkom všetkých vecí, ktoré Zhotoviteľ obstaral k zhotoveniu diela, je do doby protokolárneho prevzatia zhotoveného diela Objednávateľom, Zhotoviteľ. Od termínu prevzatia staveniska od Objednávateľa za účelom zhotovenia diela do doby protokolárneho prevzatia zhotoveného diela Objednávateľom zodpovedá za škodu na zhotovovanom diele, tiež na veciach a materiáloch obstaraných k jeho zhotoveniu Zhotoviteľ.
- 12.2 Objednávateľ sa stáva vlastníkom zhotoveného diela dňom protokolárneho prevzatia diela alebo jeho jednotlivých častí od Zhotoviteľa v zmysle tejto Zmluvy. Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela predchádza nebezpečenstvo vzniku škody na diele na Objednávateľa.

Článok XIII

Odstúpenie od Zmluvy

- 13.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade ak:
- Zhotoviteľ bezdôvodne nepreberie stavenisko v zmysle bodu 4.2.1 tejto Zmluvy,
 - Zhotoviteľ sa dostal do omeškania so zhotovením diela oproti termínom uvedeným v záväznom časovom a vecnom harmonograme prác o viac ako 30 dní,
 - Zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami,
 - Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví zhotovovanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci,
 - neodstráni vady a nedorobky v lehote určenej v bode 7.10 tejto Zmluvy,
 - Zhotoviteľ je v likvidácii, voči Zhotoviteľovi bolo začaté konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie,.
 - Zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny.
- 13.2 Pokiaľ dôjde k odstúpeniu od Zmluvy Objednávateľom bez riadneho zhotovenia diela z dôvodu okolností na strane Zhotoviteľa, Objednávateľovi vzniká právo na náhradu škody, ktorá mu vznikne v príčinnej súvislosti s vadným plnením alebo porušením povinností, ku ktorým sa Zhotoviteľ podľa tejto Zmluvy zaviazal.
- 13.3 Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane. Odstúpenie od Zmluvy musí obsahovať presné vymedzenie dôvodu odstúpenia od Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že plnenia poskytnuté Zmluvnými stranami navzájom do okamihu zániku Zmluvy si každá zo Zmluvných strán ponecháva.
- 13.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak Objednávateľ nedodrží podmienky dohodnuté v Zmluve a tým Zhotoviteľovi znemožní riadny výkon dohodnutých prác na diele. V takom prípade je Objednávateľ povinný nahradiť Zhotoviteľovi všetky preukázateľné vynaložené náklady, ktoré mu opodstatnene vznikli

do dňa odstúpenia od Zmluvy.

13.5 Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:

- a) vykonať všetky potrebné opatrenia za účelom zabránenia škody hroziacej Objednávateľovi v súvislosti s ukončením realizácie diela Zhotoviteľom,
- b) odovzdať Objednávateľovi všetky doklady súvisiace s dokončenou časťou diela, ako aj podklady, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela,
- c) vypratať, opustiť a odovzdať Objednávateľovi stavenisko do 5 pracovných dní od účinnosti odstúpenia,
- d) písomne informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre zhotovenie diela.

Článok XIV **Doručovanie**

14.1 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že každá písomnosť, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy doručená druhej Zmluvnej strane sa bude považovať za doručeníu:

- a) okamihom doručenia, ak bola písomnosť doručená osobne, a prevzatie je Zmluvnou stranou vyznačené na listine,
- b) tretí pracovný deň po ich preukázateľnom odoslaní doporučenou zásielkou na adresu sídla niektorej zo Zmluvných strán uvedenej v záhlaví tejto Zmluvy, alebo
- c) v deň mailového prenosu, ak bol dokument odoslaný do 14:30 hod. v ktorýkoľvek pracovný deň, v ostatných prípadoch v pracovný deň nasledujúci po dni odoslania, ak bol dokument zaslaný mailom a doručený druhej Zmluvnej strane o čom existuje systémový záznam elektronickej pošty,
- d) v prípade vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi uplynutím tretieho dňa odo dňa vrátenia nedoručenej zásielky druhej Zmluvnej strane, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie.

14.2 Pri preukazovaní doručenia písomnosti je potrebné preukázať, že došlo k doručeniu, alebo že obálka, ktorá obsahovala písomnosť, obsahovala riadne vypísanú adresu a bola odoslaná ako doporučená zásielka, alebo že odosielateľ akejkoľvek mailovej správy môže predložiť potvrdenie o mailovom prenose.

14.3 Ak sa písomnosť doručená mailom týka odstúpenia od Zmluvy alebo okolnosti podstatnej pre plnenie tejto Zmluvy, je doručovanie voči adresátovi účinné len v prípade, ak je písomnosť doručená adresátovi aj poštou alebo osobným odovzdaním do 3 (troch) pracovných dní odo dňa mailovej komunikácie.

14.4 Zmluvné strany majú právo písomne si oznámiť inú adresu na doručovanie písomných podaní, a to bez dodatku k tejto Zmluve. Táto zmena je účinná po uplynutí piatich pracovných dní po doručení písomného oznámenia druhej Zmluvnej strane.

Článok XV **Záverečné ustanovenia**

15.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

- 15.2 Práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto Zmluvou sa budú riadiť podľa príslušných ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 15.3 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie je určené pre Zhotoviteľa a tri pre Objednávateľa.
- 15.4 Túto Zmluvu je možné meniť len na základe písomných a očíslovaných dodatkov odsúhlasených a podpísaných oboma Zmluvnými stranami. Objednávateľ ako verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na zmenu tejto Zmluvy počas jej trvania v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 15.5 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vzniknuté z tejto Zmluvy vždy najskôr vzájomnou dohodou.
- 15.6 Ak by niektoré ustanovenie tejto Zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným alebo protiprávnym, potom sa takéto ustanovenie bude považovať za oddelené od ostatných ustanovení tejto Zmluvy bez dosahu na platnosť a zákonnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Ak taká neplatnosť alebo protiprávnosť ovplyvní práva a/povinnosti Zmluvných strán, potom Zmluvné strany vynaložia náležité úsilie na nahradenie tohto neplatného alebo protiprávneho ustanovenia iným platným a zákonným ustanovením, ktoré bude najvhodnejšie zodpovedať zámeru zamýšľanému pôvodným ustanovením a touto Zmluvou.
- 15.7 Zánikom tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy. Zánik tejto Zmluvy sa však nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto Zmluvy, ani nárokov na zaplatenie Zmluvných pokút alebo iných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po zániku tejto Zmluvy.
- 15.8 Zmluvne strany vyhlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali, že vôľa Zmluvných strán je pri uzatváraní tejto Zmluvy skutočne daná, vôľa prejavovaná v Zmluve je slobodná, bez nátlaku, bezprávnej vyhrážky, vážna, určitá, zrozumiteľná, bez omylu, a že Zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok ani jednej zo Zmluvných strán a Zmluvné strany na znak súhlasu s obsahom Zmluvy ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1: Položkový rozpočet (vyplnený výkaz výmer)

Príloha č. 2: Projektová dokumentácia

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

V Jahodnej, dňa

V Trnave, dňa

Lumba s.r.o
Ing. Robert Klein
konateľ

Fakultná
JUDr. Vla.
riaditeľ

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 0122A

Stavba: FN Trnava - Stavebné úpravy pre zriadenie intermediálnej izby na urologickom oddelení

JKSO: Fakultná nemocnica Trnava
Miesto:

KS: 6.12.2022
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Lumba s.r.o.

IČO: 46944508
IČ DPH: 2023682232

Projektant:
melismichalko.sk s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ROZING s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	105,812.96
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0.00

Cena bez DPH	105,812.96
---------------------	-------------------

DPH	Sažba dane	Základ dane	Výška dane
	20.00%	105,812.96	21,162.59

Cena s DPH	v	EUR	126,975.55
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0122A

Stavba: FN Trnava - Stavebné úpravy pre zriadenie intermediálnej izby na urologickom oddelení

Miesto: Fakultná nemocnica Trnava

Dátum: 6.12.2022

Objednávateľ:

Projektant: melismichalko.sk s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: ROZING s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	105,812.96	126,975.55
01	Búracie práce	7,215.87	8,659.04
02	Navrhovaný stav	24,810.42	29,772.50
03	Vzduchotechnika	1,818.10	2,181.72
04	E.1.5 Medicínske plyny	13,121.60	15,745.92
05	Zdravotnícka technológia	21,003.00	25,203.60
06	Zdravotechnika	3,298.42	3,958.10
07	E.1.4_Elektroinštalácia	34,545.55	41,454.66
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0.00	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		105,812.96	126,975.55

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

1 - Búracie práce			
Miesto:	Fakultná nemocnica Trnava	Dátum:	6.12.2022
Objednávateľ:	Fakultná nemocnica Trnava	Projektant:	Ing. arch. Stanislav Meliš SKA 1940 AA
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	
Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]		
Náklady z rozpočtu	7,215.87		
HSV - Práce a dodávky HSV	6,084.44		
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	399.59		
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5,678.39		
99 - Presun hmôt HSV	6.46		
PSV - Práce a dodávky PSV	436.68		
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	48.74		
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	121.52		
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	200.00		
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	9.86		
776 - Podlahy poviakové	56.56		
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	244.75		
VRN - Investičné náklady neobiahnuté v cenách	450.00		

ROZPOČET							
Stavba: FN Trnava - Stavebné úpravy pre zriadenie intermediálnej izby na urologickom oddelení							
Objekt: 1 - Búracie práce							
Miesto:	Fakultná nemocnica Trnava	Dátum:	6.12.2022				
Objednávateľ:	Fakultná nemocnica Trnava	Projektant:	Ing. arch. Stanislav Meliš SKA 1940 AA				
Zhotoviteľ:	Lumba s.r.o.	Spracovateľ:	0				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							7,215.872
D			HSV Práce a dodávky HSV				6,084.440
D			3 Zvislé a kompletne konštrukcie				399.585
1	K	340001001.S1	2_Rezanie stenovou pilov murovanej steny hr. do 200 mm	m	39.555	10.102	399.585
D			9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5,678.394
2	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	32.508	3.509	114.071
3	K	952901111.S	Vytistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	113.330	4.842	548.744
4	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plyných alebo dutých hr. do 150 mm, - 0,19600t	m2	42.676	3.929	167.674
5	K	965043321.S	9_Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do: 1 m2 -2,20000t	m3	0.084	171.420	14.399
6	K	965044201.S	6_Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	16.480	6.393	105.357

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

7	K	965081712.S	5_Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylóit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	41.900	3.211	134.541
8	K	967031132.S	Príkresanie rovných ostien, bez odstupe, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehli, na maľu, -0,05700t	m2	3.540	7.434	26.316
9	K	968061125.S	1_Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	4.000	1.136	4.544
10	K	968061126.S	1_Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	2.000	2.064	4.128
11	K	968072455.S	1_Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	11.070	24.731	273.772
12	K	978059511.S	7_Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vrátorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, -0,06800t	m2	134.654	8.548	1.151.022
13	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	5.000	25.650	128.250
14	K	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	15.000	8.052	120.780
15	K	979011201.S	Pliatový sklz na stavebnú súlinu výšky do 10 m	ks	20.356	36.880	750.729
16	K	979011202.S	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	5.000	3.285	16.425
17	K	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú súlinu výšky do 20 m	m	15.000	10.236	153.540
18	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20.356	15.609	317.737
19	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	481.764	0.509	245.218
20	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20.356	11.577	235.661
21	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	20.356	1.301	26.483
22	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	40.712	5.538	225.483
23	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	16.384	40.000	655.360
24	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	3.972	65.000	258.180
D	99		Presun hmôt HSV				6.461
25	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0.056	115.368	6.461
D	PSV		Práce a dodávky PSV				436.680
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				48.744
26	K	721210813.S	Demontáž vpuštu podlahového	ks	6.000	8.124	48.744
D	725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				121.521
27	K	725110811.S	4_Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	2.000	8.766	17.532
28	K	725210821.S	4_Demontáž umývadli alebo umývadliok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	3.000	5.788	17.364
29	K	725240812.S	4_Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr mis, -0,02450t	súb.	3.000	6.126	18.378
30	K	725310823.S	4_Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry vstavanej v kuchynskej zostave, -0,00920t	súb.	2.000	7.446	14.892
31	K	725820810.S	4_Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	5.000	4.231	21.155
32	K	725840870.S	4_Demontáž batérie varňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	3.000	4.231	12.693
33	K	725860820.S	Demontáž jednoduché zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,0085t	ks	5.000	1.505	7.525
34	K	725860822.S	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t	ks	3.000	3.994	11.982
D	735		Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				200.000
35	K	735211824.S1	8_Demontáž radiátorov na ďalšie použitie + náter	ks	2.000	100.000	200.000
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				9.856
36	K	767581803.S	3_Demontáž podhládov	m2	2.000	4.928	9.856
D	776		Podlahy poviakové				56.559
37	K	776511820.S	6_Odstránenie poviakových podláh z náštapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	16.480	3.432	56.559
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				244.752
38	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manuálne (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín (presun inventáru)	hod	16.000	15.297	244.752
D	VRN		Investičné náklady neobiahnuté v cenách				450.000
39	K	000800051.S	Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska - montáž a demontáž ochrany jestvujúcej PVC podlahy na chodbe proti poškodeniu	eur	1.000	450.000	450.000

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

2 - Navrhovaný stav

Miesto:	Fakultná nemocnica Trnava	Datum:	6.12.2022
Objednávateľ:	Fakultná nemocnica Trnava	Projektant:	Ing. arch. Stanislav Meliš SKA 1940 AA
Zhotoviteľ:	Lumba s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	24,810.42
HSV - Práce a dodávky HSV	3,491.81
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	575.56
4 - Vodorovné konštrukcie	43.92
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1,955.61
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	797.76
99 - Presun hmôt HSV	118.96
PSV - Práce a dodávky PSV	21,318.61
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	162.40
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	32.82
763 - Konštrukcie - drevostavby	4,976.83
766 - Konštrukcie stolárske	3,353.47
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	160.11
771 - Podlahy z dlaždíc	744.65
776 - Podlahy povlakové	2,801.21
781 - Obklady	7,432.16
783 - Nátery	704.71
784 - Maľby	950.27

ROZPOČET

Stavba:

FN Trnava - Slavebné úpravy pre zriadenie intermediálnej izby na urologickom oddelení

Objekt:

2 - Navrhovaný stav

Miesto:	Fakultná nemocnica Trnava	Datum:	6.12.2022
Objednávateľ:	Fakultná nemocnica Trnava	Projektant:	Ing. arch. Stanislav Meliš SKA 1940 AA
Zhotoviteľ:	Lumba s.r.o.	Spracovateľ:	0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							24,810.421
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3,491.808
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				575.561
	K	317165122	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2.000	38.576	77.152
	K	317165123	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1.000	46.529	46.529
	K	340239235	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m ² tvárnicami YTONG (150x599x249)	m ²	2.255	37.780	85.104
	K	340291112.S	Dodatkové ukotvenie priečok montážnou polyuretánovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	4.805	3.631	16.721
	K	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maľu YTONG (150x249x599)	m ²	9.001	38.884	349.995
D		4	Vodorovné konštrukcie				43.922
	K	411388531.S	Zabetónov. otvoru s plochou 0,25-1,00 m ² . v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách	m ³	0.100	439.215	43.922

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					1,955.611
7	K	610991111.S	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	11.214	1.928	21.621
8	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	72.280	2.570	185.760
9	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	22.510	2.261	50.895
10	K	612461119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	22.510	8.745	196.850
11	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	22.510	9.290	209.118
12	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	132.760	0.612	81.249
13	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	27.349	5.918	161.851
14	K	632451507.S	Opravná a vyrovnávací hmoty na báze cementu,, vo vonkajších aj vnútorných priestoroch, hr. 20 mm	m2	15.500	39.540	612.870
15	K	632452611.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 3 mm	m2	44.290	6.858	303.741
16	K	632452613.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm	m2	14.340	9.181	131.658
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					797.757
17	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	63.653	3.509	223.358
18	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	118.653	4.841	574.399
D	99	Presun hmôt HSV					118.957
19	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2.979	39.932	118.957
D	PSV	Práce a dodávky PSV					21,318.613
D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					162.400
20	K	733197905.S1	3_uprava rozvodov - predĺženie	m	4.000	40.000	160.000
21	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1.600	1.500	2.400
D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá					32.820
22	K	735192931.S	3_Spätná montáž vykurovacieho telesa článkového rúrkového s hliníkovými lamelami do 2660 mm	ks	3.000	10.940	32.820
D	763	Konštrukcie - drevostavby					4,976.834
23	K	763116861,1	S2_Priečka SDK hr. 125 mm dvojito oplášená doskami HABITO 12,5 + RB 112,5 mm s tep. izoláciou, CW 75,	m2	18.656	72.829	1,358.698
24	K	763116862,1	S1_Priečka SDK hr. 150 mm dvojito oplášená doskami HABITO 12,5 + RBl 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 100,	m2	11.063	75.740	837.912
25	K	763135075.S	Po1_4_Kazetový podhlad 600 x 600 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová hygienická biela hr. 9,5 mm	m2	47.628	53.874	2,585.911
26	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	47.625	4.500	214.313
D	766	Konštrukcie stolárske					3,353.465
27	K	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	4.400	11.176	49.174
28	M	611410001900.S	Plastové okno jednokridľové, fixné, vxš 1000x1200 mm, izolačné dvojsklo, rozširovacie profily, farba biela (1/0)	ks	1.000	164.452	164.452
29	K	766662113.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridľového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6.000	36.902	221.412
30	M	54915000600.S1	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch eloxovaný prírodný hliník, spec vid PD	ks	6.000	35.000	210.000
31	M	611610002900.S	3D_Dvere vnútorné jednokridľové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	1.000	165.000	165.000
32	M	611610003300.S1	1D_2D_Dvere vnútorné jednokridľové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné s vetracou mriežkou	ks	3.000	210.000	630.000
33	M	611610004000.S1	5D_Dvere vnútorné jednokridľové, šírka 1000-1200 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné, spec vid PD	ks	2.000	280.000	560.000
34	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2.000	9.808	19.616
35	M	611560000100.S	Parapetná doska plastová, komórková vnútorná	m	3.840	9.350	35.904

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

36	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, vo farbe biela	ks	4.000	0.507	2.028
37	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	6.000	62.529	375.174
38	M	611810002700.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere	ks	6.000	149.015	894.090
39	K	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	33.269	0.800	26.615
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				160.105
40	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu na okno, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	4.272	7.844	33.510
41	M	553420000005.S	Okenná sieť proti hmyzu pevná s vnútorným lemom na rám okna, reverzibilná z interiéru, farba biela	m2	4.486	21.021	94.300
42	K	767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	1.200	4.826	5.791
43	M	611530061400.S	Žalúzie interierové hliníkové, lamela	m2	1.200	20.635	24.762
44	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1.584	1.100	1.742
D 771			Podlahy z dlaždíc				744.649
45	K	771575128.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore	m2	14.340	27.883	399.842
46	M	597740000900.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, kv 300x300 mm, určí investor	m2	15.774	20.000	315.480
47	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	7.153	4.100	29.327
D 776			Podlahy povlakové				2.801.207
48	K	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	130.825	6.086	796.201
49	M	284110002100.S	Podlaha PVC homogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	8.111	25.000	202.775
50	K	776521240.S	Lepenie poviakových podláh PVC, elektrostaticky vodivých na Cu pásku z pásov	m2	44.290	12.971	574.486
51	M	284130000500.S1	PVC podlaha elektrostaticky vodivá (antistatická), hrúbka do 3,5 mm, spec vid PD	m2	48.719	25.000	1.217.975
52	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	27.914	0.350	9.770
D 781			Obklady				7.432.156
53	K	781445065.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	135.958	31.836	4.328.359
54	M	597640000600.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké, určí investor	m2	146.835	20.000	2.936.700
55	K	998781203.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	72.651	2.300	167.097
D 783			Nátery				704.709
56	K	783321210.S	Nátery vykur.telies syntetické na vzduchu schnúce rebrových rúr základné dvojnásobné - 70µm	m2	3.350	9.276	31.075
57	K	783894122.S1	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou dezinfikovateľný umývateľnými stien dvojnásobný	m2	163.088	4.131	673.634
D 784			Maľby				950.268
58	K	784401801.S	Odstánenie maľieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	321.168	0.468	150.307
59	K	784418012.S	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach	m2	108.630	1.252	136.005
60	K	784430301.S	Vyhľadanie spojov akrylátovým tmelom jednonásobné do výšky 3,80 m	m	100.000	0.464	46.400
61	K	784452261.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	185.508	0.927	171.966
62	K	784452471.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	185.508	2.402	445.590

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

03 - Vzduchotechnika

Miesto: Datum: 6.12.2022
Objednávateľ: Projektant: melismichalko.sk s.r.o.
Zhotoviteľ: Lumba s.r.o. Spracovateľ: ROZING s.r.o.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1,818.10
D1 - Demontáže	165.10
D2 - ZARIADENIE Č. 1 - Úprava jestv. vzduchotechnického potrubia	873.00
D3 - Ostatné	780.00
2) Ostatné náklady	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1,818.10

ROZPOČET

Stavba: FN Trnava - Stavobna úpravy pre zriadenie intermediálnej izby na urologickom oddelení

Objekt: **03 - Vzduchotechnika**

Miesto: Datum: 6.12.2022
Objednávateľ: Projektant: melismichalko.sk s.r.o.
Zhotoviteľ: Lumba s.r.o. Spracovateľ: ROZING s.r.o.

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1,818.10
D		D1	Demontáže				165.10
1	K	Pol1	Demontáž odvodného tanierového ventilu Ø160	ks	3.000	1.70	5.10
2	K	Pol2	Demontáž kruhového pozinkovaného SPIRO potrubia Ø160	brn	3.500	10.00	35.00
3	K	Pol3	Demontáž ohybnej hliníkovej hadice neizolovanej Ø160	brn	2.000	1.00	2.00
4	K	Pol4	Demontáž stenovej hliníkovej mriežky 600x200	ks	2.000	8.50	13.00
5	K	Pol5	Recyklačné poplatky	kpl	1.000	110.00	110.00
D		D2	ZARIADENIE Č. 1 - Úprava jestv. vzduchotechnického potrubia				873.00
6	K	Systemair	Odvodný tanierový ventil EFF-160-SW + montážny rámik RFP	ks	3.000	10.50	31.50

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
 Rekonštrukcia intermediálnej izby

7	K	Pol6	Kruhové pozinkované SPIRO potrubie triedy tesnosti B, Ø160	bm	5.000	10.20	51.00
8	K	Pol7	Kruhové pozinkované SPIRO potrubie triedy tesnosti B, Ø160, tvarovky	bm	1.500	82.00	123.00
9	K	Pol8	Štvorhranné potrubie triedy tesnosti B, sk.1, do obvodu 800 mm	m2	6.000	32.00	192.00
10	K	Pol9	Štvorhranné potrubie triedy tesnosti B, sk.1, do obvodu 800 mm - tvarovky	m2	1.500	47.00	70.50
P			<i>Poznámka k položke: Pozn. - štvorhranné potrubie budú s prírubou P20 alebo bezprírubať</i>				
11	K	Pol10	Montážny, spojovací, tesniaci a závesný materiál, certifikovaný systém.	kpl	1.000	85.00	85.00
12	K	Pol11	Montáž VZT	kpl	1.000	320.00	320.00
D3			Ostatné				780.00
13	K	Pol12	Lahké pracovné lešenie	kpl	1.000	350.00	350.00
14	K	Pol13	Dopravné náklady	kpl	1.000	130.00	130.00
15	K	Pol14	Komplexné uvedenie do prevádzky, zaregulovanie a vyskúšanie VZT zariadení, vrátane nastavenia na skutočné prevádzkové parametre. Vyregulovanie distribúcie privádzaného a odvádzaného vzduchu. Vystavenie všetkých potrebných protokolov v súlade s platnými pr	kpl	1.000	300.00	300.00

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

04 - E.1.5 Medicínske plyny

Miesto:

Dátum: 6.12.2022

Objednávateľ:

Projektant: melismichalko.sk s.r.o.

Zhotoviteľ:

Lumba s.r.o.

Spracovateľ: ROZING s.r.o.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	13,121.60
D1 - Potrubní rozvod	2,514.55
D2 - Signalizácia	4,962.05
D3 - Ukončovacie prvky	2,350.00
D4 - Montáže, revízie, skúšky	3,295.00
2) Ostatné náklady	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13,121.60

ROZPOČET

Stavba:

FN Trnava - Stavopné úpravy pre zriadenie intermediálnej izby na urologickom oddelení

Objekt:

04 - E.1.5 Medicínske plyny

Miesto:

Dátum: 6.12.2022

Objednávateľ:

Projektant: melismichalko.sk s.r.o.

Zhotoviteľ:

Lumba s.r.o.

Spracovateľ: ROZING s.r.o.

Př.	Tvn	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							13,121.60
D	D1	Potrubní rozvod					2,514.55
1	M	Pol15	Potrubie Cu ø 8x1mm	m	1.000	13.00	13.00
2	M	Pol16	Potrubie Cu ø 12x1mm	m	10.000	17.00	170.00
3	M	Pol17	Potrubie Cu ø 18x1 mm	m	10.000	19.00	190.00
4	M	Pol18	Prerez potrubia 3%	ks	1.000	10.50	10.50
5	M	Pol19	Pájka Ag 45%	g	50.000	2.50	125.00
6	M	Pol20	Chránička potrubia ø 12	ks	2.000	17.00	34.00

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

7	M	Pol21	Chránička potrubia ø 18	ks	4.000	16.00	64.00
8	M	Pol22	Potrubné tvarovky Cu pre potrubie ø 8x1	ks	2.000	5.50	11.00
9	M	Pol23	Potrubné tvarovky Cu pre potrubie ø 12x1	ks	8.000	6.30	50.40
10	M	Pol24	Potrubné tvarovky Cu pre potrubie ø 18x1	ks	20.000	6.80	136.00
11	M	Pol25	Konzolový systém pre dva plyny ø 12, 12	ks	7.000	19.00	133.00
12	M	Pol26	Konzolový systém pre dva plyny ø 18, 18	ks	4.000	20.00	80.00
13	M	Pol27	Značenie potrubia	m	21.000	2.50	52.50
14	M	Pol28	Ochranný plyn pri spájkovaní potrubia	m	21.000	1.10	23.10
15	M	Pol29	Čistiaci plyn – dusík	m	21.000	1.05	22.05
16	M	Pol30	Tlaková skúška, úseková	ks	4.000	150.00	600.00
17	M	Pol31	Tlaková skúška, záverečná	ks	2.000	150.00	300.00
18	M	Pol32	Napojenie na existujúce rozvod, vrátane odstávky	ks	2.000	250.00	500.00
D D2 Signalizácia							4,962.05
19	M	Pol33	Skupinový uzáver dva plyny (1x O2, 1x Air4bar) - 2x uzavírací ventil 3/4" - 2x príprava pripojenie zálohy (RSP) - 2x čidlo snímanie tlaku (4-20 mA) - inštalácia pod omietku - musí spĺňať STN EN ISO 7396-1 ed.2, výkres č. 3006, detail 01	ks	1.000	2,540.00	2,540.00
20	M	Pol34	Monitorovacie zariadenie, - dotykové ovládanie - inštalácia pod omietku - batéria pre prípad výpadku prúdu bude súčasťou panelu klinickej signalizácie) - musí spĺňať STN EN ISO 7396-1 ed.2, výkres č. 3006, detail 01	ks	1.000	2,400.00	2,400.00
21	M	Pol35	Prepojovací kábel ventilové krabice a monitorovacieho zariadenia klinického alarmu	m	15.000	1.47	22.05
D D3 Ukončovacie prvky							2,350.00
22	M	Pol36	Lôžková rampa pre 2 lôžka - výkres E.1.5.03, detail 03 - špeciifikácia E.1.5.05	ks	1.000	2,350.00	2,350.00
D D4 Montáže, revízie, skúšky							3,295.00
23	K	Pol37	Tlaková skúška, revízie, zk. Podľa	ks	1.000	610.00	610.00
24	K	Pol38	Úvedenie do prevádzky, prevádzkové skúšky, skúšobná prevádzka	ks	1.000	535.00	535.00
25	K	Pol39	Zaškolenie obsluhy	ks	1.000	200.00	200.00
26	K	Pol40	Dokumentácie skutočného stavu	ks	1.000	550.00	550.00
27	K	Pol41	Doprava, doprava materiálu, ubytovanie	ks	1.000	1,400.00	1,400.00

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

05 - Zdravotnícka technológia	
Miesto:	Dátum: 6.12.2022
Objednávateľ:	Projektant: melismichalko.sk s.r.o.
Zhotoviteľ: Lumba s.r.o.	Spracovateľ: ROZING s.r.o.
Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	21,003.00
3.13 - Stanovisko sestier	0.00
3.15 - Prijímacia miestnosť	2,650.00
3.16 - Intermediárne 2 lôžka	11,488.00
3.17a - Čistiaca miestnosť, upratovačka	2,980.00
3.17b - Čajová kuchyňa	3,885.00
2) Ostatné náklady	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21,003.00

ROZPOČET							
Stavba: FN Trnava - Stavbné úpravy pre zriadenie intermediálnej izby na urologickom oddelení							
Objekt: 05 - Zdravotnícka technológia							
Miesto:		Dátum: 6.12.2022					
Objednávateľ:		Projektant: melismichalko.sk s.r.o.					
Zhotoviteľ: Lumba s.r.o.		Spracovateľ: ROZING s.r.o.					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							21,003.00
	D	3.13	Stanovisko sestier				0.00
1	K	elektro	kamerový systém, monitor	ks	0.000	0.00	0.00
2	K	313-1	centrála monitorovacieho systému	ks	0.000	0.00	0.00
	D	3.15	Prijímacia miestnosť				2,650.00
3	K	315-1	spodná skrinka s dvojdielnym drezom pre 2 batérie, rozmer 800/600/850	ks	1.000	260.00	260.00
4	K	315-2	spodná skrinka 2-dverová policová, rozmer 800/600/850	ks	3.000	230.00	690.00
5	K	315-3	spodná skrinka zásuvková, rozmer 450/600/850	ks	1.000	370.00	370.00
6	K	315-4	vrchná pracovná doska, rozmer 3650 mm	ks	1.000	380.00	380.00

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

7	K	315-5	horná skrinka dvojvievková, rozmer 800/300/550	ks	4.000	195.00	780.00
8	K	315-6	horná skrinka jednodvievková, rozmer 450/300/550	ks	1.000	170.00	170.00
9	K	315-7	stolička otočná, pojazdná,	ks	0.000		0.00
10	K	315-8	pisací stolík, rozmer 1000/500/750	ks	0.000		0.00
11	K	315-9	skriňa liekovka, rozmer 600/450/1800	ks	0.000		0.00
D 3.16 Intermediálne 2 lôžka							11,488.00
12	K	mediaplýny	nástenná lôžková rampa , rozmer 1650 mm	ks	2.000	5,000.00	10,000.00
13	K	elektro.1	germicídny žiarčič uzavretý s ventilátorom a spínacími hodinami, rozmer G30WA/SPH02	ks	2.000	444.00	888.00
14	K	elektro.2	TV nástenný vrátane konzoly, rozmer	ks	1.000	600.00	600.00
15	K	316-1	bednionitor : EKG, neinvazívny TK, saturácia O2, dychová frekvencia, rozmer	ks	0.000		0.00
16	K	316-2	lôžko na intenzívnu starostlivosť - váhové, RTG transparentné, rozmer	ks	0.000		0.00
17	K	316-3	nočný stolík, rozmer	ks	0.000		0.00
18	K	316-4	nebulizátor s ohrevom,zvlhčovač s prietokomerom a spotrebným materiálom, rozmer	ks	0.000		0.00
19	K	316-5	elektrická odsávačka, rozmer	ks	0.000		0.00
20	K	316-6	dokovacia stanica pre 6 zariadení, rozmer	ks	0.000		0.00
21	K	316-7	infúzna pumpa , rozmer	ks	0.000		0.00
22	K	316-8	lineárny dávkovač - injektomat 2 ks/lôžko, rozmer	ks	0.000		0.00
23	K	316-9	samorozpínací dýchací vak, rozmer	ks	0.000		0.00
24	K	316-10	EKG prenosné, rozmer	ks	0.000		0.00
25	K	316-11	inštrumentačný vozík, rozmer	ks	0.000		0.00
26	K	316-12	jedálenská stolička, rozmer	ks	0.000		0.00
27	K	316-13	jedálenský stôl, rozmer 800/500	ks	0.000		0.00
D 3.17a Čistiaca miestnosť, upratovačka							2,980.00
28	K	zakúpený	vyplachovač ložných mäs, rozmer	ks	0.000		0.00
29	K	elektro.3	germicídny žiarčič s priamym žiarením, nástenný, s pohybovým senzorom, rozmer GK36W/SP	ks	1.000	330.00	330.00
30	K	elektro.4	spínacie hodiny, rozmer SPH 02	ks	1.000	120.00	120.00
31	K	317a-1	zmiešavač dezinfekčných roztokov, rozmer	ks	0.000		0.00
32	K	317a-2	stôl nerezový dvojrezový s odkladacou plochou, so zabudovanou skrinkou, rozmer 1600/600/900	ks	1.000	2,200.00	2,200.00
33	K	317a-3	poľica nástenná, rozmer 1600 mm	ks	1.000	330.00	330.00
34	K	317a-4	regál vysoký, rozmer 800/400/1800	ks	0.000		0.00
35	K	317a-5	vozík na použité prádlo s 1 vrecom, rozmer	ks	0.000		0.00

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
 Rekonštrukcia intermediálnej izby

D	3.17b	Čajová kuchyňa				3,885.00
36	K 317b-1	spodná skrinka so vsadeným nerez. umývadlom, rozmer 600/600/850	ks	1.000	210.00	210.00
37	K 317b-2	spodná skrinka s jednodielnym drezom, rozmer 800/600/850	ks	1.000	265.00	265.00
38	K 317b-3	spodná skrinka so zabudovanou myčkou, rozmer 600/600/850	ks	1.000	1,000.00	1,000.00
39	K 317b-4	spodná skrinka so zabudovanou chladničkou, rozmer 600/600/850	ks	1.000	720.00	720.00
40	K 317b-5	spodná skrinka zásuvková, rozmer 290/600/850	ks	1.000	390.00	390.00
41	K 317b-6	vrchná pracovná doska, rozmer 2900 mm	ks	1.000	410.00	410.00
42	K 317b-7	horná skrinka dvojdvierková, rozmer 800/300/550	ks	1.000	190.00	190.00
43	K 317b-8	horná skrinka dvojdvierková, rozmer 600/300/550	ks	3.000	180.00	540.00
44	K 317b-9	horná skrinka jednodvierková, rozmer 290/300/550	ks	1.000	160.00	160.00

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

06 - Zdravotechnika	
Miesto:	Dátum: 6.12.2022
Objednávateľ:	Projektant: melismichalko.sk s.r.o.
Zhotoviteľ: Lumba s.r.o.	Spracovateľ: ROZING s.r.o.
Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3,298.42
D1 - Práce a dodávky PSV	3,298.42
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	328.66
713 - Izolácie tepelné	99.66
722 - Vnútorný vodovod	389.05
725 - Zdravotechnika - zariad'. Predmety	2,481.05
2) Ostatné náklady	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3,298.42

ROZPOČET							
Stavba: FN Trnava - Stavebné úpravy pre zriadenie intermediálnej izby na urologickom oddelení							
Objekt: 06 - Zdravotechnika							
Miesto:		Dátum: 6.12.2022					
Objednávateľ:		Projektant: melismichalko.sk s.r.o.					
Zhotoviteľ: Lumba s.r.o.		Spracovateľ: ROZING s.r.o.					
PČ	Tvn	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							3,298.42
D	D1		Práce a dodávky PSV				3,298.42
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				328.66
1	K	721173202	Potrubie plastové PP DN32	m	2.000	7.33	14.66
2	K	721173204	Potrubie plastové PP DN50	m	10.000	8.04	80.40
3	K	721173206	Potrubie plastové PP DN70	m	2.000	19.12	38.24
4	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek DN 50	ks	7.000	1.83	12.81
5	K	hl03	Zápachová uzávierka kondenzátna ref. HL 136N	ks	1.000	43.67	43.67
6	K	hl04	Zápachová uzávierka pre pračku ref. HL406	ks	1.000	131.74	131.74

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

7	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	14.000	0.51	7.14
							99.66
D	713		Izolácie tepelné				
8	K	mir001	Trubica MIRELON hr.9 mm,vnút.priemer 18 mm SV DN15	m	8.000	2.74	21.92
9	K	mir002	Trubica MIRELON hr.13 mm,vnút.priemer 20 mm TV DN15	m	6.000	2.88	17.28
10	K	mir003	Trubica MIRELON hr.9 mm,vnút.priemer 22 mm SV DN20	m	8.000	4.04	32.32
11	K	mir004	Trubica MIRELON hr.13 mm,vnút.priemer 25 mm TV DN20	m	6.000	4.69	28.14
							389.05
D	722		Vnútorný vodovod				
12	K	722172pc1	Potrúbie prípojovacie- plasthliník /D20x2,9/ DN15	m	14.000	8.03	112.42
13	K	722172pc2	Potrúbie prípojovacie- plasthliník /D25x3,7/ DN20	m	14.000	11.42	159.88
14	K	722190401	Vývedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	32.000	1.84	58.88
15	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 100	m	28.000	1.06	29.68
16	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 100	m	28.000	0.68	19.04
17	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0.578	15.83	9.15
							2.481.05
D	725		Zdravotechnika - zariadenia. Predmety				
18	K	ARCH001	Sanitárna keramika wc závesné + sedátko	ks	1.000	362.20	362.20
19	K	geberit01	Závesný systém pre WC - geberit duofix	ks	1.000	227.77	227.77
20	K	ARCH002	Sanitárna keramika umývadlo biele 500mm	ks	3.000	133.62	400.86
21	K	ARCH003	Zápachová uzávierka pre umývadlo - chróm	ks	3.000	25.08	75.24
22	K	ARCH004	Batéria umývadlová nástenná	ks	1.000	129.36	129.36
23	K	ARCH005	Batéria umývadlová stojánková s výpušťaním	ks	2.000	84.30	168.60
24	K	ARCH006	Batéria drezová nástenná	ks	4.000	129.36	517.44
25	K	ARCH007	Zápachová uzávierka drezová DN50	ks	3.000	26.19	78.57
26	K	ARCH008	Sprchový žľab 650mm	ks	1.000	261.51	261.51
27	K	ARCH009	Bateria sprcha stenová polohovateľná, držiak sprchy posuvný v abs, s ručnou sprchou, hadicou 150cm a prípojovacím kolíkom baterie nástenná s jedným výstupom všetko vrátane rohových ventilov	ks	1.000	259.50	259.50

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

07 - E.1.4_Elektroinštalácia	
Miesto:	Dátum: 6.12.2022
Objednávateľ:	Projektant: melismichalko.sk s.r.o.
Zhotoviteľ: Lumba s.r.o.	Spracovateľ: EPTIS s.r.o.
Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	34,545.55
HSV - Práce a dodávky HSV	1,823.39
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	101.74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,718.68
99 - Presun hmôt HSV	2.97
M - Práce a dodávky M	30,702.16
21-M - Elektromontáže	18,318.93
Rozvádzač RA3/2 - Rozvádzač RA3/2	1,519.31
ROZVÁDZAČ RGA3/2 - Rozvádzač RGA3/2	3,298.32
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	7,565.60
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	2,020.00
2) Ostatné náklady	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	34,545.55

ROZPOČET							
Stavba: FN Trnava - Stavebné úpravy pre zriadenie intermediálnej izby na urologickom oddelení							
Objekt: 07 - E.1.4_Elektroinštalácia							
Miesto:		Dátum:		6.12.2022			
Objednávateľ:		Projektant:		melismichalko.sk s.r.o.			
Zhotoviteľ: Lumba s.r.o.		Spracovateľ:		EPTIS s.r.o.			
Pr.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							34,545.55
D			HSV Práce a dodávky HSV				1,823.39
D			6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				101.74
1	K	611401211.S	Omietka jednotlivých malých plôch na stropoch akoukoľvek maľou s plochou jednotlivo nad 0,09 do 0,25 m ²	ks	10.000	6.00	60.00
2	K	612421211.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 5 do 10 % hrubých	m ²	13.250	1.30	17.23
3	K	612421221.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 5 do 10 % hladkých	m ²	13.250	1.85	24.51
D			9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1,718.68
4	K	972045602.S	Vrty príklepovým vrtákom smerom hore do betónu nad D 6 do 12 mm -0,00001 t	cm	900.000	0.12	108.00
5	K	973031851.S	Vytvorenie kapsy pre krabice v murive z nepálených pórobetónových tvárnic veľkosti od d 100 mm hĺbky do 50 mm -0,00025 t	ks	45.000	0.60	27.00
6	K	973046191.S	Vysekanie v murive betónovom kaps pre kľátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm -0,005 t	ks	5.000	7.50	37.50

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

7	K	974032121.S	Vysekánie rýh v stenách alebo priečkach z dutých tehál alebo tvárnic do hĺbky 30 mm a šírky do 30 mm -0,001 t	m	73.000	1.10	80.30
8	K	974032125.S	Vysekánie rýh v stenách alebo priečkach z dutých tehál alebo tvárnic do hĺbky 30 mm a šírky do 200 mm -0,011 t	m	25.000	2.00	50.00
9	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0.393	11.30	4.44
10	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0.393	7.80	3.07
11	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0.393	14.40	5.66
12	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0.393	0.53	0.21
13	K	000000007	Demontáž kaziet kazetového stropu	ks	187.000	2.50	467.50
14	K	000000008	Montáž kaziet kazetového stropu	ks	187.000	5.00	935.00
	D	99	Presun hmôt HSV				2.97
15	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy občianskej výstavby (801), budovy pre bývanie (803) budovy pre výrobu a služby (812), s nosnou zvislou konštrukciou murovanou z tehál, alebo tvárnic, alebo kovovou, výšky do 6 m	t	0.188	15.80	2.97
	D	M	Práce a dodávky M				30,702.16
	D	21-M	Elektromontáže				18,318.93
16	K	210010004.S	Rúrka elektroinštalácia ohybná uložená pod omietkou typ 23 - 32	m	96.000	1.45	139.20
17	M	345710005470.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, bezhalogénová, D 32 mm	m	96.000	1.20	115.20
18	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	49.000	1.55	75.95
19	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	49.000	1.18	57.82
20	K	210010306.S	Krabica prístrojová do dutých stien, bez zapojenia KU 68/71 L1, KU 68 LA1	ks	5.000	1.38	6.90
21	M	345410015020.S	Krabica prístrojová KP 64/LD HF bezhalogénová, z PVC	ks	5.000	1.90	9.50
22	K	210010307.S	Krabica prístrojová do dutých stien, bez zapojenia dvojnásobná KP 64/2	ks	2.000	2.80	5.60
23	M	345410010200.S	Krabica univerzálna z PVC do dutých stien KU 68/71L1	ks	4.000	4.00	16.00
24	K	210010309.S	Krabica prístrojová do dutých stien, bez zapojenia štvornásobná KP 64/4	ks	1.000	4.70	4.70
25	M	345410010201.S	Krabica univerzálna z PVC do dutých stien KU 68/71L1	ks	1.000	7.30	7.30
26	K	210010314.S	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KT 250) štvorcová	ks	2.000	9.00	18.00
27	M	345410012900	Krabica rozvodná PVC s viečkom KT 250/1 šxvxh 234x176x79 mm, KOPOS	ks	2.000	19.00	38.00
28	K	210010321.S	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	13.000	7.00	91.00
29	M	345410008700	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	13.000	1.10	14.30
30	M	345410003500	Viečko na krabicu KO 68 HB, 80 mm s tŕňom	ks	13.000	0.50	6.50
31	M	V-01	SVORKA	ks	60.000	0.42	25.20
32	K	210010381.S	Krabicová rozvodka, vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov z PP bezhalogénová 80x80 mm, IP 66	ks	6.000	12.50	75.00
33	M	345410015025.S	Krabica KSK 80, bezhalogénová z PP/ABS, IP 66	ks	6.000	3.02	18.12
34	M	345610014410.S	Svorkovnica S-KSK 1, z PP	ks	6.000	2.30	13.80
35	K	210011310.S	Osadenie polyamidovej prichytky (hmoždinky) - vyvrávanie a vyčistenie diery, zasunutie prichytky do otvoru do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	ks	150.000	1.47	220.50

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

36	M	311310008810	Hmoždinka KOPOS HN 8x45 mm, natľkacia	ks	150.000	1.45	217.50
37	K	210020922.S	Protipožiarna upchávka (z mat. ako Vistemat, Experlit, rebierkové pletivo) priechod stenou - okraja orámovaný uhol 130 cm	m2	1.389	427.00	593.10
38	M	M013	Protipožiarna upchávky, prestupy stenou	kpl	1.000	577.00	577.00
39	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	100.000	1.23	123.00
40	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	50.000	1.75	87.50
41	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	20.000	2.40	48.00
42	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	12.000	3.20	38.40
43	M	354310020500.S	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	12.000	0.95	11.40
44	K	210110041.S	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	12.000	2.48	29.76
45	M	345340004500.S	Prístroj spínača, radenie 1,1So	ks	11.000	10.20	112.20
46	M	345350001500.S	Kryt spínača	ks	11.000	2.40	26.40
47	M	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	11.000	1.50	16.50
48	K	210110097.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia pre zapustenú montáž, hodiny digitálne jednokanálové	ks	1.000	9.60	9.60
49	M	GZ-03	Spínacie hodiny napr. SPH02	ks	1.000	132.00	132.00
50	K	210111012.S	Domové zásuvky polozapustené alebo zapustené vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + PEN dvoje zapojenie pre priebežnú montáž	ks	46.000	5.88	270.48
51	M	Z-01	ZÁSUVKA MED ALPSKÁ BIELA 16A/230V AC, IP20	ks	32.000	10.33	330.56
52	M	Z-02	ZÁSUVKA MED ZELENÁ 16A/230V AC, IP20	ks	14.000	22.50	315.00
53	M	R-1	1 - rámček, ALPSKÁ BIELA	ks	6.000	3.10	18.60
54	M	R-2	2 - rámček, ALPSKÁ BIELA	ks	8.000	5.30	42.40
55	M	R-4	4 - rámček, ALPSKÁ BIELA	ks	6.000	14.00	84.00
56	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž vrátane zapojenia IP 44 250V / 16A, 2P + PE	ks	1.000	8.10	8.10
57	M	Z-05	ZÁSUVKA RTG 19A/250V AC, IP44	ks	1.000	16.00	16.00
58	K	210111118.S	Priemyslové zásuvky CEE 250 V, 400 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ nástenné, typ IZVZ 3243, 3P + PE, IZVZ 3253, 3P + N + PE	ks	1.000	7.50	7.50
59	M	345540004260.S	Zásuvka nástenná kombinovaná priemyslová IZVZ 3253, 3P + N + PE, IP 44 - 250V a 400V, 32A	ks	1.000	19.95	19.95
60	K	210130104.S	Stĺpkače, vstavané, vrátane zapojenia trojpólové na DIN lištu do 40 A	ks	2.000	17.00	34.00
61	M	358220046500.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	2.000	22.50	45.00
62	K	210950841.S	Demontáž - spínača nástenné pre prostredie obyčajné alebo vlhké na spätnú montáž jednopólový - radenie 1	ks	1.000	3.70	3.70
63	K	210201903.S	Montáž svietidla interiérového na stenu 5,0 kg	ks	3.000	14.20	42.60
64	M	GZ-01	Germicídny žiarič uzavretý s ventilátorom a spínacími hodinami napr. G30WA/SPH02	ks	2.000	330.00	660.00
65	M	GZ-02	germicídny žiarič s priamym žiarením, nástenný, s pohybovým senzorom	ks	1.000	320.00	320.00
66	K	210201912.S	Montáž svietidla interiérového na strop 2,0 kg	ks	7.000	9.50	66.50
67	K	210201952.S	Montáž svietidla zapusteného 2,0 kg	ks	5.000	10.10	50.50
68	M	B-01	LED SVIETIDLO 40151/RM PAN RTI M600 25W RM U19 C90 ED IP65 4000K	ks	12.000	74.50	894.00
69	K	210201953.S	Montáž svietidla zapusteného 5,0 kg	ks	12.000	14.77	177.24
70	M	A-01	LED SVIETIDLO 40113/RM L PAN M600 36W RM U19 C90 ED IP65 4000K	ks	12.000	194.60	2,335.20
71	K	000000009	Kábelová príchyka	ks	150.000	2.60	390.00
72	M	005963	Príchyka GRIP 2031M/30	KS	150.000	1.70	255.00
73	K	000000010	Vyrovávač potenciálu	ks	1.000	10.05	10.05
74	M	VP-01	Vyrovávač potenciálu	ks	1.000	41.30	41.30
75	K	000000011	Svorka pospajania - dvojita	ks	1.000	4.80	4.80
76	M	VP-01-1	SVORKA vyrovnanie potenciálov 2095 UC-214	ks	1.000	27.00	27.00
77	K	000000012	Prístroj signalizačného svetla, IP20	ks	1.000	9.50	9.50
78	M	S-01	Prístroj signalizačného svetla, IP20	ks	2.000	12.40	24.80
79	M	S-02	Žiarovka signalizačného svetla 3W, 230V	ks	2.000	9.12	18.24
80	M	S-03	Kryt signalizačného svetla - ZELENÝ	ks	1.000	5.50	5.50

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

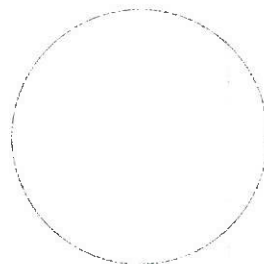
81	M	S-04	Kryt signalizačného svetla - ORANŽOVY	ks	1.000	5.50	5.50
82	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard	ks	6.000	5.40	32.40
83	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	6.000	0.88	5.28
84	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	6.000	0.85	5.10
85	K	210812119.S	Vodič alebo kábel medený silový s dvojitou izoláciou NYY 0,6/1kV uložený pevne 3x1,5 mm2	m	689.000	0.88	606.32
86	M	341610014300.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	354.000	1.12	396.48
87	M	KPE000001486	Kábel pevný CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou [CHKE-V, PRAFlaDur	m	250.000	1.95	487.50
88	M	K00008501	Kábel N2XH-O 3x1,5 mm2 RE	M	28.000	1.44	40.32
89	M	KPE000002584	Kábel pevný CXKH-V-O 3x1,5 FE180/P60-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou [CHKE-V, PRAFlaDur	m	12.000	1.95	23.40
90	M	K00011514	Kábel NHXH-J 5x1,5 mm2 FE180/E90 N	M	45.000	3.05	137.25
91	K	210812120.S	Vodič alebo kábel medený silový s dvojitou izoláciou NYY 0,6/1kV uložený pevne 3x2,5 mm2	m	1,270.000	1.04	1,320.80
92	M	K00010415	Kábel N2XH-J 3x2,5 mm2 RE	M	1,270.000	2.05	2,603.50
93	K	210812159.S	Vodič alebo kábel medený silový s dvojitou izoláciou NYY 0,6/1kV uložený pevne 5x2,5 mm2	m	42.000	1.23	51.66
94	M	K00010711	Kábel N2XH-J 5x2,5 mm2 RE	M	42.000	3.25	136.50
95	K	210812162.S	Vodič alebo kábel medený silový s dvojitou izoláciou NYY 0,6/1kV uložený pevne 5x10 mm2	m	30.000	2.27	68.10
96	M	341610017200.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x10 mm2	m	20.000	11.70	234.00
97	M	K00011711	Kábel NHXH-J 5x10 mm2 FE180/E90 N	M	10.000	18.00	180.00
98	K	220270324.S	Vodič (lano) silnoprúdový uložený do rúrkovodu alebo líšt. Zatiahnutie vodičov do rúrok alebo líšt. Úplná inštalácia vrátane manipulácie s vodičom. Prezvonenie a označenie. vrátane prečistenia rúrkovodu, otvorenia a zatvorenia krabic. Bez ukončenia a zapo	m	230.000	1.92	441.60
99	M	X13020604C	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 4 ži/ze	m	230.000	3.28	754.40
100	K	220270328.S	Vodič (lano) silnoprúdový uložený do rúrkovodu alebo líšt. Zatiahnutie vodičov do rúrok alebo líšt. Úplná inštalácia vrátane manipulácie s vodičom. Prezvonenie a označenie. vrátane prečistenia rúrkovodu, otvorenia a zatvorenia krabic. Bez ukončenia a zapo	m	115.000	1.44	165.60
101	M	X13021004C	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 25 ži/ze	m	115.000	4.85	557.75
102	K	000000015	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie do sute	kpl	1.000	500.00	500.00
103	K	210193083.S	Domový rozvádzač povrchová montáž IP 40 do 56 modulov	ks	1.000	23.00	23.00
104	K	210193272.S	Rozvádzač oceľoplechový povrchová montáž IP 43 výška 950, 1150 x šírka 510 mm	ks	1.000	34.00	34.00
		D	Rozvádzač RA3/2 Rozvádzač RA3/2				1,519.31
105	M	ROZ-01	Rozvádzač plastový	ks	1.000	78.00	78.00
106	M	EMP000000483	Istič PR 63 0099153 40A/3P B 10kA	ks	1.000	22.00	22.00
107	M	EMP000000468	Istič PR 63 0099149 16A/3P B 10kA	ks	1.000	13.00	13.00
108	M	PCHB4G/742031	Prúdový chránič 4 mod 25A, 30 mA G char.	ks	1.000	71.00	71.00
109	M	0090662	Prúdový chránič 2 mod 16A, 30 mA A	ks	14.000	44.00	616.00
110	M	0090661	Prúdový chránič 2 mod 25A, 10 mA A	ks	3.000	54.20	162.60
111	M	EKR000000097	Vývodka 805.3346 Pg29 s maticou PA svetlosivá	ks	2.000	1.30	2.60
112	M	EKR000000102	Vývodka 805.3340 Pg7 s maticou PA svetlosivá	ks	2.000	0.44	0.88
113	M	EKR000000104	Vývodka 805.3342 Pg11 s maticou PA svetlosivá	ks	3.000	0.56	1.68
114	M	EKR000000134	Vývodka TVM13 Pg13,5 s maticou PA sivá	ks	15.000	0.47	7.05
115	M	ROZ-03	Prepojovacie vodiče a potrebné príslušenstvo	kpl	1.000	144.50	144.50

Ponuka spoločnosti Lumba s.r.o., Poľná cesta 1262/25 930 21 Jahodná, IČO: 46944508
Rekonštrukcia intermediálnej izby

116	K	000000014	Montáž výzbroje rozvádzača	kpl	1.000	400.00	400.00
D ROZVÁDZAČ RG Rozvádzač RGA3/2							3,298.32
117	M	ROZ-02	Rozvádzač oceloplechový	ks	1.000	687.00	687.00
118	M	M001	Istič 40A/3P B 10kA	ks	2.000	22.00	44.00
119	M	M002	Prepínač ATICS-4 80A, vrátane oživenia aprísľušenstva	ks	1.000	1,358.00	1,358.00
120	M	M003	Istič 6A/1P B 10kA	ks	1.000	4.80	4.80
121	M	M004	Prúdový chránič 2 mod 16/B/2, 30 mA typ A	ks	8.000	44.00	352.00
122	M	M005	Prúdový chránič 2 mod 10/B/2, 30 mA typ A	ks	5.000	54.60	273.00
123	M	M006	Vývodka 805.3346 Pg29 s maticou PA svetlosivá	ks	2.000	1.30	2.60
124	M	M007	Vývodka 805.3340 Pg7 s maticou PA svetlosivá	ks	2.000	0.44	0.88
125	M	M008	Vývodka 805.3342 Pg11 s maticou PA svetlosivá	ks	4.000	0.52	2.08
126	M	M009	Vývodka TVM13 Pg13,5 s maticou PA sivá	ks	9.000	0.44	3.96
127	M	M010	Prepojovacie vodiče a potrebné príslušenstvo	ks	1.000	220.00	220.00
128	M	M011	Montáž výzbroje rozvádzača	kpl	1.000	350.00	350.00
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							7,565.60
129	K	220280021.S	Kábel pripevnený na stenu. Odvinutie kábla z bubna, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie a pripevnenie kábla príchytkami na stenu na vnútornej strane budovy vrátane prichytenia klincom alebo skrutkou, bez osadenia kolíkov a bez začistenia steny. vrátane p	m	15.000	3.10	46.50
130	M	K00017059	Kábel SHKFFH-R 2x2x0,8 mm B2ca,s1,d0,a1	M	15.000	1.00	15.00
131	K	220511001.S	Montáž zásuvky RJ45 pod omietku pod omietku 1xRJ45	ks	2.000	3.70	7.40
132	M	383150002600	Zásuvkový modul 2xRJ45/s, Cat.6A, do rámička Valena, biely, 601150+KEJ-C6A-S-10G(2), KELine	ks	2.000	14.40	28.80
133	K	220511002.S	Montáž zásuvky RJ45 pod omietku pod omietku 2xRJ45	ks	2.000	4.95	9.90
134	K	220732302.S	Montáž kombinovaného kábla uloženého pod omietku RG59+2x0.88mm	m	30.000	1.04	31.20
135	M	341220003300.S	Kábel medený koaxiálny nehorľavý VCCJE-R 75-3,7 mm2	m	30.000	1.60	48.00
136	K	220732305.S	Montáž kombinovaného kábla uloženého pevne UTP Cat5E+2x0.88mm	m	190.000	1.03	195.70
137	M	KDP000001481	Kábel dátový pevný 26000037 STP cat.6a B2cas1d1a1 AWG23 LSOH 500MHz interiér	m	190.000	1.00	190.00
138	K	220733040.S	Montáž a zapojenie zásuvky TV	ks	1.000	10.00	10.00
139	M	384270000900	Zásuvka LOGUS 90 R-TV-SAT koncová	ks	1.000	6.60	6.60
140	K	210000000.1	Montaz akustické izolácie	ks	2.000	800.00	1,600.00
141	M	M014	Monitor	ks	2.000	250.00	500.00
142	K	210000000.2	Montaz akustické izolácie	ks	1.000	800.00	800.00
143	M	M015	IP kamera Ful HD, 4mpx	ks	1.000	236.50	236.50
144	K	210000000.4	Montaz akustické izolácie	ks	1.000	800.00	800.00
145	M	M017	Dolnenie jestvujúceho systému sestra - pacient	kpl	1.000	900.00	900.00
146	K	210000000.3	Montaz akustické izolácie	ks	2.000	800.00	1,600.00
147	M	M016	Dátový rozbočovač , 8 port, 10G	ks	2.000	270.00	540.00
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							2,020.00
148	K	000400022.S	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	18.000	35.00	630.00
149	K	001000031.S	Inžinierska činnosť skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	ks	1.000	550.00	550.00
150	K	001000034.S	Inžinierska činnosť skúšky a revízie ostatné skúšky	hod	28.000	30.00	840.00

V Jahodnej, 6.12.2022

Ing. Robert Klein, konateľ



PARÉ Č.

INVESTOR	FAKULTNÁ NEMOCNICA TRNAVA, A. ŽARNOVA 11, 917 02 TRNAVA, IČO:00610381		
NÁZOV STAVBY	STAVEBNÉ ÚPRAVY PRE ZRIADENIE INTERMEDIÁRNEJ IZBY NA UROLOGICKOM ODDELENÍ		
MIESTO	FAKULTNÁ NEMOCNICA TRNAVA, Pavilón chirurgických disciplín, Urologické oddelenie, 3.np, Blok A		
AUTORI	ING.ARCH. STANISLAV MELIŠ, ING.ARCH. ROMANA HORSKÁ		
GP	ING.ARCH. STANISLAV MELIŠ SKA 1940 AA		
HIP	ING.ARCH. STANISLAV MELIŠ SKA 1940 AA		
ZODP.PROJEKTANT	ING.ARCH. STANISLAV MELIŠ SKA 1940 AA		
VYPRACOVAL	ING.ARCH. STANISLAV MELIŠ, ING.ARCH. ROMANA HORSKÁ	FORMÁT	10xA4
ČASŤ PD	E.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	MIERKA	-
PS, SO	-	DÁTUM	06/2022
OBSAH VÝKRESU	TECHNICKÁ SPRÁVA	STUPEŇ RP	Č. V. E.1.1.01

B_Technická správa

Obsah

1.	Charakteristika stavby	2
2.	Urbanistické, architektonické a dispozičné riešenie stavby	3
2.1	Urbanistické, architektonické a výtvarné riešenie	3
2.2	Technické zariadenia	3
2.3	Ekonomické zhodnotenie stavby	3
2.4	Starostlivosť o životné prostredie	3
2.5	Odpadové hospodárstvo	3
2.6	Bezpečnosť práce	4
2.7	Protipožiarne zabezpečenie stavby	7
3.	Búracie práce	7
4.	Stavebno technické a konštrukčné riešenie	7
4.1	Zvislé navrhované deliace konštrukcie	7
4.2	Vodorovné konštrukcie	8
4.3	Obvodový plášť	8
4.4	Podhľady	8
4.5	Podlahy	8
4.6	Výplne otvorov	8
4.7	Stolárske konštrukcie	8
4.8	Ostatné konštrukcie	8
4.9	Omietky a obklady	9
4.11	Izolácie	9
5.	Vzduchotechnika	9
6.	Zdravotechnika	9
7.	Elektroinštalácia	9
8.	Medicínálne plyny	9
9.	Výkaz výmer + Rozpočet	9
10.	Záverečné upozornenia	9

1. Charakteristika stavby

1.1 Zhodnotenie rekonštruovaných priestorov

- Rekonštrukcia rieši oddelenie - Pavilón chirurgických disciplín, Urologické oddelenie, ktoré sa nachádza vo Fakultnej nemocnici v Trnave na ulici A. Žarnova 11 .
- Priestory sa nachádzajú v bloku A na 3. nadzemnom podlaží na kóte +9,900, riešená časť vid'. výkres E1.1.02
- Riešené priestory nie sú momentálne v prevádzke a majú existujúce funkčné rozvody inžinierskych sietí (voda, kanál, vykurovanie, elektroinštalácia, slaboprúd , vzduchotechnika, medicínálne plyny).

1.2 Prieskumy a rozbor

- Orientačný stavebnotechnický prieskum bol vykonaný pri obhliadke priestorov v rozsahu potrebnom pre návrh požadovaných stavebných úprav. Pred projektovými prácami bola investorom dodaná pôvodná dokumentácia spracovaná Zdravoprojektom v r. 2002 a projektová dokumentácia zdravotníckej technológie spracovaná fa. Hosping v r. 2022 .

1.3 Podklady

- Investor poskytol generálnemu projektantovi nasledovné podklady:
 - Projektovú dokumentáciu Zdravotníckej technológie
 - Pôvodnú dokumentáciu Architektonicko-stavebnej časti
 - Pôvodnú dokumentáciu Protipožiarnej bezpečnosti stavby
 - Pôvodnú dokumentáciu časti Zdravotechnika
 - Pôvodnú dokumentáciu časti Elektroinštalácia
 - Pôvodnú dokumentáciu časti Slaboprúdové rozvody
 - Pôvodnú dokumentáciu časti Rozvody plynov
 - Pôvodnú dokumentáciu časti Vzduchotechnika

1.4 Opis jestvujúceho skutkového stavu

- Obhliadkou priestorov a posúdením pôvodnej dokumentácie bol zistený nasledovný stav. Priestory sa nachádzajú v šesťpodlažnom objekte – blok A na 3. nadzemnom podlaží so samostatným evakuačným schodiskom a výťahmi. Na podlaží sa nachádzajú lôžka pacientov s celkovým príslušenstvom.

Nosné konštrukcie

Primárny konštrukčný systém je prefa-monolit so základným modulovým systémom 6 x 7,2 m. V strednom trakte je primárny konštrukčný systém kombinovaný s nosnými železobetónovými stenami. Konštrukčná výška 3. nadzemného podlažia je 3,3 m
Horizontálnu nosnú konštrukciu tvorí železobetónová doska hr. 220 mm.
Vertikálne nosné konštrukcie sú kombinované atypické prefabrikované stĺpy so stenami hr. 225 mm.

Obvodové murivo

Obvodové murivo je navrhnuté z betónových vrstvených panelov hr. 300 mm + keramické murivo Poroherm P+D hr. 300 mm.

Deliace konštrukcie – priečky

S ohľadom na množstvo inštalácií rozvodov a náročností technologického zariadenia boli v prevažnej miere navrhované priečky murované z keramických tvaroviek s celkovou hr. 150 mm na maltu MVC.

Úprava povrchov stien

Na murovaných priečkach sa nachádza vápenno štuková omietka + maľba. V priestore chodby sú steny opatrené olejovým náterom do výšky 1500mm. V mokrych priestoroch a v miestnostiach odôvodnených vlastnou prevádzkou boli navrhnuté keramické obklady formátu 200x200 mm. Jestvujúce obklady sú

zrealizované na výšku 2200 mm.

Úprava povrchov stropov

Na stropoch sa nachádza vápenno štuková omietka + maľba.

V priestoroch so vzduchotechnikou (sociálne priestory) je SDK podhľad a v priestoroch chodby je kazetový minerálny podhľad.

Jestvujúce podlahy

Celková hrúbka podlahy je 130 mm. Jestvujúca nášlapná vrstva na chodbách a v lôžkových izbách je linoleum a v sociálnych priestoroch keramická dlažba.

Zámočnícke výrobky

Medzi ne patria typové oceľové zárubne s náterom béžovej farby.

2. Urbanistické, architektonické a dispozičné riešenie stavby

2.1 Urbanistické, architektonické a výtvarné riešenie

- Zámerom rekonštrukcie je zriadenie intermediárnej izby zmenou pôvodnej dispozície miestností 3.15, 3.16, 3.17, rekonštrukcia a odčlenenie hygienického zázemia izby 3.19 a rekonštrukcia miestností 3.27, 3.28, 3.29.
- Rekonštrukciou riešených priestorov sa nemení funkcia pôvodnej prevádzky.
- V rámci rekonštrukcie projektu sa navrhujú nové sadrokartónové a murované deliace konštrukcie, výmena podláh, výmena podhľadov, výmena obkladov, omaľovanie a vyspravenie jestvujúcich stien, výmena sanitárnych zariadení, výmena a doplnenie dverných otvorov.
- Úžitková plocha rekonštruovaných priestorov je 94,34 m².
- Úroveň podlahy 3.NP=+9,900.
- Svetlá výška v miestnostiach je 2920 mm, v sociálnych priestoroch 2660 mm a na chodbe 2260 mm.

2.2 Technické zariadenia

- Rekonštrukcia počíta s doplnením rozvodov medicínálnych plynov (O₂, Air_{4bar}) pre 3.NP bloku A pre intermediárnu izbu, viď. PD časť E.1.5. Potrubné rozvody uvedené v tomto projekte sú podľa vyhlášky č. 508/2009 zb. vyhradeným plynovým zariadením.
- Projektovaná elektroinštalácia, viď. PD časť E.1.4, je posudzovaná ako vyhradené technické zariadenie elektrické skupiny A, v zmysle vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., časť III., ods. A písm. h) elektrická inštalácia v miestnosti na zdravotnícke účely vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny okrem všeobecnej vyšetrovne a priestoru s požiadavkami P0, P1 a P2 definovanými podľa osobitných predpisov pre zdravotnícke zariadenia.

2.3 Ekonomické zhodnotenie stavby

- Pre navrhovanú rekonštrukciu je spracovaný projektantský rozpočet.

2.4 Starostlivosť o životné prostredie

- Všetky použité materiály na výstavbu sú v súlade s STN a hygienickými predpismi, nezaťažujúce životné prostredie. Prebytočné materiály ktoré vzniknú pri realizácii stavby budú minimalizované ekonomickým zhodnotením počas výstavby.

2.5 Odpadové hospodárstvo

Počas realizácie výstavby sa predpokladá vznik odpadov kategórie: ostatný - O v zmysle vyhlášky č. 365/2015 MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Číslo :	Sekcia 1.01 Názov druhu	Sekcia 1.02 Množstvo tony, m ³	Ka t.
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	0,07 t	0
15 01 02	obaly z plastov	0,05 t	0
15 01 03	obaly z dreva	0,12 t	0

15 01 04	obaly z kovu	0,07 t	0
15 01 05	kompozitné obaly	0,02 t	0
15 01 06	zmiešané obaly	0,07 t	0
15 01 07	obaly zo skla	-	0
15 01 09	obaly z textilu	0,05 t	0
17 01 01	betón	0,6 m ³	0
17 01 02	tehly	2,8 m ³	0
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	1,0 t	0
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky	1,6 t	0
17 02 01	drevo	0,4 m ³	0
17 02 02	sklo	-	0
17 02 03	plasty	0,01 t	0
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	0,01 t	0
17 04 01	meď, bronz, mosadz	-	0
17 04 02	hliník	-	0
17 04 03	oľovo	-	0
17 04 04	zinok	-	0
17 04 05	železo a oceľ	0,4 t	0
17 04 06	cín	-	0
17 04 07	zmiešané kovy	0,01 t	0
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	0,01 t	0
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	-	0
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	-	0
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	-	0
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	-	0
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	0,15 m ³	0
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 - 03	0,4 m ³	0

- **Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami** – sú to najmä plechovky od náterových hmôt, riedidiel, obaly od olejov ap.
- **Drevo** – je to drevná hmota z demontáže deliacich vstavaných interiérových skriň, ďalej zvyšky, odrezky dreva a použité, znehodnotené stavebné drevo.
- **Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií** - ide o odpad zo znehodnotených stavebných materiálov - pórobetónu, tehál, obkladov, dlažieb atď., ktorý bude na stavbe ukladaný do veľko-objemového kontajnera
- **Zmesový komunálny odpad** – je to nezhodnotiteľný odpad ako plastové obaly, fólie, znečistený papier, plechovky z konzerv a iné smeti, ktorý bude v priebehu výstavby sústreďovaný v typizovanom 1100 l kontajneri a pravidelne odvázaný oprávnenou firmou.
- **Odpady z prevádzky stavby**
Prevádzkou dokončenej stavby bude produkovaný len zmesový komunálny odpad (bežné smeti), kategória „O“ - ostatný. Predpokladaný odpad z prevádzky stavby je podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa vydáva Katalóg odpadov, zaradený nasledovne:
20 03 01 zmesový komunálny odpad 0

2.6 Bezpečnosť práce

- Na nasledujúcich stranách predkladáme základnú osnovu plánu bezpečnosti, tak ako vyplýva z Nariadenia vlády SR č. 396/2006, vydaného dňa 24. mája 2006. V predmetnej osnove sú zapracované základné zásady pre výstavbu z hľadiska BOZP. Upozorňujeme, že zodpovednosť za vypracovanie plánu bezpečnosti nesie investor stavby v plnom rozsahu t.j. zabezpečí jeho spracovanie u koordinátora BOZP (odborná spôsobilosť). Za stanovenie koordinátora bezpečnosti, na zriadenom stavenisku, zodpovedá vybraný dodávateľ stavby.

Všeobecné a spoločné požiadavky na stavebné práce realizované na navrhovanom stavenisku, rešpektujú Nariadenie vlády SR č. 396/2006, vydané dňa 24. mája 2006.

Povinnosti zástupcu vyššieho dodávateľa stavby.

- dodávateľa stavebných prác budú viesť evidenciu pracovníkov nastupujúcich do práce resp. z práce odchádzajúcich
- dodávateľa stavebných prác sú povinný vybaviť nasadených pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami a prostriedkami
- dodávateľa stavebných prác zabezpečia príslušný rozsah školení pracovníkov stavby a poskytnú informácie na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v rozsahu ustanovenom zákonom
- dodávateľa stavebných prác zabezpečia technologické predpisy na konkrétne stavebné činnosti projektované v predmetnom stupni projektovej dokumentácie a zrealizujú ich na stavenisku na základe dodávateľskej dokumentácie, v zmysle príslušných pracovných postupov
- pri súčasnom vykonávaní prác viacerých dodávateľov na stavenisku je nutné zabezpečiť (GP) formou zápisu odovzdávanie pracoviska resp. pracovísk
- dodávateľa stavby, na stavenisku, zabezpečia udržiavanie poriadku a čistoty, prístupnosť a trasy k jednotlivým pracoviskám, podmienky na manipuláciu s rôznymi materiálmi, technickú údržbu a kontrolu nasadených zariadení, určenie miest na uskladňovanie materiálov najmä ak ide o nebezpečné druhy, podmienky na odstránenie použitých najmä nebezpečných materiálov, prispôsobovanie času určeného na jednotlivé práce podľa skutočného postupu prác, spoluprácu medzi zúčastnenými dodávateľmi a samostatne zárobkovo činnými osobami, vzájomné pôsobenie pracovných činností uskutočňovaných na stavenisku
- dodávateľa stavebných prác prijímú na stavenisku opatrenia v súlade s minimálnymi bezpečnostnými a zdravotnými požiadavkami

Konkrétne zásady a ďalšie požiadavky na zabezpečenie plnenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných podmienok na navrhovanom stavenisku.

Prezentované okruhy požiadaviek sa budú uplatňovať na navrhovanom stavenisku, ak si to vyžadujú podmienky, činnosť a iné okolnosti alebo hroziace nebezpečenstvo.

a, Všeobecné minimálne požiadavky na zriaďované stavenisko.

Stavenisko, navrhované v príslušnej časti projektovej dokumentácie, bude spĺňať nasledujúce požiadavky, ktoré zabezpečia minimalizáciu možného nebezpečenstva :

- zabezpečenie stability a pevnosti materiálov a prvkov používaných na stavenisku
- zabezpečenie ochrany využívaných energetických rozvodov
- zabezpečenie a výrazne (STN) vyznačenie únikových ciest a východov
- zabezpečenie osôb zodpovedných za identifikáciu, ohlásenie a zdolávanie možného požiaru
- zabezpečenie vetrania uzavretých staveniskových priestorov
- zabezpečenie ochrany pred osobitnými nebezpečenstvami
- zabezpečenie primeranej teploty na jednotlivých pracoviskách zriadeného staveniska
- zabezpečenie prirodzeného a umelého osvetlenia pracovísk, priestorov a komunikácií na zriadenom stavenisku
- zabezpečenie staveniskových dverí a brán výrazným označením a príslušnými bezpečnostnými mechanizmami
- zabezpečenie staveniskových komunikácií a ohrozených priestorov výrazným označením a ich realizácia v zmysle platnej legislatívy
- zabezpečenie nainštalovaných staveniskových nakladacích plošín a rámp v zmysle platnej legislatívy s dôrazom na bezpečnostné predpisy
- zabezpečenie pohybu na pracovisku po vyznačených trasách so zreteľom na polohu umiestnených staveniskových zariadení

- zabezpečenie prvej pomoci na stavenisku a umiestnenie kontaktných zdravotných čísel
- zabezpečenie hygienických zariadení na stavenisku
- **b, Všeobecné minimálne požiadavky na zriaďované vnútorné priestory staveniska (pracoviská vo vnútorných priestoroch navrhovaného stavebného fondu).**
Umiestnenie staveniskových objektov a zariadení dodávateľa stavby, slúžiacich na zabezpečenie nevyhnutného sociálneho zázemia nasadených stavebných robotníkov musia spĺňať nasledujúce požiadavky :
 - všetky zriadené pracoviská staveniska musia mať konštrukčnú stabilitu a pevnosť primeranú charakteru ich používania
 - dvere núdzových východov musia byť otvárateľné smerom von, nebudú uzamykané resp. budú zaistené spôsobom umožňujúcim jednoduché a rýchle otvorenie
 - zabezpečenie primeranej teploty, prípadne tienenia vyčlenených oddychových (soc. zázemie) priestoroch staveniska
 - zabezpečenie primeraného, normového, umelého osvetlenia pracovísk v nočných hodinách
 - zabezpečenie primeranej rovnosti podláh resp. označenie nerovnosti na interierových pracoviskách staveniska, zabezpečenie nešmykľavosti
 - zabezpečenie výrazného označenia priehľadných a priesvitných stien a zabezpečenie možnosti bezpečného otvárania a zatvárania, nastavenia resp. zaistenia okien, svetlíkov a vetracích zariadení
 - zabezpečenie výrazného označenia priehľadných dverí a brán
- **c, Všeobecné minimálne požiadavky na zriaďované vonkajšie priestory staveniska (pracoviská vo vonkajších priestoroch navrhovaného staveniska).**
 - zabezpečiť, aby pracoviská vo výškach resp. v hĺbke boli primerane, v zmysle príslušnej platnej legislatívy zabezpečené s dôrazom na možnosť prepadnutia a prevrhnutia a zabezpečiť ich priebežnú kontrolu stability a pevnosti
 - zabezpečiť pravidelnú kontrolu energetických rozvodov vystavených vonkajším vplyvom
 - zabezpečiť výrazné označenie energetických zariadení a zabezpečiť ich proti dotyku nepovolaných osôb
 - zabezpečiť, aby jestvujúce živé energetické zariadenia, ponechané na zriadenom stavenisku, boli ohraničené a označené
 - zabezpečiť primeranú ochranu nasadených pracovníkov pred vplyvom počasia a ochranu pred možným pádom predmetov
 - zabezpečiť prerušenie stavebných prác v prípade opustenia pracoviska pracovníkom, nevyhovujúcim resp. nebezpečným technickým stavom konštrukcie stroja a zariadenia, vplyvom prírodných živlov resp. iných nepredvídateľných okolností, pri zhoršení poveternostných podmienkach (pri vetre o rýchlosti 8,00 m/sec.), kedy pracovníci vykonávajú prácu na zavesených pomocných konštrukciách, z rebríkov nad 5,00 m a za použitia osobného zabezpečenia, pri rýchlosti vetra 10,00 m/sec. v ostatných pracovných úkonoch, pri viditeľnosti menšej ako 30,00 m, pri teplote prostredia nižšej ako - 10,00.0 C
 - zabezpečiť, aby pri prácach vo výškach boli nainštalované dostatočne pevné zábrany so zárážkami pri podlahe a aby nasadení pracovníci boli zabezpečení kolektívnymi i osobnými bezpečnostnými ochrannými pomôckami
 - zabezpečiť, aby lešenia, lávky, pracovné plošiny a rebríky, využívané na stavenisku, boli bezpečné po statickej, funkčnej a pracovnej stránke a aby boli nainštalované, zo zákona osobitne spôsobilým pracovníkom
 - zabezpečiť, aby na stavenisku nasadené zdvíhacie zariadenia, osadené v zmysle osobitných predpisov, na základe samostatnej dokumentácie, zo zákona oprávnenou organizáciou bolo obsluhované oprávnenou osobou a bolo pravidelne kontrolované

- zabezpečiť, aby všetky dopravné prostriedky, stroje na zemné práce a stroje na manipuláciu s materiálom boli obsluhované odborne spôsobilou obsluhou a aby spĺňali bezpečnostné predpisy vo vzťahu k obsluhu i stavenisku, dtto zariadenia, stroje a pracovné prostriedky
- zabezpečiť, aby pri výkopoch a ostatných zemných prácach, zohľadňujúc ťažiteľnosť zeminy (IGP resp. IHGP), boli vykonané všetky, z príslušnej legislatívy a projektovej dokumentácie vyplývajúce, bezpečnostné opatrenia (napr. svahovanie, debnenie a pod.) resp. aby nedošlo k zatopeniu prípadne pádu do výkopu
- zabezpečiť, aby všetky konštrukcie na stavenisku boli uskladnené v zmysle výrobcu a aby boli pod dozorom zodpovednej osoby
- zabezpečiť, aby práce vo výškach napr. na streche nepresahovali povolené limity na sklon, aby boli nasadení pracovníci vybavení osobnými a kolektívnymi ochrannými bezpečnostnými prostriedkami a aby bolo primeranou formou zabezpečené stavenisko resp. priestory v dotyku pred možným pádom náradia resp. stavebného materiálu

2.7 Protipožiarne zabezpečenie stavby

Správa je súčasťou tohto elaborátu vid'. – časť. E.1.2_Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby.

3. Búracie práce

Obsah búracích prác:

- 1 - odstránenie a demontáž interiérových pôvodných dverí s oceľ. zárubňou
- 2- odstránenie pôvodných murovaných priečok
- 3- odstránenie a demontáž pôvodného podhľadu, sprchy
- 4 - odstránenie a demontáž hygienických zariadení - umyvadlá, wc misy, batérie, sprchové kúty
- 5 - odstránenie keramickej dlažby po pôvodnú bet. mazačinu a podlahové vpuste
- 6 - odstránenie a demontáž pôvodného linolea a vybrúsenie podkladu
- 7 - odstránenie a demontáž keramickeho obkladu na stenách
- 8 - presun pôvodných radiátorov - nový náter radiátorov
- 9 - úprava výšky existujúceho poteru - vybúranie cca 25mm ***

***Výšky jednotlivých vrstiev prispôsobí konkrétnym výrobkom a technologickým postupom k vybraným výrobkom.

- Pri všetkých búracích prácach je bezpodmienečne nutné prísne dodržiavať technologickú disciplínu a ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach !

4. Stavebno technické a konštrukčné riešenie

4.1 Zvislé navrhované deliace konštrukcie

- Deliace priečky medzi novými priestormi budú zhotovené nové sadrokartónové deliace steny S1 a S2.
- Stena S1 (hr.125 mm) a S2 (hr.150 mm) – deliaca SDK stena navrhnutá na konštrukcií CW 75/100 profilov + opláštená z každej strany kombináciou dosiek 1x Habito (z vnútornej strany) a 1x RbI (H2) (z vonkajšej strany) + minerálna vlna hr.50mm (vid'. časť architektúra E.1.1)
- V rámci deliacich stien budú medzi konštrukčné prvky CW osadzované montované inštaláčne systémové prvky na montáž sanity (umývadlo s nástennou batériou, splachovací WC systém).
- Stena ST2 – deliace SDK stena /od lôžkových izieb/ hr. 75 mm je navrhnutá na konštrukcií CW 50 profilov + 1 x sadrokartón ako obojstranný jednoplášť (vid'. časť architektúra E.1.1)
- Sadrokartónové odhalené steny (nad obkladom) realizovať na kvalitu Q3
- Domurované časti budú zhotovené z pórobetónových tvárnic na lepiacu maltu a celoplošne vystužené sklo textilnou sieťovinou. Celková hr. priečky s výstužnou vrstvou a omietkou bude 150 mm. Na spojenie

priečky a stien sa používajú antikorové ploché oceľové pásy dĺžky 300 mm osadené do škár muriva pri murovaní alebo prichytením pomocou príchytiek k nosnej stene.

- Skladby stien vid'. výkresy rezov, časť architektúra E1.1.04

4.2 Vodorovné konštrukcie

- Horizontálnu nosnú konštrukciu tvorí železobetónová doska hr. 220 mm, ktorá nie je zasiahnutá rekonštrukciou.
- Nevyznačené stavebné úpravy realizovať podľa projektu zdravotníckej a elektroinštalácia.
- Skladby nových podláh vid'. výkresy rezov, časť architektúra E1.1.04

4.3 Obvodový plášť

- Obvodové murivo z betónových vrstvených panelov hr. 300 mm + keramické murivo Porotherm P+D hr. 300 mm, nie je zasiahnuté rekonštrukciou.

4.4 Podhľady

- Na izbách a chodbe je navrhovaný nový kazetový minerálny podhľad (raster 600 x 600 mm) realizovaný na kovovom krížovom rošte z T profilov a závesov. Podhľad musí spĺňať požiadavky pre zdravotnícke zariadenia s možnosťou pravidelného čistenia a dezinfikovania (napr. ECOPHON HYGIENE MEDITEC). V rámci kazetového podhľadu budú umiestnené nové VZT výustky a LED svietidlá.
- Rozmiestnenie kazetových podhľadov a skladby vid'. výkres podhľadu, časť architektúra E1.1.05

4.5 Podlahy

- Výmena linolea v lôžkových izbách bude realizovaná odstránením pôvodného linolea, zbrúsením nerovností, vyrovnaním samonivelizačnou hmotou, na ktorú bude nanosený penetračný náter a nalepením vhodného linolea. Podlaha linolea bude pri stenách vytiahnutá do výšky 100 mm, čím sa vytvorí sokel.
- Nášľapné vrstvy keramických podláh budú odstránené po pôvodnú betónovú mazaninu. Podklad bude napenetrovaný a zrovnaný vyrovnávajúcim poterom hr. 12 mm. Novú nášľapnú vrstvu podlahy bude tvoriť gressová dlažba rozmerov 300x600 mm s hr. 8 mm na flexibilnom lepidle hr. 8 mm.
- Podlahy je nutné dilatovať po obvode v styku zo zvislým konštrukciami dilatáčnymi páskami hr. 10 mm.
- Skladby podláh vid'. výkresy rezov E1.1.05 a E1.1.06

4.6 Výplne otvorov

- Dverné krídla do hygienických priestorov, intermediárnej izby a ostatných priestorov sú navrhnuté nové plné, hladké, s poldrážkou, s bezprahovou úpravou osadené do nových oceľových zárubní. Niektoré dverné krídla sú osadené dverovou vetracou mriežkou (vid'. výkaz PSV-Dvere).
- Kontakt medzi intermediárnou izbou a prijímacou miestnosťou bude zabezpečovať pevné pozorovacie okno s osadenou zaťahovacou žalúziou. Zasklenie bude izolačným čírim dvojsklom (vid'. výkaz PSV-Okná).
- Vnútorne parapety okenných otvorov ostávajú pôvodné.
- Výroba a osadenie dverí a zasklených stien musí byť v súlade s technickými a technologickými predpismi výrobcu a príslušnými normami.
- Pred vypracovaním dodávky je nutné presné zameranie stavebných otvorov!

4.7 Stolárske konštrukcie

- Medzi stolárske konštrukcie patrí zariadenie v jednotlivých miestnostiach. Vnútorne priestorové rozloženie a bližšia špecifikácia vid'. výkres zdravotníckeho zariadenia E1.1.06, časť architektúra.

4.8 Ostatné konštrukcie

- V intermediárnej izbe bude osadená nad lôžkom nová medicínska rampa. Bližšia špecifikácia vid'. PD časť E1.5_Mediaplány

4.9 Omietky a obklady

- Pred omaľovaním stien sa nerovnosti podkladu pôvodných omietok vyspraví stierkovou hmotou. Uvažuje sa s rozsahom cca 20%.
- Steny v hygienických miestnostiach budú opatrené keramickým obkladom rozmeru 200 x 200 mm a hr. 6mm realizované na výšku 2050 mm.
- Na murovaných stenách nad obkladom bude použitá vápenno- cementová omietka hr. 10 mm + maľba.
- Povrchové úpravy stien vid'. skladby a legendu miestností vo výkrese pôdorysu navrhovaného stavu, časť architektúra E1.1.04

4.10 Maľby a nátery

- Vo všetkých rekonštruovaných priestoroch sa navrhuje na pôvodné omietky nové omaľovanie stien a stropov pomocou 2 x antibakteriálnou, protiplesňovou a oteru vzdornou maliarskou farbou s vysokou belosťou. Maľba bude aplikovaná na podklad s penetračným náterom. Celý pracovný proces musí byť vyhotovený podľa technologického predpisu výrobcu.
- Na typové oceľové zárubne je navrhovaná úprava zdrsnením podkladu a nanesením 2 x nového náteru – farba biela.
- Na vykurovacie telesá je navrhovaný nový náter na zdrsnený podklad. Náter musí byť určený pre vykurovacie telesá - farba biela.
- Na sadrokartónové dosky je nutné realizovať pred náterom hĺbkovú penetráciu a následne naniesť 2 x antibakteriálnu, protiplesňovú a oteru odolnú maliarsku farbu s vysokou belosťou. Celý pracovný proces musí byť vyhotovený podľa technologického predpisu výrobcu.

4.11 Izolácie

- V hygienických zázemiach na steny a podlahy bude realizovaný pod obklad a dlažbu hydroizolačný jednozložkový náter. Zvislé a vodorovné rohy a kúty medzi stenou i podlahou je potrebné utesniť vodotesnou páskou vloženou do náteru. Technologický postup realizovať podľa technického listu vybraného hydroizolačného náteru.
- Ako výplňová izolácia SDK priečok bude použitá izolácia z minerálnej vlny s minimálnou objemovou hmotnosťou 30 kg/m³

5. Vzduchotechnika

Správa je súčasťou tohto elaborátu vid'. – časť. E.1.6_Vzduchotechnika.

6. Zdravotechnika

Správa je súčasťou tohto elaborátu vid'. – časť. E.1.3_Zdravotechnika.

7. Elektroinštalácia

Správa je súčasťou tohto elaborátu vid'. – časť. E.1.4_Elektroinštalácia.

8. Medicinálne plyny

Správa je súčasťou tohto elaborátu vid'. – časť. E.1.5_Medicinálne plyny.

9. Výkaz výmer + Rozpočet

Je súčasťou tohto elaborátu vid'. Rozpočet + Výkaz výmer

10. Záverečné upozornenia

Táto dokumentácia nenahrádza dodávateľskú dokumentáciu a výrobnú (dielenskú) dokumentáciu.

Účastníkom výberového konania sa predpokladá odborne spôsobilá firma s plnou zodpovednosťou za stanovenie rozsahu prác prostredníctvom preskúmania a prediskutovania kompletnej dokumentácie s príslušnými stranami a za prevedenie kompletného funkčného diela.

Povinnosťou účastníka výberového konania je zoznámenie sa so všetkými časťami projektovej dokumentácie (vrátane dokumentácie Zdravotníckej technológie, vypracovanej Ing. Evou Hlavatou z 04/2022), t.j. správami, výkresmi, výkazom výmer... a upozorniť na prípadné nedostatky a chyby. V prípade nejasností vzniesť dotazy k dokumentácii. Ak sa tak nestane, predpokladá sa, že cena účastníka zahrňuje akúkoľvek súčasť k zaisteniu kompletnosti.

Súčasťou cenovej ponuky musia byť všetky náklady, aby cena bola kompletná, konečná a zahrňovala celú dodávku a montáž. Cenová ponuka musí byť vrátane všetkých súvisiacich doplnkov, podružného a montážneho materiálu.

Označenie výrobkov konkrétnym výrobcom v dokumentácii stavby vyjadruje štandard požadovanej kvality, pokiaľ účastník ponúkne iný produkt, je povinný dodržať štandard a zároveň preniesť zodpovednosť za správnosť náhrady (dodržanie parametrov). Prípadná úprava projektu stavby bude na náklady vybraného dodávateľa.

Pri realizácii je dodávateľ povinný koordinovať postup prác so stavbou a ostatnými profesiami, postupovať v súlade s príslušnými predpismi a návodmi pre montáž jednotlivých zariadení, dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne predpisy.

V Bratislave, jún 2022

Vypracoval: Ing. arch. Stanislav Meliš

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

MZ Slovakia, s.r.o., Pražská 4, 040 11 Košice, IČO: 34 128 557

Component s.r.o., Bulharská 42, 917 01, Trnava, IČO: 50 545 361

AKSIS NITRA s.r.o., Dlhá 33, Nitra 949 01, IČO: 51 124 378

