

Zmluva o dielo č. 142/2018

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

Objednávateľ:

Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a. s.
so sídlom Koreszkova 7, 909 82 Skalica
zapísaná v obchodnom registri Okresného
súdu Trnava, oddiel Sa, vložka č.10510/T

Štatutárny zástupca:

MUDr. Ivan Uhliarik, predseda predstavenstva
Ing. Ondrej Kadák, podpredseda predstavenstva

Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach zmluvných :

Ing. Ivan Medlen

Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických:

František Juráš
Ing. Michal Učník, stavebný dozor

Bankové spojenie: Číslo účtu (IBAN): IČO: DIČ:

Všeobecná úverová banka, a.s.
SK24 0200 0000 0027 6692 3254
44 444 761
2022726926
(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ/skupina:

BLOCK a.s. - organizačná zložka
so sídlom Vrbovská cesta 39
921 01 Piešťany
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu
Trnava, oddiel Po, vložka č. 10194/T
IČO: 46136355
DIČ: 4020106629
IČ DPH: SK4020106629

BLOCK a.s. – zriaďovateľ organizačnej zložky
so sídlom U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí
zapísaná v obchodnom registri Krajského soudu
v Ostravě, oddiel B, vložka 196
IČ: 180 55 168
DIČ: CZ18055168

Štatutárny zástupca:

Ing. Libor Jurča, člen predstavenstva
Ing. Aleš Kovařík, člen predstavenstva

Ing. Dalibor Mařa, vedúci organizačnej zložky

Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach zmluvných:

Bc. Petr Neuwirth, obchodno-technický manažér

Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach technických:

Pavel Frydrych, vedúci manažér stavby

Bankové spojenie:
Číslo účtu (IBAN):

Československá obchodní banka, a.s.
CZ14 0300 0000 0010 1724 6693
(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne ako „**zmluvné strany**“ alebo jednotlivito ako „**zmluvná strana**“)

PREAMBULA

Objednávateľ je osobou podľa § 8 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zhotoviteľ je dodávateľ, ktorý je riadne založenou právnickou osobou, má plnú právnu subjektivitu a spôsobilosť právne konať a je úspešným uchádzačom verejného obstarávania podlimitnej zákazky s názvom: „**Modernizácia infraštruktúry nemocnice Skalica - stavebné práce**“, uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 74/2018 pod zn. 5298 – WYP dňa 16.04.2018 (ďalej len „**verejné obstarávanie**“), zadávanej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“).

V súlade s pravidlami a postupmi verejného obstarávania sa objednávateľ a zhotoviteľ dohodli nasledovne:

ČI. I PREDMET ZMLUVY

1.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť zhotoviť pre objedávateľa dielo:

„**Modernizácia infraštruktúry nemocnice Skalica - stavebné práce**“,

2. časť: **FNsP Skalica, a.s. - Stavebné úpravy časti gynekologicko - pôrodnického pavilónu II. a III. NP.**

Dielo bude realizované pri zachovaní postupu a podmienok dohodnutých v tejto zmluve, ktorými sú zmluvné strany viazané a bude zhotovené podľa:

- a) právoplatných stavebných povolení (stavebné povolenie č. 1450/2017 zo dňa 27.06.2017) a vyjadrení dotknutých orgánov, ktoré je povinný zabezpečiť objedávateľ a ktoré budú predložené zhotoviteľovi tak, aby mohol riadne a včas plniť svoje záväzky v zmysle tejto zmluvy,
- b) cenovej špecifikácie zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy a ktorá bola vypracovaná vyplnením Výkazu výmer (ďalej len „**výkaz výmer**“), predloženého objedávateľom v rámci súťažných podkladov,
- c) realizačnej projektovej dokumentácie, vyhotovenej spoločnosťou Ing. Juraj Šuty DOMINO PROJEKT, so sídlom Berlínska 19, 040 01 Košice - Sídlisko Ťahanovce, IČO 17238021, zapísaný v živnostenskom registri Okresného úradu Košice, číslo živnostenského registra: 802-2985 (ďalej len „**projektant**“), ktorá bola súčasťou súťažných podkladov (ďalej len „**projektová dokumentácia**“). Projektová dokumentácia tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.

(ďalej len „**dielo**“ alebo „**predmet zmluvy**“)

- 1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo len v rozsahu uvedenom v bode 1.1. tohto článku zmluvy, príloh zmluvy a pokynov objednávateľa. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do rozpočtu, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (naviac práce), bude zmluva na realizáciu naviac prác uzavretá osobitným postupom v rámci priameho rokovacieho konania podľa § 116 ods. 1 písm. d) bod 2. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 1.3. Objednávateľ sa zaväzuje protokolárne prevziať od zhotoviteľa v dohodnutom termíne riadne vykonaný predmet zmluvy opísaný v bode 1.1. tohto článku zmluvy, bez väd a nedorobkov, za jeho zhotovenie zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú odmenu vo výške a termínoch podľa tejto zmluvy a zároveň poskytnúť zhotoviteľovi pri plnení podľa tejto zmluvy všetku potrebnú súčinnosť tak, aby predmet zmluvy a jej cieľ bol dosiahnutý čo najrýchlejšie a s najnižšími možnými nákladmi.
- 1.4. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa pred podpisom tejto zmluvy riadne oboznámil s projektovou dokumentáciou a výkazom výmer. Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu je známe technické riešenie diela, že sa oboznámil s požiadavkami objednávateľa vyplývajúcimi z výzvy na predkladanie ponúk, zo súťažných podkladov a z tejto zmluvy a jej príloh. Zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy zvážil a odborne posúdil všetky riziká spojené s realizáciou predmetu zmluvy, oboznámil sa s miestom a predmetom realizácie, zozbieral do úvahy rozsah potrebných materiálov, prác a služieb potrebných na dokončenie diela (najmä materiály, transport, energie, náklady na zariadenia a stroje, údržba prístupových ciest, náklady na odstránenie odpadov, náklady na zamestnancov a špecialistov ako aj ostatné náklady súvisiace s realizáciou diela). Podpisom tejto zmluvy zhotoviteľ potvrdzuje, že má záujem, za podmienok špecifikovaných v zmluve zhotoviť pre objednávateľa dielo.
- 1.5. Zhotoviteľ na základe zmluvy zabezpečí realizáciu diela v súlade s platnými právnymi predpismi a s platnými technickými a technologickými normami.
- 1.6. Ak sa budú na strane zhotoviteľa ako zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty, práva z tejto zmluvy voči objednávateľovi môže uplatňovať výlučne vedúci zhotoviteľ BLOCK a.s., IČO: 180 55 168. Vedúci zhotoviteľ podľa predchádzajúcej vety je oprávnený vykonávať fakturáciu ceny v mene zhotoviteľov, a tiež je za zhotoviteľov výlučne tento oprávnený vykonávať iné práva voči objednávateľovi vyplývajúce z tejto zmluvy alebo z právnych predpisov, pokiaľ zmluva (vrátane príloh) v konkrétnom prípade neurčí inak. Subjekty na strane zhotoviteľa si osobitnou písomnou dohodou určia a vysporiadajú vzájomné záväzky a oprávnenia vyplývajúce im z tejto zmluvy.
- 1.7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia zmluvy má zapísaných konečných užívateľov výhod v registri konečných užívateľov výhod podľa § 56 a § 159 a nasl. zákona o verejnom obstarávaní. Ak sa budú na strane zhotoviteľa ako zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty podľa ods. 1.6. tohto článku zmluvy, má každý subjekt zhotoviteľa povinnosť mať zapísaných konečných užívateľov výhod v registri konečných užívateľov výhod.
- 1.8. Predmet tejto zmluvy nezahŕňa kolaudáciu diela ani inžiniering. Zhotoviteľ zabezpečuje iba odovzdanie podkladov pre kolaudáciu diela objednávateľovi. Všetky povolenia a vyjadrenia dotknutých orgánov a iných subjektov potrebné k realizácii diela zabezpečuje objednávateľ.

Čl. II

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 2.1. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy riadne, v množstve, v rozsahu a v termíne podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a odovzdať objednávateľovi dielo v bezchybnom stave spôsobilom na riadne užívanie na dojednaný účel. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy na vlastnú zodpovednosť, náklady a nebezpečenstvo a spôsobom dohodnutým v tejto zmluve.
- 2.2. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní predmetu tejto zmluvy postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou a dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, Slovenské technické normy (STN), technické normalizačné informácie (TNI), postupovať v súlade s technickou dokumentáciou inštalovaných zariadení, odporúčaní výrobcu inštalovaných zariadení a projektanta zariadení a dodržiavať podmienky stanovené touto zmluvou. Zhotoviteľ pri vykonaní diela postupuje samostatne vychádzajúc z predloženej projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ zodpovedá aj za dodržiavanie interných predpisov objednávateľa, s ktorými ho objednávateľ oboznámil.
- 2.3. Zhotoviteľ vykonáva priebežnú kompletizáciu a kontrolu dokladov v súvislosti s dodávkami materiálu, konštrukcií a technológií. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady vykonať alebo zaistiť overenie, rovnako ako zabezpečiť doklady o všetkých revíziách, meraniach a skúškach, ktoré dokladujú kvalitu a spôsobilosť častí technických zariadení, najmä z hľadiska požiadaviek hygienických, požiarnych a ochrany životného prostredia.
- 2.4. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť zhotoviteľovi podmienky pre vykonanie predmetu zmluvy. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi užívanie staveniska, resp. budovy, v ktorej zhotoviteľ vykonáva stavebné a rekonštrukčné práce po celú dobu realizácie prác. Stavebné práce budú realizované počas plnej prevádzky objektu a tejto skutočnosti musí zhotoviteľ prispôbiť svoju činnosť.
- 2.5. Zhotoviteľ je povinný do 5 pracovných dní odo dňa podpisu tejto zmluvy predložiť objednávateľovi platnú a účinnú zmluvu o poistení svojej zodpovednosti za škodu spôsobenú výkonom svojej podnikateľskej činnosti (ďalej len „**poistná zmluva**“), a to za účelom pokrytia prípadných nárokov na náhradu škody, pričom minimálna výška poistného krytia musí byť vo výške celkovej ceny diela. Zhotoviteľ zároveň preukáže, že má uhradené poistné za obdobie podľa predmetnej poistnej zmluvy. Zhotoviteľ splní povinnosť podľa predchádzajúcej vety doručením kópie poistnej zmluvy zhotoviteľa, z ktorej bude vyplývať splnenie stanovenej požiadavky objednávateľa a ktorá sa stane neoddeliteľnou prílohou č. 4 tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje toto poistné krytie udržiavať počas celej doby trvania zmluvy. V prípade ak je poistná zmluva uzatvorená na dobu neurčitú, zhotoviteľ je povinný kedykoľvek a bez zbytočného odkladu predložiť objednávateľovi potvrdenie o zaplatení poistného za príslušné obdobie a predložiť mu príslušnú poistnú zmluvu. Porušenie záväzku zhotoviteľa podľa tohto odseku zmluvy znamená podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom.
- 2.6. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto zhotovenia diela (ďalej len „**stavenisko**“), v stave spôsobilom na zriadenie staveniska v zmysle príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je povinný obstarat' všetky povolenia, vyjadrenia a iné podklady potrebné pre riadnu a včasnú realizáciu diela zo strany zhotoviteľa a tieto protokolárne odovzdať zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska, v opačnom prípade zhotoviteľ nie je zodpovedný za akékoľvek omeškanie spôsobené nedodržaním povinnosti objednávateľa

podľa tohto bodu. Objednávateľ sa tiež zaväzuje, že bez zbytočného odkladu po doručení písomnej výzvy (vrátane e-mailovej alebo faxovej) poskytne zhotoviteľovi ďalšie podklady potrebné na uskutočnenie diela. Všetky takto odovzdané podklady zostávajú vo vlastníctve objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre realizáciu diela (projekt diela) použiť výhradne pre účely plnenia tejto zmluvy.

- 2.7. Zhotoviteľ a všetci jeho pracovníci, subdodávateľa zhotoviteľa a ich pracovníci a iné osoby vykonávajúce činnosť pre zhotoviteľa, realizujúci predmet zmluvy sú povinní dodržiavať právne predpisy a opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, protipožiarne opatrenia a opatrenia na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ zároveň zabezpečí, aby všetci jeho pracovníci, subdodávateľa a ich pracovníci a ďalšie osoby vykonávajúce pre zhotoviteľa činnosti na diele absolvovali právnymi predpismi ustanovené školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svojim pracovníkom príslušné osobné pracovné pomôcky. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, pracovného úrazu alebo inej podobnej udalosti okamžite postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Ak porušením týchto povinností vznikne objednávateľovi škoda, zodpovedá za ňu v plnom rozsahu zhotoviteľ. Zaistenie prostriedkov bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj protipožiarnej ochrany pracovníkov zhotoviteľa je povinnosťou zhotoviteľa.
- 2.8. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po podpise tejto zmluvy, najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska určiť pre vykonanie stavebných a rekonštrukčných prác zodpovedného stavbyvedúceho. Stavbyvedúci musí byť bezúhonný a musí svojimi odbornými a profesionálnymi znalosťami a dĺžkou praxe zaručovať riadne a včasné splnenie povinností zhotoviteľa. Stavbyvedúci zhotoviteľa musí spĺňať minimálne požiadavky, ktoré boli stavené na stavbyvedúceho v predmetnom verejnom obstarávaní. Mená a fotokópie dokladov o jeho odbornej spôsobilosti budú predložené objednávateľovi vo vyššie uvedenom termíne. V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho musí byť na stavenisku prítomný zástupca stavbyvedúceho. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade neplnenia povinností stavbyvedúceho na základe odôvodneného písomného oznámenia objednávateľa nahradiť ho bezodkladne inou osobou.
- 2.9. Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom poverenej osoby priebežne kontrolovať všetky časti diela, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Zhotoviteľ je povinný vopred písomne vyzvať objednávateľa na kontrolu a preverenie prác, ktoré v ďalšom postupe budú zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nevyzve objednávateľa na kontrolu podľa tohto bodu zmluvy, je povinný na žiadosť objednávateľa na svoje náklady odkryť práce, ktoré boli zakryté alebo ktoré sa stali neprístupnými. V prípade, ak sa objednávateľ, resp. jeho technický dozor na vykonanie kontroly nedostaví, zhotoviteľ môže pokračovať v zhotovovaní diela bez vykonania kontroly. Objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa vykonanie dodatočnej kontroly, len ak mu účasť na kontrole znemožnila preukázateľne prekážka, ktorú objektívne nemohol odvrátiť a pokiaľ je vykonanie dodatočnej kontroly možné s prihliadnutím na riadne a včasné zhotovovanie diela zhotoviteľom. V takom prípade je však objednávateľ povinný nahradiť zhotoviteľovi všetky náklady spôsobené oneskorením kontroly a v dôsledku jej vykonania sa zhotoviteľ nemôže dostať do omeškania s plnením svojich povinností/termínov podľa tejto zmluvy.
- 2.10. Ak má zhotoviteľ v úmysle zadať vykonanie diela alebo jeho časti ďalším čiastkovým zhotoviteľom (ďalej len „**subdodávateľ**“), a to buď v celom rozsahu alebo čiastočne, môže tak

urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa, ktorý takýto bez závažného a opodstatneného dôvodu neodoprie.

- 2.11. V prílohe č. 3 tejto zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzatvorenia tejto zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 2.12. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov, uvedených v prílohe č. 3 tejto zmluvy, a to bezodkladne.
- 2.13. V prípade zmeny subdodávateľa je zhotoviteľ povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť objednávateľovi informácie o novom subdodávateľovi podľa ods. 2.11. tohto článku zmluvy a o predmete subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí zhotoviteľ postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 2.14. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby mal splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora vo vzťahu k subdodávateľom zhotoviteľa v zmysle zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2.15. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 2.16. Všetky odborné práce musia vykonávať zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa majúci príslušnú kvalifikáciu. Doklad o kvalifikácii zamestnancov je zhotoviteľ na žiadosť objednávateľa povinný predložiť.
- 2.17. Pri plnení predmetu tejto zmluvy je objednávateľ povinný poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť a spoluprácu v rozsahu, aký je potrebný na zabezpečenie plnenia predmetu tejto zmluvy, a to bezodkladne, najneskôr však v lehote piatich (5) kalendárnych dní od výzvy zhotoviteľa, pričom o súčinnosť má právo zhotoviteľ požiadať aj formou zápisu (výzvy) v stavebnom denníku. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením tejto zmluvy. V prípade neposkytnutia súčinnosti zo strany objednávateľa budú lehoty predĺžené o počet dní, počas ktorých si objednávateľ nesplnil svoj záväzok voči zhotoviteľovi.
- 2.18. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na svoje náklady dopravu všetkých materiálov a dielov, výrobkov a strojov a zariadení a ich presun na stavenisko. Zhotoviteľ bude zodpovedný za zabezpečenie energie, vody a ďalších služieb, ktoré bude potrebovať. Zhotoviteľ bude oprávnený používať pre účely stavby tie zdroje elektrickej energie, vody, plynu a ďalších služieb, ktoré sú k dispozícii na stavenisku. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady a riziko všetky prístroje potrebné pre používanie týchto služieb, vrátane podružného merača na meranie spotrebovaného množstva príslušného média a uzavretie zmluvy s dodávateľom týchto médií na dobu do odovzdania a prevzatia diela.
- 2.19. Objávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela a všetky postupy, najmä či sa realizácia diela vykonáva podľa projektovej dokumentácie, stavebného povolenia, touto

zmluvou dohodnutých podmienok, technických noriem a iných všeobecne záväzných právnych predpisov. Objednávateľ je tiež oprávnený organizovať kontrolné dni a koordinačné porady, ktorých je zhotoviteľ povinný sa zúčastniť, a to prostredníctvom stavbyvedúceho a ďalších splnomocnených zástupcov zhotoviteľa. Miesto a termín konania koordinačných porád a kontrolných dní je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi písomne alebo e-mailom, najmenej päť (5) pracovných dní vopred, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa príslušných predpisov a podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonal riadnym spôsobom.

- 2.20. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela.
- 2.21. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať a dôsledne plniť podmienky vyplývajúce zo stavebného povolenia, prípadne podmienky, ktoré v priebehu realizácie diela vynesú kompetentné orgány štátnej správy, resp. samosprávy.
- 2.22. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky pokuty uložené objednávateľovi v súvislosti so zhotoveným dielom, ak tieto zaviniť zhotoviteľ nedodržaním podmienok stavebného povolenia, pokynov objednávateľa a stavebného dozoru alebo predpisov uvedených v bode 2.2. a 2.26. tohto článku zmluvy.
- 2.23. Objednávateľ zodpovedá za to, že odovzdané podklady, resp. materiály sú bez právnych alebo iných väd. Ak zhotoviteľ počas realizácie plnenia zmluvy zistí chyby v projektovej dokumentácii a ostatných podkladoch pre realizáciu diela predtým, kedy má dôjsť k realizácii časti diela, ktorej sa chybná alebo nepresná projektová dokumentácia alebo iný podklad k zhotoveniu diela týka a oznámi to objednávateľovi, objednávateľ je povinný bezodkladne, najneskôr však do desiatich (10) pracovných dní od upozornenia, tieto chyby na vlastné náklady odstrániť, resp. zabezpečiť ich odstránenie tak, aby zhotoviteľ mohol dielo riadne a včas vykonať. O dobu odstraňovania prípadných chýb a nedostatkov projektovej dokumentácie a ostatných podkladov sa predlžuje termín realizácie diela a zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením diela podľa tejto zmluvy.
- 2.24. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbujuje zhotoviteľa povinnosti niest' zodpovednosť za ich prípadné vady a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy.
- 2.25. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie diela len také materiály a zariadenia, ktoré majú platné certifikáty kvality a spĺňajú podmienky kladené na stavebné materiály daného typu príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ nie je oprávnený pri realizácii diela použiť náhradné materiály a výrobky oproti predpokladaným v projektovej dokumentácii alebo v stavebnom povolení, oproti uvedeným v rozpočte, ktorý tvorí prílohou č. 2 tejto zmluvy, resp. v súťažných podkladoch objednávateľa k dielu, prípadne v inom dokumente predloženom zhotoviteľom a odsúhlasenom objednávateľom, bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo oprávnenej osoby objednávateľa, ktorý môže byť uskutočnený aj formou zápisu v stavebnom denníku, resp. po odsúhlasení technickým dozorom objednávateľa napr. na kontrolnom dni.
- 2.26. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použitý stavebný výrobky pri realizácii diela musia spĺňať

podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj ďalších právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet zmluvy.

2.27. Zmluvné strany sa dohodli, že kontaktnými osobami pre plnenie predmetu zmluvy sú nasledovné osoby:

a) za zhotoviteľa:

- i. zástupca vo veciach zmluvných:
Bc. Petr Neuwirth
tel./mobil: +420 731 140 869
e-mail: neuwirth@blockcrs.cz
- ii. osoba poverená výkonom funkcie stavbyvedúceho:
Pavel Frydrych,
tel./mobil: +420 724 127 092
e-mail: frydrych@blockcrs.cz

b) za objednávateľa:

- i. zástupca vo veciach zmluvných:
Ing. Ivan Medlen
tel./mobil: 0903 435 641
e-mail: medlen@nexta.sk
- ii. zástupca vo veciach technických:
František Juráš
tel./mobil: 0904 328 310
e-mail: obstaravaniensp@ehs.sk
- iii. koordinátor projektu:
Mgr. Ing. Branislav Horváth
tel./mobil: 0908 226 670
e-mail: brano.horvath@gmail.com
- iv. osoba poverená výkonom funkcie stavebného dozoru:
Ing. Michal Učník
tel./mobil: 0903 235 394
e-mail: firsta@firsta.sk
- v. osoba poverená výkonom funkcie autorského dozoru:
Ing. Juraj Šuty, projektant
tel./mobil: +421 905 406 874
e-mail: suty@iol.sk

2.28. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne navzájom sa informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie ich vzájomných záväzkov podľa tejto zmluvy. Zmluvné strany sa budú bez zbytočného odkladu informovať o akejkoľvek zmene vo vyššie uvedených osobách a ich kontaktných údajoch.

2.29. Objedávateľ je oprávnený vykonávať odborný stavebný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok. Stavebný dozor za objednávateľa bude vykonávať Ing. Michal Učník, číslo osvedčenia 10635.

2.30. Zhotoviteľ je povinný viesť od začatia realizácie diela o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku

(stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v znení neskorších predpisov. V stavebnom denníku sa budú zaznamenávať všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizácie diela. Zápisy do stavebného denníka robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi denný záznam najneskôr nasledujúci deň po zápise. Objednávateľ je oprávnený najneskôr do piatich (5) pracovných dní od predloženia záznamu v stavebnom denníku poznačiť svoj súhlas, prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. V prípade, ak sa objednávateľ v stanovenej lehote k záznamu zhotoviteľa nevyjadrí, platí, že so záznamom súhlasí. Okrem zástupcov zhotoviteľa a objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať zápisy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy. Stavebný denník sa vedie až do odstránenia poslednej vady, resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavebných a rekonštrukčných prác a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.

- 2.31. Zhotoviteľ od začatia vykonávania diela až po protokolárne odovzdanie diela objednávateľovi znáša v plnom rozsahu zodpovednosť za škodu, ako aj krádeže na dielo. Ak zhotoviteľ pri realizácii diela spôsobí objednávateľovi škodu zavineným konaním vrátane nedbanlivostného konania, je povinný ju v plnom rozsahu nahradiť. Zhotoviteľ tiež zodpovedá objednávateľovi za škodu, ktorá vznikla v dôsledku preukázateľného zanedbania či porušenia niektorej z povinností zhotoviteľa stanovených touto zmluvou.
- 2.32. Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu, na ktorú objednávateľ zhotoviteľa upozornil pri preberaní diela, resp. bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tejto škode dozvedel.
- 2.33. Zhotoviteľ je povinný trvalo udržiavať na stavenisku a jeho okolí čistotu a poriadok. Pri znečistení komunikácie (dovoz a odvoz materiálu) je zhotoviteľ povinný túto v takomto prípade vždy bezodkladne dôkladne očistiť.
- 2.34. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska, ak je to potrebné. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia na stavenisku si zabezpečuje zhotoviteľ v súlade s projektovou dokumentáciou. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny za dielo.
- 2.35. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho realizácie a zabezpečiť hotové časti diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby odovzdania diela objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný mať na stavbe projektovú dokumentáciu diela, ktorú mu pre potreby realizácie zákazky objednávateľ zapožičal.
- 2.36. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja, na stavenisku a jeho okolí nedošlo k poškodeniu života, zdravia a majetku tretích osôb. Zhotoviteľ je povinný hlásiť akékoľvek škody a krádeže už vykonaných prác a zabudovaných technológií bez zbytočného odkladu objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný odvázať stavebný odpad a vykonávať pravidelne denné hrubé čistenie stavby po ukončení svojich prác. Odpady, zvyšky stavebných materiálov a stavebných prvkov je potrebné vecne, správne a odborne odstrániť, a to v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a s ním súvisiacich predpisov a ostatných predpisov.

- 2.37. Zmluvné strany sa zaviazali, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych technických otázok a problémov, ktoré vzniknú počas realizácie diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny diela. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na možnosť realizácie jednoduchších a finančne menej náročných riešení ako predpokladá projektová dokumentácia alebo zmluva.
- 2.38. Objednávateľ je oprávnený nechať sa zastupovať technickým dozorom, konzultantskou spoločnosťou alebo generálnym projektantom. Rozsah práv a povinností každého zástupcu objednávateľa bude presne vymedzený v písomnom plnomocenstve.
- 2.39. Zhotoviteľ zodpovedá pri výkone práce za ochranu pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov pri vykonávaní stavebných prác. Zhotoviteľ ďalej zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. V súlade s ust. § 6 tohto nariadenia vlády je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť koordináciu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pri realizácii predmetu zmluvy bude spísaná Dohoda o určení rozsahu povinností na vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci z dôvodu, že nie je možné zamedziť pohybu zamestnancov a pacientov FNsP Skalica, a.s. v priestore vykonávaných prác.
- 2.40. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že u fyzických osôb prostredníctvom ktorých plní predmet tejto zmluvy neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 351/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o nelegálnom zamestnávaní“). Za účelom kontroly dodržiavania tohto záväzku je objednávateľ oprávnený vyžiadať si od zhotoviteľa v nevyhnutnom rozsahu doklady a informácie, prostredníctvom ktorých mu zhotoviteľ dodáva prácu alebo poskytuje služby, ktoré sú potrebné na to, aby objednávateľ mohol skontrolovať, či zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania. Tieto doklady a osobné údaje je zhotoviteľ povinný objednávateľovi poskytnúť bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od ich vyžiadania. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky pokuty a sankcie uložené objednávateľovi z dôvodu, že zhotoviteľ porušil zákaz nelegálneho zamestnávania alebo neposkytol objednávateľovi potrebnú súčinnosť podľa zákona o nelegálnom zamestnávaní. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy výslovne prehlasuje, že súhlasí s tým, že objednávateľovi nahradí škodu, ktorá bola spôsobená objednávateľovi porušením právnych povinností podľa zákona o nelegálnom zamestnávaní zo strany zhotoviteľa. Uložené pokuty, iné sankcie a spôsobenú škodu, ktoré objednávateľovi vznikli z vyššie uvedených dôvodov, zhotoviteľ uhradí objednávateľovi do 15 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy zo strany objednávateľa.

Čl. III

Čas plnenia predmetu zmluvy a preberacie konanie

- 3.1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi a zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko v termíne do siedmich (7) kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy, a to v stave spôsobilom na zriadenie staveniska v zmysle príslušných právnych predpisov a spolu s východiskovými podkladmi, pokiaľ ich už predtým zhotoviteľovi neodovzdal. Zhotoviteľ sa

bezodkladne po odovzdaní staveniska zaväzuje zabezpečiť na stavenisku inštaláciu meracích zariadení na spotrebu energií a vody, ak tieto zariadenia nie sú na stavenisku inštalované.

- 3.2. Zhotoviteľ je povinný stavenisko označiť na vlastné náklady a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Od prevzatia staveniska zodpovedá za stavenisko zhotoviteľ.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu diela v týchto termínoch:
- a) začatie prác: do siedmich (7) kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska
 - b) ukončenie dohodnutých prác: do trinástich (13) kalendárnych mesiacov od účinnosti tejto zmluvy.

(ďalej len „**termín zhotovenia diela**“)

- 3.4. Zhotoviteľ je povinný do 5 pracovných dní odo dňa podpisu tejto zmluvy predložiť objednávateľovi vecný a časový harmonogram realizácie diela (ďalej len „**harmonogram**“) na schválenie objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu diela v lehotách podľa harmonogramu, pričom nedodržanie termínov v súlade s harmonogramom sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa na okamžité odstúpenie od tejto zmluvy.
- 3.5. Zhotoviteľ je oprávnený predĺžiť termín zhotovenia diela uvedený v predchádzajúcom bode tohto článku zmluvy výlučne len v nasledovných prípadoch:
- a) v prípade zásahu štátnych orgánov, orgánov miestnej štátnej správy, orgánov samosprávy, ktorý nespôsobil zhotoviteľ, ako aj v prípade prietahov akýchkoľvek správnych konaní súvisiacich s realizáciou diela, o celú dobu trvania tohto zásahu a prietahov,
 - b) v prípade zásahu vyššej moci,
 - c) v prípade prerušenia zhotovovania diela na pokyn objednávateľa,
 - d) v prípade realizácie prác navyše, ktoré si vyžiada objednávateľ,
 - e) v prípade, keď objednávateľ poruší svoju povinnosť poskytovať súčinnosť podľa zmluvy alebo je v omeškaní s plnením akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej zo zmluvy alebo príslušných právnych predpisov o takú dobu, o koľko je objednávateľ v omeškaní s plnením danej povinnosti.
- 3.6. Pokiaľ zhotoviteľovi vzniknú prekážky v plnení záväzku z príčin na strane objednávateľa, je zhotoviteľ povinný písomne na tieto prekážky upozorniť. Po dobu odstránenia prekážky nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením dohodnutých termínov.
- 3.7. Pokiaľ objednávateľ písomne upozorní zhotoviteľa na omeškanie s výkonom prác oproti dohodnutému termínu, je zhotoviteľ povinný okamžite informovať objednávateľa o opatreniach, ktoré vykonal za účelom odstránenia nepriaznivého stavu.
- 3.8. Ak zhotoviteľ vykoná dielo v skoršom termíne než je dohodnutý v bode 3. tohto článku zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo protokolárne prevziať, ak dielo nemá vady brániace jeho užívaniu, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 3.9. Zhotoviteľ odovzdá dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy objednávateľovi vo forme protokolárneho odovzdania dokončeného diela. Predmetom odovzdania zhotoviteľom a prevzatia objednávateľom je dielo ako celok. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa na odovzdanie a prevzatie diela s určením termínu jeho odovzdania nie skôr ako pätnásť (15) kalendárnych dní od doručenia výzvy objednávateľovi. Objednávateľ je tiež

povinný začať preberacie konanie a riadne v ňom pokračovať. Ak sa objednávateľ napriek riadnemu a včasnému určeniu termínu odovzdania diela zhotoviteľom nezúčastní odovzdania diela, zhotoviteľ je povinný dohodnúť sa s objednávateľom na inom termíne odovzdania diela.

- 3.10. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí zhotoviteľ objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky predpísané doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov.
- 3.11. Zhotoviteľ vykoná na svoje náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie diela v zmysle príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa aspoň desať (10) pracovných dní vopred k účasti na skúškach diela alebo jeho časti, pričom účasť zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný písomný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ho objednávateľovi.
- 3.12. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví a odovzdá objednávateľovi:
- projekty skutočného vyhotovenia diela so zakreslenými všetkými zmenami, ku ktorým došlo počas stavebných a rekonštrukčných úprav,
 - stavebný denník,
 - certifikáty,
 - doklady o likvidácii stavebnej sute a odpadu,
 - revízie správy elektroinštalácie, plynoinštalácie, bleskozvodov, atesty od rozvádzačov,
 - akékoľvek doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých predpísaných skúšok, ako aj všetky atesty,
 - zápisy o vykonaných tlakových skúškach, skúškach tesnosti sanitnej inštalácie, ústredného kúrenia, kanalizácie,
 - záručné listy,
 - zápisy o kontrole časti diela, ktoré boli počas jeho realizácie vykonané,
 - kompletnú technickú dokumentáciu technologických zariadení a návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení,
 - ďalšie doklady potrebné ku kolaudácii.
- 3.13. Povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo je splnená dňom odovzdania riadne dokončeného diela poverenému zamestnancovi objednávateľa, ktorý dielo prevezme po prehliadke diela. Objedávateľ má pätnásť (15) kalendárnych dní na prezretie/prehliadku diela a dokumentácie pred podpisom konečného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „**preberací protokol**“). O odovzdaní a prevzatí diela zhotoviteľ vyhotoví preberací protokol, z ktorého bude zrejmé, že zamestnanec objednávateľa vykonané dielo preberá. Preberací protokol musí obsahovať názov vykonaného diela, deň odovzdania diela, zoznam odovzdaných dokladov k dielu podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy, prehlásenie zmluvných strán o tom, že zhotoviteľ dielo odovzdáva a objednávateľ dielo preberá a podpis oprávnených zástupcov zhotoviteľa a objednávateľa. V preberacom protokole zmluvné strany ďalej uvedú vady a nedorobky, ktoré nebránia dielu užívať a dohodnutý termín pre ich odstránenie. Podpisom preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami sa dielo považuje za odovzdané. Ak sú v tejto zmluve použité termíny na dokončenie diela alebo odovzdanie diela, rozumie sa tým deň, v ktorom dôjde k podpisu preberacieho protokolu.

- 3.14. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatiu diela, vykazuje dielo alebo jeho časť vady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu diela.
- 3.15. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za dielo sa nedorobky považujú za vady diela.
- 3.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ku dňu odovzdania a prevzatia diela odovzdá objednávateľovi telefónne, faxové a e-mailové a iné kontakty, na ktorých bude možné nepretržite 24 hodín denne nahlásiť reklamovanú vadu alebo haváriu. Tento zoznam bude neoddeliteľnou súčasťou preberacieho protokolu.
- 3.17. Zhotoviteľ uvoľní a vyprace stavenisko najneskôr do desiatich (10) pracovných dní po podpise preberacieho protokolu, pokiaľ sa s objednávateľom nedohodne v preberacom protokole inak. V prípade, že zhotoviteľ termín na vypratanie staveniska nedodrží, je objednávateľ oprávnený dať vypratať stavenisko treťou osobou. Náklady spojené s vypratáním staveniska treťou osobou je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa. Po uplynutí termínu na vypratanie staveniska má zhotoviteľ právo ponechať na stavenisku iba zariadenie, stroje a materiál nutné na odstránenie väd a nedorobkov diela.
- 3.18. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, nánosy prachu, blata a iných predmetov, ktoré budú výsledkom jeho činnosti v termíne, ktorý bude dohodnutý v preberacom protokole. V prípade, že zhotoviteľ tento termín nedodrží, je objednávateľ oprávnený dať odstrániť odpad, nánosy prachu, blata a ostatné predmety treťou osobou. Náklady spojené s ich odstránením treťou osobou je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa

Čl. IV

Cena a platobné podmienky

- 4.1. Cena za vykonanie predmetu zmluvy uvedeného v článku I bod 1. tejto zmluvy je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je špecifikovaná v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 4.2. Špecifikácia ceny diela predstavuje vyplnený výkaz výmer predložený objednávateľom v rámci súťažných podkladov, za ktorého úplnosť a správnosť zodpovedá objednávateľ. Vzhľadom na uvedené sa zmluvné strany dohodli, že ak by sa v budúcnosti počas realizácie diela zistil akýkoľvek nesúlad medzi cenovou špecifikáciou (resp. výkazom výmer) a projektovou dokumentáciou, prednosť má cenová špecifikácia a prípadné položky v nej nezahrnuté, avšak zahrnuté v projektovej dokumentácii budú riešené ako naviac práce v zmysle bodu 4.15. tohto článku zmluvy.
- 4.3. Cena za dielo bola zmluvnými stranami dohodnutá vo výške 1 049 179,68 EUR bez DPH (slovom jedenmilión štyridsaťdeväťtisícstosedemdesiatdeväť EUR šesťdesiatosem centov bez DPH); teda 1 259 015,62 EUR vrátane DPH (slovom jedenmilión

dvestopäťdesiatdeväťtisícpätnásť EUR šesťdesiatdva centov vrátane DPH). Špecifikácia ceny diela – rozpočet (ocenený výkaz výmer), ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy, je pre zmluvné strany záväzná. Celková cena diela zahŕňa DPH a všetky náklady zhotoviteľa spojené s dopravou materiálu potrebného k zhotoveniu predmetu zmluvy na miesto dodania a iné náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením predmetu zmluvy. V cene diela sú zahrnuté aj všetky náklady zhotoviteľa spojené s vybudovaním, prevádzkou, údržbou a vypratáním staveniska. Zhotoviteľ garantuje pevnú cenu počas celej doby trvania zmluvného vzťahu.

- 4.4. Zhotoviteľ vyhlasuje a zaručuje, že zhotoviteľom predložená cenová kalkulácia – podrobný rozpočet je úplný a záväzný, a teda aj v prípade vzniku potreby činností, ktoré zhotoviteľ v čase uzavretia tejto zmluvy z akýchkoľvek dôvodov nepredvídal, nevzniká zhotoviteľovi nárok požadovať akékoľvek zvýšenie ceny diela. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa niektoré práce podľa výkazu výmer nevykonajú alebo sa vykonajú v menšom rozsahu, zhotoviteľ tieto nevykonané práce nebude objednávateľovi fakturovať.
- 4.5. Cena je dohodnutá ako cena pevná, pričom fakturované budú len skutočne dodané práce a materiál. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, práce vykonané odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.
- 4.6. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ bude uhrádzať cenu diela na základe čiastkových faktúr vystavených zhotoviteľom v súlade s týmto článkom zmluvy a na základe záverečnej (zúčtovacej) faktúry vystavenej zhotoviteľom. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť čiastkovú faktúru po každom kalendárnom mesiaci vykonávania stavebných a rekonštrukčných prác na diele od začiatku vykonávania prác podľa článku III bod 3. tejto zmluvy. Objednávateľ vždy po každom kalendárnom mesiaci zhotovovania diela vykoná kontrolu vykonaných prác na diele, najmä vykoná prehliadku vykonaných prác na základe stavebného denníka a kontrolu vykonaných prác stavebným a autorským dozorom. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru až po kontrole vykonávania diela objednávateľom podľa predchádzajúcej vety.
- 4.7. Jednotlivé časti prác v rámci realizácie predmetu tejto zmluvy bude zhotoviteľ fakturovať čiastkovými faktúrami (ďalej aj „**priebežná faktúra**“), ktoré musia byť dokladované súpismi skutočne vykonaných prác za stanovené obdobie kalendárneho mesiaca vykonávania prác na diele podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy, ktoré budú odsúhlasené oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ sa musí do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia súpisu vykonaných prác vyjadriť k predloženému súpisu vykonaných prác. Ak sa objednávateľ v danej lehote k súpisu vykonaných prác nevyjadrí, zhotoviteľ je oprávnený vystaviť čiastkovú faktúru a objednávateľ je povinný takto vystavenú faktúru uhradiť v súlade s podmienkami zmluvy. V prípade, ak objednávateľ preukázateľne preukáže, že z objektívnych príčin sa nemohol k súpisu vykonaných prác v uvedenej lehote vyjadriť, námietky, ktoré by mohol uplatniť voči súpisu vykonaných prác mu ostávajú zachované. Všetky súpisy vykonaných prác predložené zhotoviteľom musia byť členené podľa položiek, množstva a zoznamu prác a zároveň podložené fotodokumentáciou vykonaných prác. Faktúry, vrátane popisu vykonaných prác, budú číslované priebežne s udaním fakturačného obdobia tak, aby bolo možné vykonať ich vecnú a finančnú kontrolu.
- 4.8. Záverečnú faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť až po podpise preberacieho protokolu zástupcami oboch zmluvných strán. Súčasťou záverečnej faktúry bude záverečné zúčtovanie diela. Po vystavení záverečnej faktúry nie je zhotoviteľ oprávnený vystaviť objednávateľovi žiadnu ďalšiu faktúru, ktorou by fakturoval cenu prác a dodávok vykonaných na diele pred odovzdaním diela objednávateľovi.

- 4.9. Faktúra musí byť vystavená zo strany zhotoviteľa v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu podľa príslušných právnych predpisov. Súčasťou faktúry musí byť: názov operačného programu, číslo a názov opatrenia, názov Projektu, kód Projektu, číslo a názov zmluvy, označenie „priebežná“ alebo „záverečná“, faktúra a jej číslo, špecifikácia platby (názov banky zhotoviteľa vrátane kódu SWIFT, číslo účtu zhotoviteľa vrátane čísla v tvare IBAN, pečiatka a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa), dátum doručenia dokladu objednávateľovi (napr. pečiatka podateľne). Výdavky vo faktúre musia byť rozdelené do jednotlivých položiek s uvedenými mernými jednotkami (zaokrúhlené na 3 desatinné miesta), jednotkovými cenami (zaokrúhlené na 2 desatinné miesta) s jednoznačnou identifikáciou, ktorej položky rozpočtu (prílohy č. 2 zmluvy) sa daná fakturovaná čiastka týka. Celkové ceny jednotlivých položiek aj sumár musia byť uvedené zaokrúhlené na 2 desatinné miesta. Ku každej faktúre bude priložený originál akceptačného alebo iného dohodnutého protokolu podpísaného zodpovednými osobami oboch zmluvných strán. Každá faktúra (vrátane príloh) musí byť doručená objednávateľovi v troch vyhotoveniach.
- 4.10. V prípade, ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti opravenej alebo doplnenej faktúry objednávateľovi so všetkými dohodnutými náležitosťami.
- 4.11. Splatnosť faktúry je šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi zo strany zhotoviteľa za predpokladu, že doručená faktúra bude spĺňať všetky zákonné a zmluvné náležitosti a bude doručená na adresu objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy v troch vyhotoveniach. Zhotoviteľ berie na vedomie, že projekt je financovaný z prostriedkov EÚ, zo štátneho rozpočtu a z vlastných prostriedkov objednávateľa. Zhotoviteľ berie na vedomie, že uvedené financovanie platieb z prostriedkov EÚ je časovo a administratívne náročné. Zhotoviteľ berie na vedomie aj časovú a administratívnu zložitosť interného procesu fakturácie platieb z rozpočtových prostriedkov objednávateľa. Zhotoviteľ zároveň súhlasí a vyhlasuje, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy. Faktúra sa považuje za zaplatenú okamihom pripísania príslušnej peňažnej sumy na účet zhotoviteľa.
- 4.12. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby a zhotoviteľ ich nebude požadovať.
- 4.13. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať zádržné, ktoré zodpovedá čiastke vo výške 5 % z ceny diela bez DPH a vyžaduje garančnú zábezpeku v podobe bankovej záruky, ktorá zodpovedá čiastke vo výške 5 % z ceny diela bez DPH. Zádržné objednávateľ zadrží zo záverečnej faktúry, pričom záverečná faktúra musí byť minimálne vo výške 5 % z ceny diela bez DPH. Táto skutočnosť bude uvedená v záverečnej faktúre. Zádržné a garančná zábezpeka slúži na prípadnú úhradu nákladov na odstránenie nedorobkov alebo väd, ktoré zhotoviteľ včas nezačal odstraňovať alebo ich včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú v dôsledku konania alebo nekonania zhotoviteľa, alebo úhradu akýchkoľvek nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v priamej alebo nepriamej súvislosti s touto zmluvou vrátane nároku objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy. Zádržné bude objednávateľom uvoľnené do pätnástich (15) kalendárnych dní po kolaudácii diela, bez väd a nedorobkov, a to znížené o prípadné náklady na odstránenie väd diela objednávateľom, alebo o iné nároky objednávateľa voči zhotoviteľovi, na ktoré objednávateľovi vznikol nárok. Úroky z časti ceny diela tvoriacej zádržné budú v zmysle dohody zmluvných strán patriť objednávateľovi.

- 4.14. Zhotoviteľ je povinný do 150 kalendárnych dní odo dňa podpisu tejto zmluvy predložiť objednávateľovi garančnú zábezpeku v podobe bankovej záruky (ďalej len „**banková záruka**“), vo výške 5 % z ceny diela bez DPH, splatnú na účet objednávateľa na splnenie záväzkov podľa bodu 4.13. tohto článku zmluvy, ktorá musí mať formu neodvolateľnej bankovej záruky (na prvú výzvu a bez námietok). Ak zhotoviteľ nepredloží bankovú záruku v stanovenej lehote a to ani po predchádzajúcom písomnom upozornení a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty stanovenej objednávateľom, považuje sa toto za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa na okamžité odstúpenie od tejto zmluvy. Banková záruka musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo bankou so sídlom v inom členskom štáte Európskej únie. Banková záruka musí oprávňovať objednávateľa na čiastočné alebo úplné využitie bankovej záruky. Banková záruka nesmie obsahovať zákaz odstúpenia, postúpenia, založenia alebo vinkulácie nárokov zo záruky. V prípade, že banková záruka bude vystavená v cudzom jazyku, spolu s bankovou zárukou musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi jej úradný preklad do slovenského jazyka. V bankovej záruke musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú objednávateľ požaduje ako bankovú záruku v prípade, ak zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov. Banková záruka zostane v plnej výške platná až do uplynutia záručnej doby. Originál bankovej záruky je objednávateľ povinný vrátiť zhotoviteľovi do 30 dní po uplynutí záručnej doby uvedenej v čl. VI bod 6.5. tejto zmluvy.
- 4.15. Navyac práce – práce nad rámec dojednaný v zmluve budú zazmluvnené zmluvou na realizáciu navyac prác, ktorá bude uzavretá osobitným postupom v rámci priameho rokovacieho konania podľa § 116 ods. 1 písm. d) bod 2. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Čl. V

Vlastnícke právo k predmetu zmluvy

- 5.1. Zmluvné strany berú na vedomie, že zhotoviteľ bude dielo vykonávať na pozemkoch a v budove vo výlučnom vlastníctve objednávateľa - na pozemkoch parc. č. 96 a 92/1 a objekt gynekologicko – pôrodnického pavilónu so súpisným číslom 2330 postavená na pozemku parc. č. 96, ulica Koreszkova č. 7 – areál FNŠP Skalica, a.s., evidované na liste vlastníctva č. 11872, katastrálne územie Skalica. Vlastníkom stavebného materiálu a zariadení sa objednávateľ stáva ich zabudovaním do diela.
- 5.2. Objednávateľ je oprávnený, dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy od zhotoviteľa, užívať predmet zmluvy v rozsahu a spôsobom obvyklým, a to bez časového obmedzenia. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na objednávateľa okamihom prevzatia diela.

Čl. VI

Záruka a zodpovednosť za škodu

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za úplné, kvalitné a kompletne zhotovenie diela v celku a v súlade s touto zmluvou, projektovou dokumentáciou, stavebným povolením, príslušnými právnymi

predpismi a technickými normami a podľa požiadaviek objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať počas záručnej doby stanovené vlastnosti.

- 6.2. Zhotoviteľ zaručuje objednávateľovi, že dielo bude po dobu trvania záručnej doby spôsobilé pre použitie k zmluvne dohodnutému, inak k obvyklému účelu, alebo že si zachová zmluvne dohodnuté, inak obvyklé vlastnosti.
- 6.3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby alebo ktoré sa prejavili počas záručnej doby. Vady zjavné pri odovzdávaní diela sa zaznamenajú v preberacom protokole pri odovzdaní diela. Tieto vady, ktoré nebránia užívaniu diela bude zhotoviteľ povinný odstrániť do pätnástich (15) kalendárnych dní od ich zistenia, ak sa s objednávateľom nedohodne inak.
- 6.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov od objednávateľa alebo nevhodných pokynov objednávateľa, a zhotoviteľ nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť ich nevhodnosť alebo objednávateľ na ich použití aj napriek upozorneniu trval.
- 6.5. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na stavebné a rekonštruované časti diela záručnú dobu v trvaní šesťdesiat (60) kalendárnych mesiacov (5 kalendárnych rokov). Pri všetkých výrobkoch a súčiastkach, zabudovaných materiáloch, technických a technologických zariadeniach a prvkoch platí osobitná záručná doba poskytnutá jednotlivými výrobcami na základe záručných listov, ktoré zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi pri odovzdaní diela, najmenej však tridsaťšesť (36) kalendárnych mesiacov od odovzdania diela objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný spolu s odovzdaním diela odovzdať objednávateľovi osobitne zoznam vecí, u ktorých plynie osobitná záručná doba.
- 6.6. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela. V prípade, ak objednávateľ prevzal dielo s vadami a nedorobkami, ktoré nebránia užívaniu diela, záručná doba začína plynúť od okamihu podpísania zápisu o odstránení týchto väd a nedorobkov.
- 6.7. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže dielo alebo jeho časť užívať pre jeho vady a nedorobky, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní väd a nedorobkov došlo k výmene jednotlivých častí diela za nové, pre nové časti diela začína plynúť nová záručná doba.
- 6.8. Zhotoviteľ je povinný počas plynutia záručnej doby bezplatne na svoje náklady, riziko a zodpovednosť odstrániť zistené vady, za ktoré nesie zodpovednosť v súlade s ustanoveniami zmluvy a ustanoveniami Obchodného zákonníka. Ak vady nemôžu byť odstránené, má objednávateľ právo na zodpovedajúcu primeranú zľavu z celkovej ceny diela. Zhotoviteľ je povinný na žiadosť objednávateľa odstrániť i vady, za ktoré nezodpovedá. V tomto prípade je objednávateľ povinný odstránenie vady zaplatiť.
- 6.9. Objednávateľ je povinný vady písomne reklamovať bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však v lehote pätnástich (15) pracovných dní odo dňa, kedy vadu zistil alebo mohol zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu faxom na číslo +420 571 670 299 alebo e-mailom na elektronickú adresu reklamace@blockcrs.cz. V reklamácií musia byť vady popísané a uvedené ako sa prejavujú a ich rozsah. Z reklamačného konania bude urobený zápis, ktorý bude obsahovať údaje týkajúce sa oprávnenosti či neoprávnenosti reklamácie a termín jej odstránenia.

- 6.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť k odstráneniu väd do desiatich (10) kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie a odstrániť vady v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do dvadsaťjeden (21) kalendárnych dní od doručenia oznámenia vady objednávateľom, pokiaľ sa nedohodne s objednávateľom inak.
- 6.11. Pri vadách majúcich charakter havárie alebo ohrozujúcich prevádzku či bezpečnosť osôb alebo vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody sa zhotoviteľ zaväzuje nastúpiť k ich odstráneniu bezodkladne, najneskôr do dvadsaťštyri (24) hodín od doručenia oznámenia vady objednávateľom a odstrániť vady najneskôr do dvadsaťjeden (21) kalendárnych dní, pričom je povinný bezodkladne urobiť také opatrenia, aby bola zabezpečená prevádzkyschopnosť dotknutej časti diela, pokiaľ sa nedohodne s objednávateľom inak. Pokiaľ je vada neodstrániteľná, zhotoviteľ je povinný provízorne sprevádzkovať poškodenú (nefunkčnú) časť diela, a to do štyridsaťosem (48) hodín od nastúpenia zhotoviteľa na odstraňovanie vady.
- 6.12. Ak zhotoviteľ nenastúpi k odstráneniu reklamovanej vady v stanovenej alebo dohodnutej dobe, alebo ak zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady na náklady zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady zhotoviteľa. Náklady na odstránenie vady objednávateľom alebo ním poverenou treťou osobou môže objednávateľ uhradiť z prostriedkov bankovej záruky. Rovnaké práva má objednávateľ i v prípade, ak je vada diela neodstrániteľná.
- 6.13. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté bežným opotrebením alebo nedodržaním pravidiel údržby a na vady, ktoré nevznikli v príčinnej súvislosti s činnosťou zhotoviteľa. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady vzniknuté neodbornou alebo neprimeranou manipuláciou, v prípade zmeny alebo opravy osobami nepoverenými zhotoviteľom.
- 6.14. Plynutie doby trvania záruky sa prerušuje na obdobie, počas ktorého zhotoviteľ preukázateľne vedel o existencii akejkoľvek vady diela a toto neoznámil objednávateľovi.
- 6.15. Reklamáciu je možné uplatniť do posledného dňa záručnej doby, pričom i reklamácia odoslaná objednávateľom v posledný deň záručnej doby sa považuje za včas uplatnenú.

Čl. VII

Zmluvné sankcie

- 7.1. Ak zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá celé dielo riadne (bez väd brániacich užívaniu diela) a včas, v termíne zhotovenia diela podľa čl. III bod 3.3. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania až do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
- 7.2. Ak je zhotoviteľ v omeškaní s ukončením diela o viac ako deväťdesiat (90) kalendárnych dní, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 % z celkovej ceny diela vrátane DPH. Uplatnenie zmluvnej pokuty podľa tohto bodu nevylučuje uplatnenie zmluvnej pokuty podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy.

- 7.3. Ak zhotoviteľ preruší práce na vykonávaní diela bez toho, aby mu na to dal objednávateľ pokyn alebo aby prerušenie prác bolo spôsobené okolnosťami, ktoré nie sú na strane zhotoviteľa, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa úhradu všetkých nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli, a to v plnej výške.
- 7.4. V prípade ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky diela vyplývajúce z preberacieho protokolu včas, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela vrátane DPH za každú vadu a každý aj začatý deň omeškania až do dňa, kedy zhotoviteľ pristúpi k odstraňovaniu vady alebo vadu odstráni.
- 7.5. V prípade ak zhotoviteľ počas plynutia záručnej doby nenastúpi k odstráneniu reklamovanej vady včas alebo ak neodstráni reklamovanú vadu včas, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela vrátane DPH za každú vadu a každý aj začatý deň omeškania až do dňa, kedy zhotoviteľ pristúpi k odstraňovaniu vady alebo vadu odstráni.
- 7.6. V prípade, ak zhotoviteľ nevypracuje stavenisko v termíne, ktorý bude dohodnutý v preberacom protokole, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z celkovej ceny diela vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania s plnením svojej povinnosti.
- 7.7. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni na vlastné náklady odpady, nánosy prachu, blata a iných predmetov na stavenisku, ktoré budú výsledkom jeho činnosti v termíne, ktorý bude dohodnutý v preberacom protokole, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z celkovej ceny diela vrátane DPH (*alternatívne: Zhotoviteľ nie je platcom DPH.*) za každý aj začatý deň omeškania s plnením svojej povinnosti.
- 7.8. Ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa alebo zamestnanci subdodávateľa zhotoviteľa vykonávajú práce na realizácii diela alebo sa pohybujú po stavenisku pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok alebo v prípade akéhokoľvek iného porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci ktorýmkoľvek pracovníkom zhotoviteľa alebo pracovníkom subdodávateľa zhotoviteľa, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty voči zhotoviteľovi vo výške 300,- EUR za každé preukázateľne zistené požitie alkoholu alebo inej omamnej alebo psychotropnej látky u jedného pracovníka zhotoviteľa alebo za každé iné jednotlivé porušenie. Zástupca objednávateľa má právo uvedených zamestnancov kedykoľvek požiadať, aby sa podrobili kontrole požitia alkoholických nápojov, omamných a psychotropných látok a uvedení zamestnanci sú povinní sa na požiadanie kontrole podrobiť. Osoba, ktorá vykonáva práce na realizácii diela pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok musí bezodkladne opustiť objekt, pričom zástupca objednávateľa je oprávnený ju z objektu vykázať.
- 7.9. Nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tohto článku zmluvy však nevznikne po dobu, po ktorú bude zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojich záväzkov v dôsledku preukázateľnej vyššej moci (napr. prírodná katastrofa, zemetrasenie, povodeň, vojna, revolúcia, občianska vzbura, blokáda, embargo a pod.) alebo preukázanej nedostatočnej súčinnosti alebo preukázaného omeškania zo strany objednávateľa.
- 7.10. Ak objednávateľ neuhradí riadne vystavenú a doručenú faktúru v lehote splatnosti dohodnutej v čl. IV bod 4.11. tejto zmluvy, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úroky

z omeškania vo výške ustanovenej príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a nariadenia vlády SR.

- 7.11. Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu na účet objednávateľa v lehote do tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na úhradu zmluvnej pokuty.
- 7.12. Nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou prevyšujúci zmluvnú pokutu. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká povinnosť riadne splniť povinnosť zabezpečenú pokutou ani povinnosť zhotoviteľa dielo vykonať.

Čl. VIII

Ukončenie zmluvy

- 8.1. Zmluvu možno ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán podpísanou oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 8.2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- a) ak zhotoviteľ neplní podmienky vykonávania diela určené projektovou dokumentáciou, slovenskými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo touto zmluvou, a to ani po predchádzajúcom písomnom upozornení a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty v dĺžke minimálne pätnásť (15) pracovných dní na nápravu,
 - b) ak zhotoviteľ nedodržiava termíny v súlade s harmonogramom,
 - c) ak zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa, resp. oprávnenej osoby objednávateľa (zápis v stavebnom denníku na vadné plnenie zhotoviteľa) pokračuje vo vadnom plnení,
 - d) ak zhotoviteľ nenastúpi k odstráneniu reklamovanej vady včas alebo ak reklamovanú vadu včas neodstráni, a to ani po predchádzajúcom písomnom upozornení a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty v dĺžke minimálne pätnásť (15) pracovných dní na nápravu,
 - e) ak zhotoviteľ bez odôvodnenia odmietne prevziať stavenisko a začať vykonávať stavebné a rekonštrukčné práce v lehote podľa čl. III bod 3.1. tejto zmluvy alebo ak je v omeškaní s ukončením diela alebo jeho časti o viac ako deväťdesiat (90) kalendárnych dní,
 - f) ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví platby svojim subdodávateľom, alebo ak bol na zhotoviteľa podaný návrh na začatie likvidácie, reštrukturalizácie alebo návrh na vyhlásenie konkurzu alebo zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku,
 - g) ak zhotoviteľovi zanikne poistenie jeho zodpovednosti a zhotoviteľ nepreukáže objednávateľovi uzavretie nového poistenia zodpovednosti predložením novej poistnej zmluvy v lehote desať (10) pracovných dní od zániku poistenia,
 - h) zo zákonných dôvodov v zmysle § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
 - i) ak sa splnenie predmetu zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci.
- 8.3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- a) ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti, najmä mu neposkytuje riadne a včas súčinnosť, a tým zhotoviteľovi znemožňuje riadne a včasné vykonávanie diela, a to ani po predchádzajúcom písomnom upozornení a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty v dĺžke minimálne pätnásť (15) pracovných dní na nápravu,

- b) ak objednávateľ je v omeškaní s odovzdaním staveniska zhotoviteľovi o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní,
 - c) ak sa splnenie predmetu zmluvy stane nemožným z dôvodu, za ktorý zhotoviteľ nezodpovedá,
 - d) ak objednávateľ je v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako šesťdesiat (60) kalendárnych dní po lehote splatnosti, a to iba za predpokladu, že práce, za ktoré zhotoviteľ platbu požaduje boli vykonané riadne, včas a v súlade so zmluvou a neboli objednávateľom reklamované.
- 8.4. Obe zmluvné strany môžu od zmluvy odstúpiť zo zákonných dôvodov v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 8.5. Následky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení s uvedením dôvodu odstúpenia druhej zmluvnej strane. Pre prípad odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany dohodli na vylúčení § 351 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 8.6. V prípade odstúpenia od zmluvy podľa bodu 8.2. a) až d) tohto článku je objednávateľ oprávnený vykonať zmenu zmluvy spočívajúcu v zmene osoby zhotoviteľa, a to nahradením pôvodného zhotoviteľa (ďalej len „**pôvodný zhotoviteľ**“) novým zhotoviteľom v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Zmenu v osobe zhotoviteľa je objednávateľ oprávnený vykonať vo forme písomného dodatku k tejto zmluve, uzatvoreného medzi objednávateľom a subjektom, ktorý ako uchádzač vo verejnom obstarávaní splnil podmienky účasti, všetky požiadavky na predmet zákazky, vrátane splnenia povinností v zmysle súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní a umiestnil sa na ďalšom mieste v poradí v rámci verejného obstarávania (ďalej len „**nový zhotoviteľ**“). Ustanovenia čl. I bod 1.6. a 1.7. a čl. II bod 2.5., 2.10 až 2.15. tým nie sú dotknuté. Na vysporiadanie plnení medzi pôvodným zhotoviteľom a objednávateľom sa primerane aplikujú ustanovenia bodu 8.9. tohto článku zmluvy. Na vysporiadanie plnení medzi novým zhotoviteľom a objednávateľom sa dodatkom vykonávajú primerané úpravy zmluvy (najmä ustanovenia článku I. ods. 1.6., prílohy č. 2, 3 a 4).
- 8.7. Pôvodný zhotoviteľ je povinný za účelom zmeny zmluvy podľa bodu 8.6. tohto článku zmluvy poskytnúť objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť, najmä vykonať úkony, ktoré sú nevyhnutné na riadne plnenie zmluvy do okamihu zmeny v osobe zhotoviteľa, odovzdať objednávateľovi všetky potrebné informácie a dokumenty v súvislosti s dodaným plnením podľa zmluvy tak, aby nedošlo k vzniku škody.
- 8.8. V prípade omeškania pôvodného zhotoviteľa s plnením povinnosti podľa bodu 8.7. tohto článku zmluvy (neposkytnutie súčinnosti) vzniká objednávateľovi za každý začatý deň omeškania nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany pôvodného zhotoviteľa vo výške 500 EUR, najviac však do sumy 10% ceny. Povinnosť nahradiť škodu vzniknutú v dôsledku porušenia povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou ostáva zaplatením zmluvnej pokuty nedotknutá v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
- 8.9. Ak dôjde k akémukoľvek zániku tejto zmluvy pred vykonaním diela:
- a) zhotoviteľ má právo na zaplatenie ceny za dielo v rozsahu, v akom bolo dielo do dňa zániku zmluvy skutočne vykonané, v takom prípade budú vykonané práce doúčtované faktúrou,
 - b) ku dňu zániku zmluvy vykonajú zmluvné strany inventarizáciu všetkých prác a vzájomne odsúhlasia finančnú hodnotu vykonaných plnení. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú na finančnej hodnote vykonaných plnení, bude táto hodnota určená nezávislým znalcom,

- c) zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na všetky opatrenia, ktoré je potrebné urobiť na neukončenom diele v záujme odvrátenia akejkoľvek hrozacej škody,
 - d) zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi neukončené dielo spolu s príslušnou dokumentáciou a vypratať stavenisko.
- 8.10. Ustanovenia zmluvy, týkajúce sa sankčných a zodpovednostných záväzkov zmluvných strán, náhrady škody a riešenia sporov, zostávajú v platnosti aj po ukončení platnosti zmluvy až do doby ich riadneho vysporiadania.

Čl. IX

Záverečné ustanovenia

- 9.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia diela
Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny diela – rozpočet (ocenený výkaz výmer)
Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 4 – Zmluva o poistení zodpovednosti zhotoviteľa
- 9.2. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto zmluva podlieha povinnému zverejneniu podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 9.3. Ustanovenia tejto zmluvy majú prednosť pred ustanoveniami jej príloh č. 1 až 5 a v prípade akýchkoľvek rozporov medzi obsahom tejto zmluvy a jej prílohami č. 1 až 5, platia prednostne ustanovenia tejto zmluvy. V prípade akýchkoľvek rozporov medzi prílohou č. 1 a prílohou č. 2 tejto zmluvy, platia prednostne ustanovenia prílohy č. 2.
- 9.4. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť pohľadávky, ktoré jej vzniknú na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou, na tretiu stranu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany.
- 9.5. Ak dôjde ku zmene podstatných okolností, ktoré tvoria obsah tejto zmluvy a zmluva neobsahuje ustanovenia o spôsobe riešenia zmenenej situácie, sú obe zmluvné strany povinné pristúpiť k rokovaniu o prispôbení zmluvy novým podmienkam.
- 9.6. Ak sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy stane celkom alebo sčasti neúčinným, nemá táto skutočnosť vplyv na účinnosť zvyšnej časti tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť neúčinné ustanovenia novými ustanoveniami na základe vzájomnej dohody, ktorá sa musí čo najviac priblížiť účelu, ktorý sa neúčinným ustanovením sledoval.
- 9.7. Zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných dodatkov, ktoré sa po podpísaní obidvomi zmluvnými stranami stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 9.8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva nadobudne účinnosť až dňom schválenia zákazky v rámci kontroly príslušným kontrolným orgánom, čo je zároveň aj podmienkou jej účinnosti. Ak príslušný kontrolný orgán zákazku neschválí, táto zmluva nenadobudne účinnosť a zhotoviteľovi nevzniká žiadny nárok voči objednávateľovi na náhradu akejkoľvek škody a/alebo uplatnenie sankcie voči objednávateľovi.


- 9.9. Prípadné spory súvisiace s touto zmluvou a vzťahy z nej vyplývajúce sa zmluvné strany pokúsia riešiť mimosúdnu cestou. Ak nedôjde medzi nimi k dohode, predloží sa spor na rozhodnutie príslušnému súdu.
- 9.10. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, ktoré sa dozvedia pri realizácii predmetu zmluvy. Zároveň sa zaväzujú neposkytnúť údaje, ani akékoľvek podklady tretej osobe, okrem prípadu, že k tomu dá druhá zmluvná strana písomný súhlas. Povinnosť upravená v tomto ustanovení platí aj po realizácii predmetu zmluvy.
- 9.11. Všetky otázky, týkajúce sa vzájomného vzťahu zmluvných strán, ktoré nerieši táto zmluva, ani jej prílohy, sa posudzujú podľa príslušných ustanovení slovenského Obchodného zákonníka a súvisiacich predpisov.
- 9.12. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s vykonaním diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetného diela, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä Zákon o príspevku z EŠIF – zákon č. 292/2014 o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon o finančnej kontrole a audite – zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti Zhotoviteľa je podstatným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
- Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 9.13. Zmluva je vyhotovená v štyroch origináloch, pričom objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenie zmluvy.
- 9.14. Zmluvné strany prehlasujú, že pri spracovaní osobných údajov budú postupovať v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákonom NR SR č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov.
- 9.15. Zmluvné strany vyhlasujú, že s touto zmluvou boli riadne oboznámené, že nebola uzatvorená v tiesni ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok.


V SKALICI, dňa 12.12.2018

V VALAŠSKÉM MEZÍŘÍ, dňa 07.12.2018


za objednávateľa:
Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a. s.

za zhotoviteľa:
BLOCK a.s.



MUDr. Ivan Uhartík
predseda predstavenstva


Ing. Ondrej Kadák
podpredseda predstavenstva

Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s.
Košická 7, 909 82 SKALICA
IČO: 44444761, DIČ: 2022726926 2


Ing. Libor Jurča
člen predstavenstva


Ing. Ales Kovarik
člen predstavenstva


Ing. Dalibor Mat'a
vedúci organizačnej zložky

BLOCK a.s., U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí

BLOCK

BLOCK a.s. - organizačná zložka
Vrbovská cesta 39, 921 01 Piešťany
Slovenská republika

IČO: 46136355, IČ DPH: SK4020106629, DIČ: 40201066

**Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia diela
Elektronická verzia na CD**

Príloha č. 2
Špecifikácia ceny diela – rozpočet (ocenený výkaz výmer)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: FNSP Skalica, a.s. - Stavebné úpravy časti gynekologicko - pôrodnického pavilónu II. a III. NP

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s.

Zhotoviteľ:

BLOCK a.s. - organizačná zložka, Vrbovská cesta 39, 921 01 Piešťany

Projektant:

Ing. Juraj Šuty DOMINO PROJEKT

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30.5.2018

IČO: 44 444 761

IČ DPH: neplatca DPH

IČO: 46 136 355

IČ DPH: SK4020106629

IČO: 17 238 021

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	1 049 179,68
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	1 049 179,68
DPH 20,00% z 1 049 179,68	209 835,94

Cena s DPH v EUR 1 259 015,62

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: FNSP Skalica, a.s. - Stavebné úpravy časti gynekologicko - pôrodnického pavilónu II. a III. NP

Miesto: Dátum: 30.5.2018

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s. Projektant: Ing. Juraj Šuty DOMINO PROJEKT
Zhotoviteľ: BLOCK a.s. - organizačná zložka, Vrbovská cesta 39, 9; Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
SO 01, PS 01 - Stavebné úpravy gynekologicko - pôrodnického pavilónu II.NP	625 385,25
SO 01.1 Búracie práce	5 790,80
SO 01.2 Stavebné úpravy	31 948,30
SO 01.3 Ústredné vykurovanie	7 457,45
PS 01.1 Vstavba ČP	95 788,46
PS 01.3 Vzduchotechnika	188 203,67
PS 01.4 Elektroinštalácia pre VZT	34 380,47
PS 01.5 Meranie a regulácia pre VZT	28 907,68
PS 01.6 Rozvod tepla a chladu pre VZT	16 588,50
PS 01.7 Elektroinštalácia, osvetlenie v ČP	84 854,26
PS 01.8 Slaboprúdové rozvody v ČP	4 107,67
PS 01.9 Zdravotechnika	7 734,84
PS 01.10 Rozvod medicínálnych plynov	66 573,15
Ostatné činnosti - zariadenie staveniska	53 050,00
SO 02, PS 02 - Stavebné úpravy gynekologicko - pôrodnického pavilónu III.NP	423 794,43
SO 02.1 Búracie práce	6 430,90
SO 02.2 Stavebné úpravy	17 876,84
SO 02.3 Ústredné vykurovanie	4 786,04
PS 02.1 Vstavba ČP	90 552,25
PS 02.3 Vzduchotechnika	92 010,76
PS 02.4 Elektroinštalácia pre VZT	17 346,83
PS 02.5 Meranie a regulácia pre VZT	18 712,46
PS 02.6 Rozvod tepla a chladu pre VZT	5 174,96
PS 02.7 Elektroinštalácia, osvetlenie v ČP	78 589,94
PS 02.8 Slaboprúdové rozvody v ČP	3 586,75
PS 02.9 Zdravotechnika	11 402,05
PS 02.10 Rozvod medicínálnych plynov	24 274,65
Ostatné činnosti - zariadenie staveniska	53 050,00
Celkové náklady za stavbu	1 049 179,68

ROZPOČET

Stavba: FNsP Skalica, a.s. - Stavebné úpravy časti gynekologicko - pôrodnického pavilónu II. a III. NP

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s.

Dátum: 30.5.2018

Zhotoviteľ: BLOCK a.s. - organizačná zložka, Vrbovská cesta 39, 921 01 Piešťany

Projektant: Ing. Juraj Šuty DOMINO PROJEKT

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
I.		SO 01, PS 01 – Stavebné úpravy gynekologicko – p ôrodnického pavilónu II.NP					
		SO 01.1 Búracie práce				5 790,80	
		PÓDORYS 3.NP - BÚRANIE					
1	51/B	VYBÚRANIE PVC PODLAHY, ZBRÚSENIE POVRCHU	m ²	41,600	5,84	242,94	MIESTN.Č. 213
2	52/B	VYBÚRANIE OTVORU NA PRO DVEŘE 700/1970mm: VYBÚRANIE ZDIVA tl.450mm 0,1m3 VYBÚRANIE PŘEKĽADU 1KS	ks	1,000	149,49	149,49	
3	53/B	VYBÚRANIE KERAMICKEJ DĽAŽBY, ZBRÚSENIE POVRCHU	m ²	11,200	5,74	64,29	MIESTN.Č. 223
4	54/B	VYBÚRANIE PVC PODLAHY, ZBRÚSENIE POVRCHU	m ²	53,200	5,84	310,69	MIESTN.Č. 219
5	55/B	VYBÚRANIE MUROVANÉ PŘIEČKY S OBOJSTRANNÝM KERAMICKÝM OBKLADOM HR.110mm, V.2,9m, AJ ROZVODÚ	m ²	10,200	20,43	208,39	MIESTN.Č.218
6	56/B	VYBÚRANIE MUROVANÉ PŘIEČKY S OBOJSTRANNÝM KERAMICKÝM OBKLADOM HR.110mm, V.2,9m, AJ ROZVODOV	m ²	10,200	20,43	208,39	MIESTN.Č. 219
7	57/B	VYBÚRANIE OTVORU NA PRO DVEŘE 1200/1970mm: VYBÚRANIE MURIVA tl.450mm 0,1m3 VYBÚRANIE PŘEKĽADU 1KS	ks	1,000	239,19	239,19	
8	58/B	VYBÚRANIE MUROVANÉHO SOKLU S KERAMICKÝM OBKLADOM 1350x550x120mm	m ³	0,100	154,51	15,45	
9	59/B	VYBÚRANIE KOVOVÉHO PODÁVACÍHO OKNA 1100x1100/PARAPET 700mm, PŘIEČKA TL.110mm	ks	1,000	82,47	82,47	
10	60/B	VYBÚRANIE MUROVANÉHO STOLU S KERAMICKÝM OBKLADOM 3960x700/V.1200mm, 4KS SLOUP TL.170mm (0,5m3)	ks	1,000	225,58	225,58	
11	61/B	ZAROVNANIE PARAPETU (D.1180mm) SE ZDÍ (URÍZNUTÍ PRESAHU)	ks	11,000	3,43	37,73	
12	62/B	VYBÚRANIE PVC PODLAHY, ZBRÚSENIE POVRCHU	m ²	32,000	5,84	186,88	MIESTN.Č. 222
13	63/B	VYBÚRANIE OTVORU PRE DVEŘE 800/1970m, AJ PŘEKĽADU, VYBÚRANIE MURIVA tl.350mm	ks	1,000	136,33	136,33	
14	64/B	VYBÚRANIE KERAMICKE DĽAŽBY, ZBRÚSENIE POVRCHU	m ²	10,600	5,74	60,84	MIESTN.Č. 221
15	65/B	VYBÚRANIE KERAMICKE DĽAŽBY, ZBRÚSENIE POVRCHU	m ²	6,900	5,74	39,61	MIESTN.Č. 220
16	66/B	VYBÚRANIE MUROVANÉHO ROHU S KERAMICKÝM OBKLADOM 1150x780/V.2600mm, MURIVO HR.150mm	m ³	0,500	67,18	33,59	
17	67/B	VYBÚRANIE OTVORU PRE PODÁVACÍ OKNO 1200x1200/PARAPET 700mm, PŘIEČKA HR.110mm	m ³	0,160	20,89	3,34	
18	68/B	VYBÚRANIE MUROVANÉ PŘIEČKY S OBOJSTRANNÝM KERAMICKÝM OBKLADOM HR.110mm, V. 2,95m, AJ ROZVODOV	m ²	9,700	20,43	198,17	MIESTN.Č. 221
19	69/B	VYBÚRANIE OTVORU VE STROPNÉ KONŠTRUKCIE (HURDISKY) 1900x1900mm, HLĽBKA PODĽA SONDY	m ²	3,650	16,22	59,20	
20	70/B	ROZŠÍRENIE OTVORU V MURIVU PRE NOVÝ EL. ROZVÁDZAČ HL. DLE SPECIFIKÁCIE ELEKTRO	m ²	0,200	26,79	5,36	
21	71/B	VYBÚRANIE KERAMICKEHO OBKLADU STEN	m ²	30,000	3,53	105,90	
22	72/B	VYBÚRANIE KERAMICKEJ DĽAŽBY, ZBRÚSENIE POVRCHU	m ²	7,200	5,74	41,33	
		PÓDORYS 3.NP - DEMONTÁŽE					
23	1/D	DEMONTÁŽ KOVOVÝCH PRESKLENÝCH DVEŘÍ 1000x2000mm	ks	1,000	4,07	4,07	
24	2/D	DEMONTÁŽ KOVOVÉ PRESKLENÉ PŘIEČKY 2840x2600mm	m ²	7,400	18,16	134,38	
25	3/D	DEMONTÁŽ KOVOVÝCH PRESKLENÝCH DVEŘÍ 1000x2000mm 1KS	ks	1,000	4,07	4,07	
26	4/D	DEMONTÁŽ KOVOVÉ PRESKLENÉ PŘIEČKY 2840x2600mm 7,4m2	m ²	7,400	18,16	134,38	
27	5/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 600x1970mm, AJ ZÁRUBNE A PRAHU 1KS	ks	1,000	13,82	13,82	
28	6/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 800x1970mm, AJ ZÁRUBNE A PRAHU 1KS	ks	1,000	17,56	17,56	
29	7/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 800x1970mm, AJ ZÁRUBNE A PRAHU 2KS	ks	1,000	17,56	17,56	
30	8/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 1100x1970mm, AJ ZÁRUBNE A PRAHU 1KS	ks	1,000	23,25	23,25	
31	9/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 600x1970mm, AJ ZÁRUBNE A PRAHU 1KS	ks	1,000	13,82	13,82	
32	10/D	DEMONTÁŽ VZT KANÁLU 200x200mm V CELEJ VÝŠKE MIESTNOSTI	bm	2,600	5,56	14,46	
33	11/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 800x1970mm, AJ ZÁRUBNE A PRAHU	ks	2,000	17,56	35,12	
34	12/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 1100x1970mm, AJ ZÁRUBNE A PRAHU	ks	1,000	23,25	23,25	
35	13/D	DEMONTÁŽ DREVENÉ SKRINE NA MEDIA 300x460x1550mm	ks	1,000	4,71	4,71	
36	14/D	DEMONTÁŽ KOVOVÝCH PRESKLENÝCH DVEŘÍ 1100x2000mm	ks	1,000	4,63	4,63	
37	15/D	DEMONTÁŽ KOVOVÉ PRESKLENÉ PŘIEČKY 2500x2600mm	m ²	6,500	18,16	118,04	
38	16/D	DEMONTÁŽ UMYVADLÁ	ks	1,000	4,31	4,31	
39	17/D	DEMONTÁŽ VÝLEVKU	ks	1,000	6,93	6,93	
40	18/D	DEMONTÁŽ UMYVADLÁ	ks	4,000	4,31	17,24	
41	19/D	DEMONTÁŽ DREZU	ks	3,000	6,39	19,17	
42	20/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 800x1970mm, AJ ZÁRUBNE A PRAHU	ks	1,000	17,56	17,56	
43	21/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 800x1970mm, AJ ZÁRUBNE A PRAHU	ks	1,000	17,56	17,56	
44	22/D	DEMONTÁŽ KOVOVÝCH PRESKLENÝCH DVEŘÍ 1400x2600mm, AJ ZÁRUBNE	ks	1,000	8,30	8,30	
45	23/D	DEMONTÁŽ DVEŘÍ 1100x1970mm, AJ ZÁRUBNE	ks	1,000	23,25	23,25	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
46	24/D	DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO PODHLADU AJ SVIETIDIEL A PRVKOV VZT	m ²	11,200	19,00	212,80	MIESTN. Č. 221
47	25/D	DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO PODHLADU AJ SVIETIDIEL A PRVKOV VZT	m ²	41,600	19,00	790,40	MIESTN.Č. 213
48	26/D	DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO PODHLADU AJ SVIETIDIEL A PRVKOV VZT, OPERAČNEJ LAMPY	m ²	53,200	8,85	470,82	MIESTN.Č. 219a A 219b
49	27/D	DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO PODHLADU AJ SVIETIDIEL A PRVKOV VZT	m ²	10,600	19,00	201,40	MIESTN.Č. 221
50	28/D	DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO PODHLADU AJ SVIETIDIEL A PRVKOV VZT	m ²	6,900	19,00	131,10	MIESTN.Č. 220
51	29/D	DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO PODHLADU AJ SVIETIDIEL A PRVKOV VZT, OPERAČNEJ LAMPY	m ²	32,000	8,85	283,20	MIESTN.Č. 222
52	30/D	DEMONTÁŽ VZT, VEDENÍ MEDIÍ	bm	2,600	11,58	30,11	MIESTN.Č. 222
53	31/D	DEMONTÁŽ EL. ROZVÁDZAČE	ks	1,000	34,77	34,77	MIESTN.Č. 213
54	32/D	DEMONTÁŽ A VYBÚRANÍ RADIÁTOROV, AJ ROZVODOV TOPNÉ VODY	ks	10,000	16,68	166,80	
55	33/D	DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO PODHLADU AJ SVIETIDIEL A PRVKOV VZT	m ²	7,200	19,00	136,80	MIESTN.Č. 224
		SO 01.2 Stavebné úpravy				31 948,30	
		PÓDORYS 2.NP					
56		Vyrovnanie podkladu pod keramickú dlažbu - samonivelačná, hladká cementová stierkovacia hmota, 4,2 kg / m ² - hr. 4 mm, napr. Typ UZIN NC 170	m ²	5,500	20,85	114,68	m.č. 124, 125, 126
57		Vyrovnanie podkladu pod keramickú dlažbu - samonivelačná, hladká cementová stierkovacia hmota, 4,2 kg / m ² - hr. 4 mm, napr. Typ UZIN NC 170	m ²	5,500	20,85	114,68	m.č. 127
58		Keramická dlažba aj. tmelu do vlhkých priestorov, farebnosť: podľa investora	m ²	5,500	33,02	181,61	m.č. 124, 125, 126
59		Keramická dlažba aj. tmelu do vlhkých priestorov, farebnosť: podľa investora	m ²	5,500	33,02	181,61	m.č. 127
60		Keramický obklad - povrch hladký s lesklou glazúrou. Kladenie do vodeodolného tmelu. V. 1600mm, Farebnosť: podľa investora	m ²	15,000	34,39	515,85	m.č. 124, 126
61		Keramický obklad - povrch hladký s lesklou glazúrou. Kladenie do vodeodolného tmelu. V. 2200mm, Farebnosť: podľa investora	m ²	9,500	34,39	326,71	m.č. 125
62		Keramický obklad - povrch hladký s lesklou glazúrou. Kladenie do vodeodolného tmelu. V. 1600mm, Farebnosť: podľa investora	m ²	15,500	34,39	533,05	m.č. 127
63		Dobetonávky - prekladov, priestupov	m ³	8,500	132,14	1 123,19	
64		Nová priečka murovaná z pôrobetonových tvárnic, na maltu MVC 25 alebo lepidlo, hr.150mm, rozm.: 900x2020mm	m ²	1,900	32,63	62,00	m.č. 113, 115
65		Vymúrovky - Pôrobetonová stena hr.150mm, rozm.: 160x2100mm	m ²	0,400	32,63	13,05	m.č. 118
66		Osadenie výstuhy pre operačné lampy aj zapravenie	ks	4,000	36,97	147,88	m.č. 117, 119
67		Nová priečka požiarna celopresklená, hr.50mm, rozm.: 2770x3200mm, požiarna odolnosť EW30, výška po požiarny strop	ks	1,000	4 954,04	4 954,04	poz.02
68		Konštrukcie pre oceľové preklady v 2.NP	kg	1 025,000	1,81	1 855,25	
69		Konštrukcia pre výmenu pre uchytienie operačného svetidla	kg	205,000	1,81	371,05	
70		Nové plastové tepelno-izolačné okno rozm.: 1180x2100mm (1300 s oblúkom vyš. 800mm), ľavej spodnej kridlo otváracé a výklopné, pravej spodnej kridlo otváracé, horná časť neotváracie	ks	13,000	702,49	9 132,37	O21 - O34
71		Nové plastové tepelno-izolačné okno rozm.: 1480x2100mm (1300 s oblúkom vyš. 800mm), ľavej spodnej kridlo otváracé a výklopné, pravej spodnej kridlo otváracé, horná časť neotváracie	ks	1,000	819,24	819,24	O35
72		Nové plastové tepelno-izolačné okno rozm.: 500x700mm (450 s oblúkom vyš. 50mm), otváracé	ks	1,000	355,02	355,02	O36
73		Bezprašný náter, napr. Herbol Zenit, min. 2 nátery, farba biela	m ²	32,000	5,70	182,40	m.č. 113, 122, 123, 124, 125, 126, 127
		PÓDORYS 1.NP					
74		Nová konštrukcia "anglického dvoru", aj kcie podlahových roštov	m ³	7,200	231,51	1 666,87	vid. výkres Stavebné úpravy - Rezy (Rez A-A)
75		Nová konštrukcia primurovanie existujúceho "anglického dvoru"	m ³	4,300	231,51	995,49	vid. Rez B-B
		PÓDORYS 1.PP					
76		Oceľové konštrukcie pre VZT potrubie na fasáde, aj 2x podkladný a 1x finálny náter	kg	1 907,000	1,81	3 451,67	Vid. výkres SFS001_5268_2.2/V04 Pohľady na fasádu
77		Obklad oceľové konštrukcie pre VZT potrubie cementotriskovými doskami, pohľad západný i východný, vrátane	m ²	109,300	3,15	344,30	
78		Výztuž do betónov pre anglický dvor, pre oceľovou kciu č.3 a pre stratené debnenie	kg	265,500	1,71	454,01	Vid. výkres SFS001_5268_2.2/V03 Rezy
79		Betón triedy C8/10 pre anglický dvor, OK č.3 ako podbetónávka	m ³	0,800	117,64	94,11	Vid. výkres SFS001_5268_2.2/V03 Rezy
80		Betón triedy C16/20 pre anglický dvor, OK č.3 a pre stratené debnenie	m ³	8,700	131,74	1 146,14	Vid. výkres SFS001_5268_2.2/V03 Rezy

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
81		Protihlukový múr, železobetónová kcie strateného debnenie aj výztuž do betonov a oplechovanie, dl.3000mm, hr.300mm, vys.5500mm	m ³	5,000	509,71	2 548,55	Vid. vykres SFS001_5268_2.2/V04 Pohľady na fasádu
82		Betón triedy C16/20 pre protihlukový múr, dl.3000mm	m ³	2,000	131,74	263,48	
		S0 01.3 Ústredné vykurovanie				7 457,45	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE II NP					
		Doskové vykurovacie teleso VENTIL KOMPAKT, s pravým spodným pripojením so zabudovanou ventilovou vložkou a vnútorným rozvodom					
83		10 VK 600/900	ks	1,000	96,09	96,09	
84		20 VK 600/900	ks	1,000	134,35	134,35	
85		21 VK 600/1100	ks	1,000	152,89	152,89	
		Doskové čistiteľné vykurovacie teleso VENTIL KOMPAKT Hygiene s pravým spodným pripojením so zabudovanou ventilovou vložkou, doskové vykurovacie teleso do prostredia s vysokými požiadavkami na hygienu a čistotu s hladkou čelnou doskou. Je upravené pre inštaláciu a prevádzku v miestnostiach s vysokými požiadavkami na hygienu a čistotu. Všetky typy sú bez prídavnej plochy, majú hladkú čelnú dosku, švové zvary dosiek sú zakryté špeciálnou hladkou lištou					
86		20 VK HYGIENE 603/1104	ks	1,000	219,60	219,60	
87		30 VK HYGIENE 603/1104	ks	3,000	310,27	930,81	
88		30 VK HYGIENE 603/1204	ks	1,000	317,40	317,40	
89		30 VK HYGIENE 603/1404	ks	2,000	335,98	671,96	
90		Priame radiátorové regulovateľné šróbenie pre pripojenie vykurovacieho telesa VK, napr. VEKOLUX DN 15 pre pripojenie na medené potrubie 15x1, vr. krytky, ktoré zabezpečia uzavretie vykurovacieho telesa na strane vstupnej a výstupnej vody	ks	10,000	14,54	145,40	
91		Termostatická hlavice pro otopná tělesa Ventil kompakt s připojovacím závitem M 30 × 1,5	ks	10,000	26,58	265,80	
92		Stojánková konzola vnitřní universal, pro uchycení otopného tělesa do podlahy. Pro upevnění otopného tělesa jsou využity jeho desky a prídavná přestupní plocha, max. svislé zatížení konzoly je 1800 N, zkompletováno u výrobcu (např. RADIK Z-U331).	ks	14,000	23,45	328,30	
93		Krytka základovej dosky Z-U 450 pre stojánkovú konzolu vnútorné	ks	14,000	4,92	68,88	
		Potrubie z medených rúrok, spájanie spájkovaním podľa STN EN 1057, alebo lisovaním (vr. kolien, ohybov, redukcií, T-kusov atď.).					
94		15x1	m	40,000	14,27	570,80	
		Tepelná izolácia pre potrubia (vr. Ohybov, redukciou a armatúr) Termoizolačné trubice z penového polyetylénu (napr. MIRELON PRO)					
95		pro 15x1 tl. 9mm	m	35,000	7,27	254,45	
96		Materiálový prechod potrubia DN 15 oceľ / meď	kpl	12,000	7,13	85,56	
97		Prestupy cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	55,59	55,59	
98		Demontáž existujúcich vykurovacích telies a potrubí, vr. preložiek potrubie	kpl	1,000	347,47	347,47	
99		Vytvoriť drážku v stene a premiestniť existujúce stúpačky XIII, XII, X do drážky, následné zapravenie steny, potrubia vrátane izolácie napr. Mirelon pre hr. 9mm	kpl	3,000	271,03	813,09	
100		Napojenie na existujúci systém Ústredného Vykurovanie	kpl	6,000	101,92	611,52	
101		Tlaková skúška potrubia	kpl	1,000	67,18	67,18	
102		Odstavenie súčasného systému, vypustenie a následné Sprevdzkovanie	kpl	1,000	111,19	111,19	
103		Naplnenie a odvzdušnenie systému	kpl	1,000	69,49	69,49	
104		vykurovacia skúška	kpl	1,000	115,82	115,82	
105		Hydraulické vyváženie sústavy	kpl	1,000	301,14	301,14	
106		Drážka 120x50mm v podlahe na potrubia, vrátane následného zapravenie	m	13,000	55,59	722,67	
		PS 01.1 Vstavba ČP				95 788,46	
107		Kovová sendvičová priečka hr. 60 mm, výplň min. vlna, povrch. úprava- obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL 9002 alebo 1015, vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m ²	178,000	107,84	19 195,52	
108		Obkladové kovové sendvičové panely hr. 32 mm - steny, výplň min. vlna, povrch. úprava - obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL 9002 alebo 1015, vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m ²	243,000	102,74	24 965,82	
109		Obkladové kovové sendvičové panely hr. 19 mm - ostění okien, výplň min. vlna, povrch. úprava - obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL 9002 alebo 1015, vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m ²	85,500	71,56	6 118,38	
110		Vyrovnanie podkladu pod PVC podlahovinu - samonivelačná, hladká cementová stierkovacia hmota, 4,2 kg/m ² - hr. 2 až 3 mm, napr. typ UZIN NC 170	m ²	161,500	10,29	1 661,84	miestn. č. 112a, 112b, 113, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123
111		Podlahovina PVC Tarket IQ Granit - nevodivá, tl.2mm, vrátane disperzného lepidla, farebnosť 423	m ²	22,000	29,19	642,18	miestn. č. 113, 122, 123
112		Fabión z podlahoviny PVC, typu Tarket IQ Granit 423	mb	35,500	7,52	266,96	miestn. č. 113, 122, 123
113		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 2 fabiónov, z podlahoviny PVC typu Tarket IQ Granit 423	ks	16,000	5,29	84,64	miestn. č. 113, 122, 123

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
114		Podlahovina PVC Tarkett IQ Toro SC, hr. 2 mm v pásoch, vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla , farebnosť 3093 574	m ²	29,500	61,00	1 799,50	miestn. č. 117
115		Fabión z podlahoviny PVC-vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 574	mb	23,000	11,80	271,40	miestn. č. 117
116		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 3 fabiónov, z podlahoviny PVC - vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 574	ks	7,000	5,89	41,23	miestn. č. 117
117		Podlahovina PVC Tarkett IQ Toro SC, hr. 2 mm v pásoch, vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla , farebnosť 3093 570	m ²	46,500	61,00	2 836,50	miestn. č. 119, 121
118		Fabión z podlahoviny PVC-vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 570	mb	41,000	11,80	483,80	miestn. č. 119, 121
119		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 2 fabiónov, z podlahoviny PVC - vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 570	ks	16,000	5,63	90,08	miestn. č. 119, 121
120		Podlahovina PVC Tarkett IQ Granit SD, hr. 2 mm v pásoch, antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla , farebnosť 3096 716	m ²	41,000	38,88	1 594,08	miestn. č. 112a, 112b, 115
121		Fabión z podlahoviny PVC-antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3096 716	mb	46,500	11,80	548,70	miestn. č. 112a, 112b, 115
122		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 3 fabiónov, z podlahoviny PVC - antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3096 716	ks	26,000	6,05	157,30	miestn. č. 112a, 112b, 115
123		Podlahovina PVC Tarkett IQ Granit SD, hr. 2 mm v pásoch, antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla , farebnosť 3096 714	m ²	22,500	38,88	874,80	miestn. č. 116, 118, 120
124		Fabión z podlahoviny PVC-antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3096 714	mb	33,500	11,80	395,30	miestn. č. 116, 118, 120
125		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 3 fabiónov, z podlahoviny PVC - antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3096 714	ks	15,000	6,05	90,75	miestn. č. 116, 118, 120
126		Podkladový podlahový profil gumeny 30x30 mm, pod fabión z podlahoviny	mb	179,500	2,44	437,98	miestn. č. 112a, 112b, 113, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123
127		Minerálny kazetový podhľad, s viditeľným rastrom 600x600mm, vrátane kotviacich a lemovacích prvkov.	m ²	32,500	32,32	1 050,40	miestn. č. 113, 122, 123, 124, 125, 126, 127
128		Ľahký kovový podhľad, kazetový tesný, so skrytým rastrom 625x625 mm - plech oceľový obojstranne pozinkovaný s úpravou pohľadovej strany polyesterovým lakom v odtieni RAL 9016. Vráťane kotviacich a lemovacích prvkov aj odkokov v podhľadu.	m ²	143,500	53,07	7 615,55	miestn. č. 111, 112a, 112b, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121
129		Rohový hliníkový fabionový profil pre styk stena+ stena- zvislý, vrátane rohových a ukončovacích prvkov, vo farbe RAL podľa investora.	mb	205,500	3,93	807,62	miestn. č. 111, 112a, 112b, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121
130		Rohový hliníkový fabionový profil pre styk stena + podhľad, vrátane rohových a ukončovacích prvkov, vo farbe RAL 9016	mb	156,000	3,93	613,08	miestn. č. 111, 112a, 112b, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121
131		Obvodová lemovacia lišta kovového ľahkého podhľadu pre uchytenie kaziet k obvodovej stene. Profil "L"20x20 z pozink.plechu, povrchová úprava komaxit RAL 9016	mb	156,000	4,75	741,00	miestn. č. 111, 112a, 112b, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121
132		Revízné dverka 300/300 mm - dverka sú vyrobené z oceľ. plechu pozinkovaného, priečne vystužené, povrchovo upravené vypaľovaným práškovým lakom - komaxit. Farebnosť podľa priečky napr. typu ForClean.	ks	4,000	24,00	96,00	miestn. č. 117, 119
133		Ukončovacie plechové prvky pre čisté odťahové kanály VZT - plech pozinkovaný hr.0,8 mm s horným vývodom pre napojenie potrubia VZT rozmer cca 650x350mm, napojovacie hrdlo Ø 250mm	ks	6,000	49,20	295,20	miestn. č. 117, 119
134		Ukončovacie plechové prvky pre čisté odťahové kanály VZT - plech pozinkovaný hr.0,8 mm s horným vývodom pre napojenie potrubia VZT rozmer 810x410mm, napojovacie hrdlo 300x300mm	ks	1,000	58,62	58,62	miestn. č. 117
135		Ukončovacie plechové prvky pre čisté odťahové kanály VZT - plech pozinkovaný hr.0,8 mm s horným vývodom pre napojenie potrubia VZT rozmer cca 500x350mm, napojovacie hrdlo Ø 160mm	ks	2,000	39,22	78,44	miestn. č. 116, 120
136		Ukončovacie plechové prvky pre čisté trojhranné odťahové kanály VZT - plech pozinkovaný hr.0,8 mm s horným vývodom pre napojenie potrubia VZT rozmer cca 450x450mm, napojovacie hrdlo Ø 200mm	ks	2,000	42,19	84,38	miestn. č. 112a, 112b
137		Ukončovacie plechové prvky pre čisté odťahové kanály VZT - plech pozinkovaný hr.0,8 mm s horným vývodom pre napojenie potrubia VZT rozmer cca 600x420mm, napojovacie hrdlo Ø 200mm	ks	2,000	46,74	93,48	miestn. č. 115, 121
138		Zvodidlá ACROVYN, nalepovacie, farebnosť podľa nadväzujúcich plôch alebo podľa investora	bm	62,000	57,07	3 538,34	miestn. č. 111, 112a, 112b, 121
139		Nerezový držiak pre germicidny žiarič	ks	7,000	78,99	552,93	
140		Lekársky umývací žľab, 2 baterie, šírka 2100mm.	ks	2,000	2 575,83	5 151,66	miestn. č. 116, 120
141		Zrkadlo rozm. 200x950mm (nad lekársky umývací žľab š.1350mm)	ks	2,000			miestn. č. 116, 120, súčasť položky č. 141
142		Dávkovač dezinfekcie MAXIMUM 2, 0,5L	ks	2,000			miestn. č. 116, 120, súčasť položky č. 141

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
143		Dávkovač mydla MAXIMUM 2, 0,5L	ks	6,000			miestn. č. 116, 120, súčasť položky č. 141
144		Dezinfekčný dávkovač laktový, napr. typu LORICA, INGO-MAN E26 E/K	ks	2,000			miestn. č. 116, 120, súčasť položky č. 141
145		Digitálne hodiny do operačnej sály, interierové, obdĺžnikové, ploché krycie sklo, s centrálnym riadením, typu MOBATIME, zalícované s rovinou povrchu kovové priečky, vrátane nerezového rámečku	ks	2,000	733,16	1 466,32	miestn. č. 117, 119
146		Monitorovací panel MP10 k inteligentnému ovládaniu a monitorovaniu prevádzky na operačných sálach nemocníc. K zobrazeniu údajov slúži 22" dotykový displej. Monitorovací panel je v prevedení pre zabudovanie do priečky OS	ks	2,000	5 494,34	10 988,68	miestn. č. 117, 119
		PS 01.3 Vzduchotechnika				188 203,67	
		Zariadenie č.PR1 - Predpriprava čerstvého vzduchu					
149	PR1.1.1	<p>Prívodná jednotka čestvovzdušná, prietok 8880 m3 / h</p> <p>Zostava jednotky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pripojovací diel (pružná manžeta, sanie do čela), pozink. uzatváracia klapka so servopohonom (dodávka MaR), - 1 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra M5, vyberaní do boku), - Komora ZZT kvapalínový, výkon 60,0 kW, výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Tlaková strata na strane kvapaliny max. 50 kPa - Ventilátor privádzaného vzduchu ex. tlak 150 Pa, 400V, - ventilátor s voľným obežným kolesom bez spirálovej skrine (jednootáčkový elektromotor pre riadenie frekvenčným meničom otáčok, FM - dodávka MaR, servisný spínač pre opravy, silenbloky), Trieda V účinnosti motora IE2 - Ohrievacie komora, top.výkon 91 kW, vykurovací voda 80/60 ° C, vykurovací výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Max. prevádzkový tlak 15 bar, skúšobný tlak 30 barov. Tlaková strata na strane vody max. 10 kPa, prispôsobený pre umiestnenie čidla protimrazovej ochrany. - Chladiaci komora, chl.výkon 88,8 kW, R410A, priamy výparník - medený rozdeľovač a zberač, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu. Max. Kondenzátnej vaňa z oceleového nehrdzavejúceho plechu s odpadovým hrdlom, sífón. - Pripojovací diel (pružná manžeta, výtlač do čela) - Základný rám jednotky výšky cca 80 mm 	kpl	1,000	12 825,07	12 825,07	
150		<p>limitný rozmery jednotky (š x v x d) 1850 x 1330 x 3675 mm</p> <p>prevedenie - vnútorne čistiteľné, bez vyčnievajúcich častí zachytávajúce nečistoty,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plášť v oblasti rosného bodu tepelne oddelený - Hrúbka steny plášte 50mm - Vlastnosti plášte podľa prEN 1886 (2007) - Mechanická stabilita D1 - Tesnosť placho L1 - Tepelná izolácia T3 - Faktor tepelných mostov TB2 <p>strana obsluhy do boku</p> <p>prierezová rýchlosť 1,52 m / s</p> <p>Spĺňať nariadenia EÚ č.1253 / 2014 (vetracie VZT jednotky)</p> <p>Certifikace Eurovent 2018</p> <p>Pozor: súčasťou dodávky je miestna montáž jednotky</p>					
151	PR1.1.1a	<p>Rám pod vzduchotechnickú jednotku</p> <p>výška rámu 200 mm, samostatný, s nastaviteľnými nôžkami, s pružnými silenbloky delený na jednotlivé polia z dôvodu dopravy do strojovne vzduchotechniky, zostavené pomocou skrutkových spojení.</p> <p>Rozmer rámu: 1850 x 3675 mm</p>	ks	1,000	812,78	812,78	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
152	PR1.1.2	Odvodné jednotka, prietok 6390 m³ / h Zostava jednotky: - Pripojovací diel (pružná manžeta, sanie do čela), - 1 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra M5, vyberaní do boku), - Komora ZZT kvapaliny, výkon 60,0 kW, výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Tlaková strata na strane kvapaliny max. 50 kPa - Ventilátor privádzaného vzduchu ex. tlak 600 Pa, 400V, - ventilátor s voľným obežným kolesom bez špirálovej skrine (jednootáčkový elektromotor pre riadenie frekvenčným meničom otáčok - dodávka MaR, servisný spínač pre opravy, silentbloky), Trieda V účinnosti motora IE2 - Pripojovací diel (pružná manžeta, výtlak do čela), pozink. uzatváracia klapka so servopohonom (dodávka MaR), základný rám jednotky výšky cca 80 mm Súčasťou dodávky sú nohy	kpl	1,000	7 410,05	7 410,05	
153		limitný rozmery jednotky (š x v x d) 1650 x 1250 x 2660 mm prevedenie - vnútorne čistiteľné, bez výčnievajúcich častí zachytávajúce nečistoty, - Plášť v oblasti rosného bodu tepelne oddelený - Hrúbka steny pláštá 50mm - Vlastnosti pláštá podľa prEN 1886 (2007) - Mechanická stabilita D1 - Tesnosť placho L1 - Tepelná izolácia T3 - Faktor tepelných mostov TB2 strana obsluhy do boku prierezová rýchlosť 1,52 m / s Splňať nariadenia EÚ č.1253 / 2014 (vetracie VZT jednotky) Certifikace Eurovent 2018 Pozor: súčasťou dodávky je miestna montáž jednotky					
154	PR1.2.1 PR1.2.2	Kondenzačné jednotky - iba chladenie Chladiaci výkon 33,5 kW Vonkajšia jednotka - skriňová plechová konštrukcia s práškovo povrstveným povlakom, kde sú výkonné kompresory v tichom prevedení s naplneným ekologickým chladivom R410A. Každá jednotka je vybavená kúrením kompresora a reguláciou pre zimnú prevádzku. Jednotky môžu byť kombinované s výparníkmi vo vzduchotechnických jednotkách. Propojení výparníku a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou.	kpl	2,000	9 664,08	19 328,16	
155	PR1.2.2	Potrubie chladiva pre R410A Prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou. Rozvod plynu a kvapaliny	bm	52,000	41,24	2 144,48	
156	PR1.2.3	Kondenzačné jednotky - iba chladenie Chladiaci výkon 28,0 kW Vonkajšia jednotka - skriňová plechová konštrukcia s práškovo povrstveným povlakom, kde sú výkonné kompresory v tichom prevedení s naplneným ekologickým chladivom R410A. Každá jednotka je vybavená kúrením kompresora a reguláciou pre zimnú prevádzku. Jednotky môžu byť kombinované s výparníkmi vo vzduchotechnických jednotkách. Propojení výparníku a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou.	kpl	1,000	8 187,58	8 187,58	
157	PR1.2.3	Potrubie chladiva pre R410A Prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou. Rozvod plynu a kvapaliny	bm	24,000	41,24	989,76	
158	PR1.10.1	Kulisový tlmič hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceleového plechu, obojstranne s pripojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 8760 m ³ / hod šírka: 1500 mm výška: 400 mm dĺžka: 1500 mm celkový vložený útlm do sania pri 250 Hz.: 28 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	2,000	660,07	1 320,14	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
159	PR1.10.2	Kulisový tlmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceleového plechu, obojstranne s prípojnym rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 6500 m ³ / hod šírka: 700 mm výška: 600 mm dĺžka: 1000 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	1,000	232,18	232,18	
160	PR1.10.3	Kulisový tlmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceleového plechu, obojstranne s prípojnym rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 6500 m ³ / hod šírka: 700 mm výška: 600 mm dĺžka: 1500 mm celkový vložený útlm do sania (PR1.10.2 + PR1.10.3) pri 250 Hz : 36 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	1,000	348,84	348,84	
161	PR1.10.4	Kulisový tlmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceleového plechu, obojstranne s prípojnym rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 6500 m ³ / hod šírka: 1050 mm výška: 450 mm dĺžka: 1500 mm celkový vložený útlm do výfuku pri 250 Hz : 46 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	2,000	437,46	874,92	
162	PR1.13.1	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 550 x 400 mm, prietok vzduchu 4070 m ³ / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	111,08	111,08	
163	PR1.17.1	Protidažďová žalúzia veľkosť: 1500 x 700 mm Na ochranu pred priamo pôsobiacim dažďom a vnikaním listia a vtákov do vstupného otvoru vzduchotechnických zariadení, pozostávajúce z prvkov rámu s nasadenými lamelovými profilmi proti dažďu a vzadu nasadené mriežky z vlnitého drôtu, z profilovaného, pozinkovaného oceleového plechu, s rámom a všetkým ďalším príslušenstvom. prevedenie: z oceleového pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou práškovým vypaľovacím lakom rýchlosť vzduchu do 3,0 m / s	ks	1,000	176,93	176,93	
164	PR1.17.2	Výfuková samočízna hlavice Ø630 mm proti prenikaniu poveternostných zrážok a nečistôt do potrubia, prevedenie z pozinkovaného plechu trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	1,000	320,47	320,47	
165	PR1.19.1	Vnútorňa tepelná izolácia. Vnútorňa tepelná izolácia hr. 30 mm z termoizolačných pásov - prevedenie B - samoshášivé lepená na potrubia, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K určená pre izoláciu potrubia vzduchu v strojovniach vzt Hrúbka vrstvy izolácie: 30 mm	m ²	154,000	15,50	2 387,00	
166	PR1.19.2	Vonkajšia izolácia s oplechovaním tepelná izolácia hr. 100 mm z dosiek z minerálnej plsti min.40 kg / m ³ , tepelná vodivosť 0,04 W / m.K, opatrená krycím plechom z pozinkovaného plechu určená pre izoláciu potrubia na fasáde	m ²	225,000	56,95	12 813,75	
167	PR1.19.3	Tepelná izolácia pre nasávanie čerstvého vzduchu materiál na báze syntetického kaučuku, faktor difúzneho odporu m> 7000, použitie od -40 ° C do + 105 ° C, súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,038W / m \cdot K$ hrúbka izolácie 25 mm, typ: nekonečné dosky	m ²	69,000	34,15	2 356,35	
168	PR1.19.4	Protipožiarňa izolácia požiarňou odolnosťou podľa správy PBR	m ²	2,000	32,44	64,88	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
169	PR1.20	<p>Štvorhranné a kruhové potrubie oceľové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálnym vystužením, z pozinkovaných profilov a rohov z uholníkov. Trieda tesnosti A podľa EN12 237, Hrúbka plechu a tlaková trieda podľa DIN 24190 / DIN 24191.</p> <p>Potrubie rozmerov väčších ako 1000x1000 mm budú vystužené spevňovacími pozink.kříží uloženými vnútri potrubia.</p> <p>Oblúky so šírkou väčšou ako 500 mm osadiť vodiacími plechmi.</p> <p>Odbočky a rozbočky osadiť regulačnými plechy.</p> <p>Percento tvaroviek: 40%</p> <p>vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu</p>	m ²	435,000	20,12	8 752,20	
Zariadenie č.2 -Klimatizácia operačného sály vrátane zázemia na II.NP (m.č. 119)							
170	2.1.1	<p>Prívodná jednotka cirkulačná, prietok 6200 m3 / h Zostava jednotky: - Pripojovací diel (pružná manžeta, sanie do čela), pozink. uzatváracia klapka so servopohonom (dodávka MaR), - 1 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra M6, vyberaní do boku), - Ventilátor privádzaného vzduchu ex. tlak 1200 Pa, 400V, - ventilátor s voľným obežným kolesom bez špirálovej skrine (jednootáčkový elektromotor pre riadenie frekvenčným meničom otáčok - dodávka MaR, servisný spínač pre opravy, silentbloky), Trieda účinnosti motora IE2 - Chladiaci komora, chl.výkon 14,3 kW, R410A, priamy výparník - medený rozdeľovač a zberač, rám a vodiace profily z oceľového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu. Max. Kondenzátnej vaňa z oceľového nehrdzavejúceho plechu s odpadovým hrdlom, sifón. - Ohrievacie komora, top.výkon 18,7 kW, vykurovacia voda 80/60 ° C, vykurovací výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceľového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Max. prevádzkový tlak 15 bar, skúšobný tlak 30 barov. Tlaková strata na strane vody max. 10 kPa. - 2 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra F9, vyberaní do boku), - Pripojovací diel (pružná manžeta, vytlak do čela) - Základný rám jednotky výšky cca 80 mm Súčasťou dodávky sú nohy</p>	kpl	1,000	4 982,94	4 982,94	
171		<p>limitný rozmery jednotky (š x v x d) 1050 x 1200 x 3350 mm prevedenie - vnútorne čistiteľné, bez vyčnievajúcich častí zachytávajúce nečistoty, - Plášť v oblasti rosného bodu tepelne oddelený - Hrúbka steny plášťa 50mm - Vlastnosti plášťa podľa prEN 1886 (2007) - Mechanická stabilita D1 - Tesnosť placho L1 - Tepelná izolácia T3 - Faktor tepelných mostov TB2 strana obsluhy do boku prierezová rýchlosť 1,52 m / s Splňať nariadenia EÚ č.1253 / 2014 (vetracie VZT jednotky) Certifikace Eurovent 2018 Pozor: súčasťou dodávky je miestna montáž jednotky</p>					
172	2.2.1	<p>Kondenzačné jednotky - iba chladenie Chladiaci výkon 15,0 kW Vonkajšia jednotka - skriňová plechová konštrukcia s práškovo povrstveným povlakom, kde sú výkonné kompresory v tichom prevedení s naplneným ekologickým chladivom R410A.Každá jednotka je vybavená kúrením kompresora a reguláciou pre zimnú prevádzku. Jednotky môžu byť kombinované s výparníkmi vo vzduchotechnických jednotkách.Propojení výparníku a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou.</p>	kpl	1,000	4 580,24	4 580,24	
173	2.2.2	<p>Potrubie chladiva pre R410A Prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou. Rozvod plynu a kvapaliny</p>	bm	23,000	41,24	948,52	
174	2.3.1	<p>Elektrický parný zvlhčovač odporový, pre vlhčenie vo vzt. Potrubí M = 40 kg / hod, P = 30 kW, 400 V So zbernou nádržou na sedimenty, na pitnú vodu, s relé pre diaľkovú obsluhou a indikáciu chýb príslušenstvo: Tlakový kompenzátor pre kompenzáciu tlaku vo vzt. Potrubia do 10000 Pa - 1 ks Distribučná trubice (šírka potrubie 800 mm) - 1 ks, Filtračné ventil 3/8" - 1 ks, Parná hadica pre popojení telesa zvlhčovače a distribučných trubic 5/4" - 4m, Kondenzačné hadica pre odvod kondenzátu z distribučných trubic - 4m Sada pre ochladzovanie vypúšťanej vody</p>	kpl	1,000	5 453,43	5 453,43	
175	2.3.1b	Oceľová nosná konštrukcia pre uchytenie tela parného zvlhčovača v priestore	ks	1,000	360,18	360,18	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
176	2.3.1c	Zvlhčovacie diel pre osadenie distribučných trubic s odtokom kondenzátu a revíznym otvorom Rúra 800 x 550/2000, odtok kondenzátu (hrdlo) zospodu Tesná revízne dvierka 300x200 prevedenie vodotesné, trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	173,10	173,10	
177	2.5.1	Operačná laminárna výústka napr. typ: Surgical Rozmer: 1875x1875x420 Rozmer pripojenia: 1500x150 / 2x Trieda filtrácie: H14 Rozmer filtrov: 1525x610x104-4 ", prietok 2910 m3 / h Osvetlenie: stmievateľné Farba: RAL - podľa odtieňa vstavieb Tubus operačného svetidla: Ø 125mm	kpl	1,000	5 023,73	5 023,73	
178	2.6.1	Elektrický ohrievač vzduchu do potrubí- plášť ohrievača, elektroinštaláčne skriňa a pripojovacie príruby z galvanicky pozinkovaného oceľového plechu, vykurovacie tyče z nerez ocele Rozmer Ø250 / 600, vrátane prírub Vykurovací výkon 2 kW, 230 V s plynulou reguláciou výkonu, regulácie výkonu bude plynulá externým analógovým signálom 0..10 V DC z riadiaceho systému, ochrana proti prehriatiu vstavané bezpečnostné termostaty Množstvo vzduchu 740 m3/h	kpl	1,000	181,04	181,04	
179	2.7.1	Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový štvorhranný s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidla stredné hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer 400 x 300 mm, prietok vzduchu 2800 m3 / h	ks	1,000	319,83	319,83	
180	2.7.2	Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový štvorhranný s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidla stredné hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer 400 x 300 mm, prietok vzduchu 2910 m3 / h	ks	1,000	319,83	319,83	
181	2.8.1 - 2.8.3	Filtračný nástavec prívodný pre osadenie filtračné vložky pre osadenie do ľahkého kovového podhľadu 625 x 625 mm výstupný element: vírivka, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nástavec s bočným pripojením 417x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre testovanie aerosólu a pre meranie tlakovej straty filtra Nástavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračná vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 457x457x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 490 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150 Pa	kpl	3,000	306,62	919,86	
182	2.8.4 - 2.8.6	Filtračný nástavec prívodný pre Osadenie filtračné vložky pre Osadenie do ľahkého kovového podhľadu 625 x 625 mm výstupné element: vírivka, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nástavec s bokom pripojením 417x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre Testovanie aerosolov a pre meranie tlakovej straty filtra Nástavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na Osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračné vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 457x457x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 360 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150Pa	kpl	3,000	306,62	919,86	
183	2.8.7	Filtračný nástavec prívodný pre osadenie filtračné vložky pre osadenie do ľahkého kovového podhľadu 625 x 625 mm výstupné element: perforovaný plech, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nástavec s bočným pripojením 265x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre testovanie aerosólu a pre meranie tlakovej straty filtra Nástavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračná vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 305x305x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 250 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150Pa	kpl	1,000	287,48	287,48	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
184	2.10.1	Kulisový tmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceleového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 5710 m3 / hod šírka: 800 mm výška: 500 mm dĺžka: 1500 mm celkový vložený útlm do prívodu (2.10.1 + 2.10.2) pri 250 Hz : 41 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	326,16	326,16	
185	2.10.2	Kulisový tmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceleového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 5710 m3 / hod šírka: 800 mm výška: 500 mm dĺžka: 1000 mm celkový vložený útlm do prívodu (2.10.1 + 2.10.2) pri 250 Hz : 41 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	209,50	209,50	
186	2.10.3	Kulisový tmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceleového plechu, obojstranne s prípojným rámom „, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 2800-2910 m3 / hod šírka: 600 mm výška: 450 mm dĺžka: 1500 mm celkový vložený útlm do prívodu pri 250 Hz : 20 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	2,000	261,53	523,06	
187	2.10.4	Kulisový tmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceleového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 3050 m3 / hod šírka: 600 mm výška: 450 mm dĺžka: 1000 mm celkový vložený útlm do odvodu pri 250 Hz : 44 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	3,000	168,00	504,00	
188	2.11.1	Perforovaná vyústka s pripojovacím nastavcom Čelná doska štvorcová do rastra podhľadu 625x625 mm, pripojovacie skrutky opatrené ozdobnú krytkou, RAL 9016. Plášť nastavce z oceleového pozinkovaného plechu, opatrený výstupným kruhovým hrdlom bez regulačnej klapky, strana pripojenie bočné priem. 250 mm. vnútorný povrch s antibakteriálnou povrchovou úpravou RAL 9016. prietok: 980 m3 / hod	ks	1,000	119,22	119,22	
189	2.11.2	Štvorhranná vyústka odvodná komfortná 400x200 mm s prípojným nastavcom osadená do rastra podhľadu 625x625 mm Pozinkovaná, jednoradová, bez regulácie, plášť nastavca je vyrobený z oceleového pozinkovaného plechu, je opatrený vstupným kruhovým hrdlom bez regulačnej klapky, pripojenie hornej alebo bočnej priem. 200 mm. prietok: 260 m3 / hod Vyústka a vnútorná strana nastavce opatrená farbou RAL 9016	ks	1,000	39,51	39,51	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
190	2.12.1	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do operačných sál Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi $\varnothing 5$ mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru Ax B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Mriežka opatrená filtrom z jemného ťahokovu, ktorý slúži na zachytávanie buničiny Všetky časti mriežky z oceleového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 500 x 500 mm	ks	8,000	124,90	999,20	
191	2.12.2	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do operačných sál Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi $\varnothing 5$ mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Mriežka opatrená filtrom z jemného ťahokovu, ktorý slúži na zachytávanie buničiny Všetky časti mriežky z oceleového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 300 x 500 mm	ks	4,000	110,75	443,00	
192	2.12.3	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do čistých priestorov Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi $\varnothing 5$ mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Všetky časti mriežky z oceleového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 200 x 500 mm	ks	2,000	103,00	206,00	
193	2.13.1	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 400 x 355 mm, prietok vzduchu 2910 m ³ / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	97,55	97,55	
194	2.13.2	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 400 x 355 mm, prietok vzduchu 2800 m ³ / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	97,55	97,55	
195	2.13.3 - 2.13.4	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 450 x 300 mm, prietok vzduchu 3050 m ³ / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	2,000	94,10	188,20	
196	2.14.1	Regulačná klapka štvorhranná na reguláciu množstva vzduchu sa servopohonom (dodávka MaR). Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, max. rýchlosť 6 m / s, rozmer do 450x400 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	42,83	42,83	
197	2.14.2	Regulačná klapka štvorhranná na reguláciu množstva vzduchu sa servopohonom (dodávka MaR). Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, max. rýchlosť 6 m / s, rozmer do 400x300 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	41,82	41,82	
198	2.14.3	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrutkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 600 x 450 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	55,80	55,80	
199	2.14.4	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrutkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 300 x 250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	35,36	35,36	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
200	2.14.5	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrutkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 250 x 250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	33,72	33,72	
201	2.14.6	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrutkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 250 x 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	27,64	27,64	
202	2.15.1	Regulačný (skrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	6,000	20,07	120,42	
203	2.15.2	Regulačný (skrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	10,000	16,89	168,90	
204	2.15.3	Regulačný (skrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 160 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	2,000	14,24	28,48	
205	2.16.1	Ohybná flexo hadica ø250 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	10,000	10,05	100,50	
206	2.16.2	Ohybná flexo hadica ø200 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	20,000	7,89	157,80	
207	2.16.3	Ohybná flexo hadica ø160 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	4,000	6,70	26,80	
208	2.19.1	Vnútorňá tepelná izolácia. Vnútorňá tepelná izolácia hr. 30 mm z termoizolačných pásov - prevedenie B - samošášivé lepená na potrubia, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K určená pre izoláciu potrubia vzduchu v strojovniach vzt Hrúbka vrstvy izolácie: 30 mm	m ²	278,000	15,50	4 309,00	
209	2.19.2	Vonkajšia izolácia s oplechovaním tepelná izolácia hr. 100 mm z dosiek z minerálnej plsti min.40 kg / m3, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K, opatrená krycím plechom z pozinkovaného plechu určená pre izoláciu potrubia na fasáde	m ²	145,000	56,95	8 257,75	
210	2.19.3	Protipožiarna izolácia požiarnou odolnosťou podľa správy PBR	m ²	9,000	32,44	291,96	
211	2.20	Štvorhranné a kruhové potrubie oceľové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálnym vystužením, z pozinkovaných profilov a rohov z uholníkov. Trieda tesnosti B podľa EN12 237, Hrúbka plechu a tlaková trieda podľa DIN 24190 / DIN 24191. Potrubie rozmerov väčších ako 1000x1000 mm budú vystužené spevňovacími pozink.kříži uloženými vnútri potrubia. Oblúky so šírkou väčšou ako 500 mm osadiť vodiacími plechmi. Odbočky a rozbočky osadiť regulačnými plechy. Percento tvaroviek: 40% vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu	m ²	525,000	20,12	10 563,00	
Zariadenie č. 3- Klimatizácia operačného sály vrátane zázemia na II.NP (m.č. 117)							

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
212	3.1.1	<p>Prívodná jednotka cirkulačná, prietok 4050 m3 / h Zostava jednotky: - Pripojovací diel (pružná manžeta, sanie do čela), pozink. uzatváracia klapka so servopohonom (dodávka MaR), - 1 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra M6, vyberaní do boku), - Ventilátor privádzaného vzduchu ex. tlak 1200 Pa, 400V, - ventilátor s voľným obežným kolesom bez spirálovej skrine (jednootáčkový elektromotor pre riadenie frekvenčným meničom otáčok - dodávka MaR, servisný spínač pre opravy, silentbloky), Trieda účinnosti motora IE2 - Chladiaci komora, chl.výkon 9,4 kW, R410A, priamy výparník - medený rozdeľovač a zberač, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu. Max. Kondenzátnej vaňa z oceleového nehrdzavejúceho plechu s odpadovým hrdlom, sífón. - Ohrievacie komora, top.výkon 12,2 kW, vykurovacia voda 80/60 ° C, vykurovací výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Max. prevádzkový tlak 15 bar, skúšobný tlak 30 barov. Tlaková strata na strane vody max. 10 kPa. - 2 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra F9, vyberaní do boku), - Pripojovací diel (pružná manžeta, výtlak do čela) - Základný rám jednotky výšky cca 80 mm Súčasťou dodávky sú nohy</p>	kpl	1,000	4 075,73	4 075,73	
213		<p>limitný rozmery jednotky (š x v x d) 850 x 1000 x 3165 mm prevedenie - vnútorne čistiteľné, bez vyčnievajúcich častí zachytávajúce nečistoty, - Plášť v oblasti rosného bodu tepelne oddelený - Hrúbka steny plášte 50mm - Vlastnosti plášte podľa prEN 1886 (2007) - Mechanická stabilita D1 - Tesnosť placho L1 - Tepelná izolácia T3 - Faktor tepelných mostov TB2 strana obsluhy do boku prierezová rýchlosť 1,52 m / s Splňať nariadenia EÚ č.1253 / 2014 (vetracie VZT jednotky) Certifikácie Eurovent 2018 Pozor: súčasťou dodávky je miestna montáž jednotky</p>					
214	3.2.1	<p>Kondenzačné jednotky - iba chladenie Chladiaci výkon 10 kW Vonkajšia jednotka - skriňová plechová konštrukcia s práškovo povrstveným povlakom, kde sú výkonné kompresory v tichom prevedení s naplneným ekologickým chladivom R410A. Každá jednotka je vybavená kúrením kompresora a reguláciou pre zimnú prevádzku. Jednotky môžu byť kombinované s výparníky vo vzduchotechnických jednotkách. Propojení výparníku a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou.</p>	kpl	1,000	4 050,91	4 050,91	
215	3.2.1a	<p>Potrubie chladiva pre R410A Prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou. Rozvod plynu a kvapaliny</p>	bm	33,000	41,24	1 360,92	
216	3.2.2	<p>Klimatizačné jednotky - Split systém, iba chladenie vonkajšia jednotka Skriňová plechová konštrukcia s práškovo povrstveným povlakom, kde sú výkonné kompresory v tichom prevedení s naplneným ekologickým chladivom R407C. Jednotka je vybavená kúrením kompresora a základné zimnú reguláciou pre prevádzku do teploty -15 ° C. chladiaci výkon 2,8 kW</p>	kpl	1,000	683,44	683,44	
217	3.2.3	<p>Klimatizačné jednotky - Split systém, iba chladenie Vnútorná jednotka nástenná Výparník s veľkou plochou a vysokou efektívnosťou, umývateľný platový filter, riadenie mikroprocesorom s autodiagnostickými funkciami a ovládanie multifunkčným diaľkovým ovládačom s LCD -Displej, automatický reštart. vrátane čerpadla kondenzátu chladiaci výkon 2,8 kW</p>	kpl	1,000	372,16	372,16	
218	3.2.3a	<p>Potrubie chladiva pre R410A Prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou. Rozvod plynu a kvapaliny</p>	bm	13,000	41,24	536,12	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
219	3.3.1	Elektrický parný zvlhčovač odporový , pre vlhčenie vo vzt. Potrubí M = 24 kg / hod, P = 18 kW, 400 V So zbernou nádržou na sedimenty, na pitnú vodu, s relé pre diaľkovú obsluhu a indikáciu chýb príslušenstvo: Tlakový kompenzátor pre kompenzáciu tlaku vo vzt. Potrubia do 10000 Pa - 1 ks Distribučná trubica (šírka potrubie 750 mm) - 1 ks, Filtračné ventil 3/8" - 1 ks, Parná hadica pre popojenie telesa zvlhčovača a distribučných trubic 5/4" - 4m, Kondenzačné hadica pre odvod kondenzátu z distribučných trubic - 4m Sada pre ochladzovanie vypúšťanej vody	kpl	1,000	3 555,95	3 555,95	
220	3.3.1b	Oceľová nosná konštrukcia pre uchytenie tela parného zvlhčovača v priestore	ks	1,000	360,18	360,18	
221	3.3.1c	Zvlhčovacie diel pre osadenie distribučných trubic s odtokom kondenzátu a revíznym otvorom Rúra 750 x 400/2000, odtok kondenzátu (hrdlo) zospodu Tesná revízne dvierka 300x200 prevedenie vodotesné, trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	127,46	127,46	
222	3.5.1	Operačná laminárna vyústka napr. typ: Surgical Rozmer: 1875x1875x420 Rozmer pripojenia: 1500x150 / 2x Trieda filtrácie: H14 Rozmer filtrov: 1525x610x104-4", prietok 2910 m3 / h Osvetlenie: stmievateľné Farba: RAL - podľa odtieňa vstavieb Tubus operačného svetidla: Ø 125mm	kpl	1,000	5 023,73	5 023,73	
223	3.6.1	Elektrický ohrievač vzduchu do potrubí- plášť ohrievača, elektroinštalčné skriňa a pripojovacie príruby z galvanicky pozinkovaného oceľového plechu, vykurovacie tyče z nerez ocele Rozmer ø250 / 600, vrátane prírub Vykurovací výkon 2 kW, 230 V s plynulou reguláciou výkonu, regulácie výkonu bude plynulá externým analógovým signálom 0..10 V DC z riadiaceho systému, ochrana proti prehriatiu vstavané bezpečnostné termostaty Množstvo vzduchu 740 m3/h	kpl	1,000	181,04	181,04	
224	3.7.1	Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový štvorhranný s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidla stredné hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer 700 x 200 mm, prietok vzduchu 3620 m3/h	ks	1,000	336,60	336,60	
225	3.8.1	Filtračný nástavec prívodný pre osadenie filtračnej vložky pre osadenie do ľahkého kovového podhľadu 625 x 625 mm výstupný element: vírivka, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nástavec s bočným pripojením 417x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre testovanie aerosólu a pre meranie tlakovej straty filtra Nástavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračná vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 457x457x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 490 m3 / h pri počiatočnej tlakovej strate 150 Pa	kpl	1,000	306,62	306,62	
226	3.8.2	Filtračný nástavec prívodný pre osadenie filtračnej vložky pre osadenie do ľahkého kovového podhľadu 625 x 625 mm výstupné element: perforovaný plech, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nástavec s bočným pripojením 265x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre testovanie aerosólu a pre meranie tlakovej straty filtra Nástavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračná vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 305x305x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 220 m3 / h pri počiatočnej tlakovej strate 150 Pa	kpl	1,000	287,48	287,48	
227	3.10.1	Kulisový tlmíč hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s pripojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 3620 m3 / hod šírka: 750 mm výška: 350 mm dĺžka: 1000 mm celkový vložený útlm do prívodu pri 250 Hz : 40 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	3,000	215,08	645,24	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
228	3.10.2	Kulisový tlmíč hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 2220 m ³ / hod šírka: 500 mm výška: 400 mm dĺžka: 1500 mm celkový vložený útlm do odvodu pri 250 Hz : 43 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	2,000	158,44	316,88	
229	3.12.1	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do operačných sál Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi ø5 mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Mriežka opatrená filtrom z jemného ťahokovu, ktorý slúži na zachytávanie buničiny Všetky časti mriežky z oceľového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 650 x 650 mm	ks	2,000	137,40	274,80	
230	3.12.2	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do operačných sál Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi ø5 mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Mriežka opatrená filtrom z jemného ťahokovu, ktorý slúži na zachytávanie buničiny Všetky časti mriežky z oceľového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 500 x 500 mm	ks	4,000	111,82	447,28	
231	3.12.3	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do čistých priestorov Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi ø5 mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Všetky časti mriežky z oceľového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 400 x 500 mm	ks	1,000	100,38	100,38	
232	3.12.4	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do čistých priestorov Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi ø5 mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Všetky časti mriežky z oceľového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 200 x 500 mm	ks	1,000	88,00	88,00	
233	3.13.1	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 450 x 450 mm, prietok vzduchu 3620 m ³ / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	113,87	113,87	
234	3.13.2	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 355 x 355 mm, prietok vzduchu 2220 m ³ / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	98,75	98,75	
235	3.13.3	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 300 x 250 mm, prietok vzduchu 1420 m ³ / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	81,04	81,04	
236	3.14.1	Regulačná klapka štvorhranná na reguláciu množstva vzduchu sa servopohonom (dodávka MaR). Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, max. rýchlosť 6 m / s, rozmer do 400x300 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	106,88	106,88	
237	3.14.2	Regulačná klapka štvorhranná na reguláciu množstva vzduchu sa servopohonom (dodávka MaR). Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, max. rýchlosť 6 m / s, rozmer do 300x250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	74,64	74,64	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
238	3.14.3	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaistovacím zariadením s krídlovým skrutkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 355 x 355 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	104,97	104,97	
239	3.14.4	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaistovacím zariadením s krídlovým skrutkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 250 x 250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	81,95	81,95	
240	3.15.1	Regulačný (skrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaistovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	2,000	43,31	86,62	
241	3.15.2	Regulačný (skrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaistovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	3,000	35,31	105,93	
242	3.15.3	Regulačný (skrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaistovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 160 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	2,000	32,88	65,76	
243	3.16.1	Ohybná flexo hadica ø250 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	4,000	10,05	40,20	
244	3.16.2	Ohybná flexo hadica ø200 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	4,000	7,89	31,56	
245	3.16.3	Ohybná flexo hadica ø160 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	4,000	6,70	26,80	
246	3.19.1	Vnútorňá tepelná izolácia. Vnútorňá tepelná izolácia hr. 30 mm z termoizolačných pásov - prevedenie B - samošášivé lepená na potrubia, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K určená pre izoláciu potrubia vzduchu v strojovniach vzt Hrúbka vrstvy izolácie: 30 mm	m ²	120,000	15,50	1 860,00	
247	3.19.2	Vonkajšia izolácia s oplechovaním tepelná izolácia hr. 100 mm z dosiek z minerálnej plsti min.40 kg / m3, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K, opatrená krycím plechom z pozinkovaného plechu určená pre izoláciu potrubia na fasáde	m ²	87,000	56,95	4 954,65	
248	3.19.3	Protipožiarna izolácia požiarnou odolnosťou podľa správy PBR	m ²	14,000	32,44	454,16	
249	3.20	Štvorhranné a kruhové potrubie oceľové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálnym vystužením, z pozinkovaných profilov a rohov z uholníkov. Trieda tesnosti B podľa EN12 237, Hrúbka plechu a tlaková trieda podľa DIN 24190 / DIN 24191. Potrubie rozmerov väčších ako 1000x1000 mm budú vystužené spevňovacími pozink.kříži uloženými vnútri potrubia. Obluky so šírkou väčšou ako 500 mm osadiť vodiacími plechmi. Odbočky a rozbočky osadiť regulačnými plechy. Percento tvaroviek: 40% vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu	m ²	255,000	20,12	5 130,60	
Zariadenie č. 5- Odvetrávanie sociálnych zariadení na II.NP							
250	5.4.1	Radiálny ventilátor pre osadenie do kruhového potrubia prietok 530 m3 / h, ext. tlak 300 Pa 230V, IP44, inštalácia v ľubovoľnej pozícii príslušenstvo: rýchlopúpanie spona 2 ks, montážna konzola 1 ks	ks	1,000	299,66	299,66	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
251	5.10.1	Kruhový tlmíč hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, absorbný materiál minerálna vlna nehorľavá, (stavebné trieda A), vonkajší obal z pozinkovaného oceľového plechu, na oboch stranách opatrený prírubami. Technické údaje: prietok: 530 m ³ / hod menovitá svetlosť: DN 200 hrúbka tlmiace vložky: 50 mm dĺžka: 1000 mm vložený útlm pri 250 Hz : 10 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	2,000	77,72	155,44	
252	5.11.1	Tanierový ventil univerzálny kovový na odvod vzduchu. Odtieň RAL 9016, rozmer Ø 200 mm, prietok vzduchu 50 m ³ / h príslušenstvo: -Plastové zder -upevňovací krúžok	ks	1,000	15,69	15,69	
253	5.11.2	Tanierový ventil univerzálny kovový na odvod vzduchu. Odtieň RAL 9016, rozmer Ø 160 mm, prietok vzduchu 50 m ³ / h príslušenstvo: -Plastové zder -upevňovací krúžok	ks	2,000	12,52	25,04	
254	5.11.3	Tanierový ventil univerzálny kovový na odvod vzduchu. Odtieň RAL 9016, rozmer Ø 125 mm, prietok vzduchu 100 m ³ / h príslušenstvo: -Plastové zder -upevňovací krúžok	ks	1,000	9,79	9,79	
255	5.11.4	Tanierový ventil univerzálny kovový na odvod vzduchu. Odtieň RAL 9016, rozmer Ø 100 mm, prietok vzduchu 30-50 m ³ / h príslušenstvo: -Plastové zder -upevňovací krúžok	ks	2,000	8,58	17,16	
256	5.15.1	Regulačný (škrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom kridlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 200 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	1,000	35,31	35,31	
257	5.15.2	Regulačný (škrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom kridlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 160 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	2,000	32,88	65,76	
258	5.15.3	Regulačný (škrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom kridlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 125 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	1,000	29,45	29,45	
259	5.15.4	Regulačný (škrtiaci) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom kridlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 100 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	2,000	28,30	56,60	
260	5.16.1	Ohybná flexo hadica ø200 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	2,000	7,89	15,78	
261	5.16.2	Ohybná flexo hadica ø160 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	4,000	6,70	26,80	
262	5.16.3	Ohybná flexo hadica ø125 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	2,000	5,56	11,12	
263	5.16.4	Ohybná flexo hadica ø100 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	4,000	4,61	18,44	
264	5.17.1	Žalúziová klapka samočízna priemer pripojenia Ø200 mm, vonkajší rozmer 250 x 250 mm	ks	1,000	69,18	69,18	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
265	5.17.2	Dverové mriežky plastová rozmer 450x80 mm zaisťuje prívod vzduchu do sociálnych zariadení a iných priestorov, montáž do výrezu vo krídle dverí, skladá sa z dvoch častí, ktoré sa po nasunutí z oboch strán dverí zoskrutkujú	ks	1,000	77,75	77,75	
266	5.20	Štvorhranné a kruhové potrubie oceľové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálnym vystužením, z pozinkovaných profilov a rohov z uholníkov. Trieda tesnosti A podľa EN12 237, Hrúbka plechu a tlaková trieda podľa DIN 24190 / DIN 24191. Potrubie rozmerov väčších ako 1000x1000 mm budú vystužené spevňovacími pozink.kříži uloženými vnútri potrubia. Obluky so šírkou väčšou ako 500 mm osadiť vodiacími plechmi. Odbočky a rozbočky osadiť regulačnými plechy. Percento tvaroviek: 40% vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu	m ²	15,000	20,12	301,80	
Spoločné položky - Demontáže							
		Pred začatím montážou vzduchotechniky Musí Byť zdemontovaní VŠETKY existujúce rozvody v prosotru riešených týmto projektom, ukončený hrubé stavebné práce a priestor bude upratany.					
267	D1	Demontáž existujúcich klimamednietok vrátane príslušenstva a ekologickej likvidácie	kpl	1,000	490,96	490,96	
268	D2	Demontáž existujúcich vzduchovodov vrátane príslušenstva a ekologickej likvidácie	m ²	625,000	4,66	2 912,50	
269	D3	Demontáž existujúcich rozvodov vrátane príslušenstva ostatných profesií a ekologickej likvidácie, ktoré nie sú riešené projekty jednotlivých profesií	kpl	1,000	392,77	392,77	
Spoločné položky - Montážne a pomocné práce							
271	M2	Typové závesy a uchytenie vetracích potrubí - prevedenie s požiarou odolnosťou 30 minút Pre uchytenie potrubia v požiarne rizikových úsekoch. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, všetky potrebné montážne lišty (rozmary zodpovedajúce hmotnosti potrubia), pozinkované skrutky, matice, podložky, kovové hmoždinky pre veľkú záťaž, pozinkované nátrubky, ozdobné nity, skrutky, zvuková izolácia medzi kanálmi a montážne lišty a iné montážne príslušenstvo. Pružné uloženie potrubia na závesy (nesmie byť uložený kov na kov!).	kg	11,000	5,21	57,31	
272	M3	Typové závesy a uchytenie vetracích potrubí - štandardné prevedenie Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, všetky potrebné montážne lišty (rozmary zodpovedajúce hmotnosti potrubia), pozinkované skrutky, matice, podložky, hmoždinky pre veľkú záťaž, pozinkované nátrubky, ozdobné nity, skrutky, zvuková izolácia medzi kanálmi a montážne lišty a iné montážne príslušenstvo. Gumené alebo gumové diely pre uloženie potrubia na závesy (nesmie byť uložený kov na kov!).	kg	492,000	5,21	2 563,32	
273	M4	Tmel silikónový (zdravotne nezávadný) - na dotiesnenie pre montáž - balenie 310 ml	ks	15,000	5,55	83,25	
274	M5	Nátery vzduchotechnického potrubia Nátery vytýpaných úsekov voľne vedeného potrubia po dohovore s architektom. Zloženie: základná farba, vrchná farba	m ²	94,000	10,76	1 011,44	
275	M6	Pojazdný vozík so zdvíhacím ramenom pre montáž vzt potrubia a sťahovanie vzt jednotiek do strojovne vzt.	měsíc	3,000	405,54	1 216,62	
276	M7	Doprava VZT jednotiek do strojovni VZT - suterén, sťažená montáž a manipulácia	hod	32,000	40,56	1 297,92	
277	M9	Pojazdný pracovný lešenie pre montáž potrubia do výšky 3 m, 3 kpl	měsíc	2,000	405,54	811,08	
278	M11	Sprevádzkovanie a oživenie systému	kpl	1,000	922,06	922,06	
279	M12	Prevádzkové a komplexné skúšky VZT zariadení	kpl	1,000	960,48	960,48	
280	M13	Základné vyregulovanie zariadenia na projekte stanovené parametre vrátane vystavenia protokolu	hod	75,000	23,48	1 761,00	
281	M14	Prevedenie (a doloženie) požiarneho zabezpečenia priechodov požiarne deliacich konštrukcií	hod	14,000	27,75	388,50	
282	M15	Prestupy stav. Konštrukciami	kpl	1,000	533,60	533,60	
283	M16	Prielezy vr. Dvierok	kpl	1,000	316,75	316,75	
284	M17	Provizórne zaslepenie potrubia počas montáže	kpl	1,000	71,08	71,08	
285	M18	zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	179,29	179,29	
286	M19	Farebné schémy zariadenia vo fóliách a pevnom hliníkovom ráme pre vyvesenie v strojovniach vzduchotechniky - formát A1	kpl	1,000	102,46	102,46	
287	M20	Gravírované pevné štítky pre popisy: - Vzt jednotiek a zariadení - Popisy prúdiaceho vzduchu - Polohy zaregulovanie hlavných klapiek Výška písma 25 mm	kpl	1,000	204,91	204,91	
288	M21	Štítky smeru prúdenia	kpl	1,000	204,91	204,91	
PS 01.4 Elektroinštalácia pre VZT						34 380,47	
Rozvádzač RV1							
289		Skríňový rozvádzač rozmer 2000x800x400 (výška x šírka x hĺbka), IP40/IP20 , prevedenie s výklopnou kľučkou, kompletný vrátane dverí, horného a dolného krytu, motážniho rámu(nosníky, držiaky, montážne lišty)	ks	2,000	778,33	1 556,66	
290		podstavec pod rozvádzač výšky 100mm , kompletný	ks	2,000	55,59	111,18	
291		bočné kryty výška 2000, šírka 400	ks	2,000	62,08	124,16	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
292		vrecko A4 na dokumentáciu	ks	2,000	9,27	18,54	
293		príslušenstvo					
294		5x prípojnice CU, I = 160 A, komplet - zbernice, izolátory, svorky Hlavný istič, pevné vyhotovenie, zálohovaný privod	ks	1,000	713,00	713,00	
295		XT2N 160 Ekip LS/I, In=63A 3p F F UVR-C XT1..XT4 F/P 23-30V ac/dc podpäťová cievka s káblom AUX-C 1Q+1SY 250 V XT2..XT4 F/P pomocné kontakty s káblom F/P Dolné kablové svorky Cu 70 (2x50) - sada 3ks Hlavný istič, pevné vyhotovenie, nezálohovaný privod	ks	1,000	992,83	992,83	
296		XT2N 160 Ekip LS/I, In=160A 3p F F UVR-C XT1..XT4 F/P 23-30V ac/dc podpäťová cievka s káblom AUX-C 1Q+1SY 250 V XT2..XT4 F/P pomocné kontakty s káblom F/P Horné: predĺžené predné svorky pro XT2 (3ks) Dolné: rozšírené predné svorky pro XT2 (3ks)	ks	1,000	1 205,48	1 205,48	
297		DRC-40B Mean Well - zdroj na DIN s funkciou nabíjačky	ks	1,000	71,35	71,35	
298		VRLA-AGM 7,2Ah/12V - bezúdržbový olovený záložný akumulátor	ks	2,000	301,14	602,28	
299		prepäťová ochrana SPD, typ 1 + 2, zvodíč bleskových prúdov a prepätia (trieda B + C), prevedenie pre TN-C, komplet, FLP-B+C MAXI V/3 ovládacie prvky do dvierok, IP65	ks	2,000	516,11	1 032,22	
300		Stop tlačidlo Červené, MPMT3-11R+MCBH-01	ks	1,000	23,16	23,16	
301		Kryt bezpečnostného stop tlačidla, žltý, CA1-8053	ks	1,000	19,46	19,46	
302		popisný štítok - Emergency stop	ks	1,000	5,56	5,56	
303		signálka biela 230 V AC, CL-523W	ks	1,000	32,43	32,43	
304		Signálka zelená 230 V AC, CL-523G osvetlenie rozvádzače	ks	6,000	21,77	130,62	
305		dverný spínač	ks	2,000	59,30	118,60	
306		svietidlo prísadené, 15W	ks	2,000	36,14	72,28	
307		TL-D 18W/840 biela	ks	2,000	5,56	11,12	
308		zásuvka na DIN lištu, 230V, M1174	ks	1,000	9,96	9,96	
309		oddeľovací transformátor s dvojitou izoláciou (pre ovládacie obvody) 400 / 230V AC - 300 VA	ks	2,000	208,02	416,04	
310		poistkový odpínač, 1pól - do 32A, E91/32	Ks	27,000	12,05	325,35	
311		poistkový odpínač, 2pól - do 32A, E92/32	Ks	4,000	18,53	74,12	
312		poistkový odpínač, 3pól - do 32A, E93/32	Ks	14,000	35,67	499,38	
313		poistkový odpínač, 3pól - do 50A, E93/50	Ks	2,000	61,15	122,30	
314		poistkový odpínač, 3pól - do 125A, E93/125	Ks	1,000	144,55	144,55	
315		PVA10 1A aM Pojistková vložka	Ks	2,000	2,32	4,64	
316		PVA10 2A gG Pojistková vložka	Ks	4,000	1,85	7,40	
317		PVA10 4A gG Pojistková vložka	Ks	7,000	1,85	12,95	
318		PVA10 6A gG Pojistková vložka	Ks	9,000	1,85	16,65	
319		PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	7,000	1,85	12,95	
320		PV10 16A gG Pojistková vložka	Ks	21,000	1,85	38,85	
321		PV10 20A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	1,85	5,55	
322		PV10 32A gG Pojistková vložka	Ks	6,000	2,32	13,92	
323		PV14 50A gG Pojistková vložka	Ks	6,000	2,32	13,92	
324		PV22 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	3,24	9,72	
325		stýkač, AC3- 4 kW/9A 3+1z, cívka 230V, AF09-30-10-13	ks	4,000	41,70	166,80	
326		nadprúdové relé, TF42-0,74 (0,55 - 0,74 A)	ks	1,000	57,91	57,91	
327		nadprúdové relé, TF42-1,7 (1,3 - 1,7 A)	ks	1,000	57,91	57,91	
328		Relé stráženie napätia SQZ3, 400V	ks	2,000	407,23	814,46	
329		svorky	kpl	1,000	162,15	162,15	
330		kabelové vývodky	kpl	1,000	162,15	162,15	
		Doplnenie rozvádzača výmenníkovej stanice					
331		poistkový odpínač, 1pól - do 32A, E91/32	Ks	1,000	12,05	12,05	
332		PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	1,000	1,39	1,39	
		Elektromontáže					
		FREKVENČNÝ MENIČ					
333		GG PR1.1.1, GG PR1.1.2 frekvenčný menič, 3x400V, 3,0kW, IP55, ovl. panel LCP numerický, filter A1 / B1, s vypínačom, FC102 P3K0 T4 E55 H1XNX1	ks	2,000	940,29	1 880,58	
334		GG 3.1.1 frekvenčný menič, 3x400V, 4,0kW, IP55, ovl. panel LCP numerický, filter A1 / B1, s vypínačom, FC102 P4K0 T4 E55 H1XNX1	ks	1,000	1 034,81	1 034,81	
335		GG 2.1.1 frekvenčný menič, 3x400V, 5,5kW, IP55, ovl. panel LCP numerický, filter A1 / B1, s vypínačom, FC102 P5K5 T4 E55 H1XNX1 servisné vypínače	ks	1,000	1 095,27	1 095,27	
336		S-HPR1.1.1-1, S-3.2.2, S-2.3.1b, S-3.3.1b, S-5.4.1 servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23- 7,5kW/16A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť OTP16B3M	ks	5,000	56,52	282,60	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
337		S-HPR1.1.1-2, S-2.6.1, S-3.6.1 servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23-7,5kW/16A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť, pomocny kontakt 1/0, OTP16B3M + OA1G10	ks	3,000	77,83	233,49	
338		S-2.2.1, S-3.2.1, servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23-9kW/20A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť OTP256B3M	ks	2,000	66,25	132,50	
339		S-3.3.1, servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23-11kW/23A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť OTP32B3M	ks	1,000	68,10	68,10	
340		S-PR1.2.1, S-PR1.2.2, S-PR1.2.3 servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23-22kW/45A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť OTP45B3M	ks	3,000	111,19	333,57	
341		S-2.3.1 servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23-37kW/75A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť OTP63B3M	ks	1,000	103,31	103,31	
342		Nožová poistková vložka do 500 V AC - PNA1 - 63A gG	ks	3,000	15,29	45,87	
343		Nožová poistková vložka do 500 V AC - PNA1 - 250A gG	ks	3,000	19,46	58,38	
344		Svietidlo žiarivkové prachotesné, 230V, IP65 VIPET-I-PMMA 228-EP, 2x28W	ks	9,000	111,19	1 000,71	
345		Nastenné núdzové svietidlo LED, 280lm, 230V, IP65, 1h, Multinova 3xLED.1	ks	2,000	156,59	313,18	
346		krabica rozbočná na povrch, IP54, T40, 2007045 -svorky WAGO	ks	3,000	6,25	18,75	
		Cu káble					
347		CYKY-O 2x1.5 , pevné	m	32,000	1,43	45,76	
348		CYKY-J 3x1.5 , pevné	m	165,000	1,54	254,10	
349		CYKY-J 3x2.5 , pevné	m	25,000	1,84	46,00	
350		CYKY-J 4x1.5 , pevné	m	20,000	1,78	35,60	
351		CYKY-J 4x2.5 , pevné	m	75,000	2,29	171,75	
352		CYKY-J 4x4 , pevné	m	20,000	2,93	58,60	
353		CYKY-J 4x6 , pevné	m	15,000	3,82	57,30	
354		CYKY-J 4x16 , pevné	m	20,000	8,54	170,80	
355		CYKY-J 5x1.5 , pevné	m	155,000	1,98	306,90	
356		CYKY-J 5x2.5 , pevné	m	45,000	2,52	113,40	
357		CYKY-J 5x10 , pevné	m	35,000	7,11	248,85	
358		CYKY-J 5x16 , pevné	m	65,000	10,43	677,95	
359		CYKY-J 4x35 , pevné	m	15,000	17,06	255,90	
360		CYKY-J 3x150+70 , pevné	m	15,000	57,47	862,05	
		Cu káble bezhalogénové (kategória B2cas1d0)					
361		kábel silový, PRAFlaSafe X 2x1,5mm2	m	100,000	1,78	178,00	
362		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x1,5mm2	m	40,000	1,95	78,00	
363		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x2,5mm2	m	40,000	2,31	92,40	
364		kábel silový, PRAFlaSafe X 5x1,5mm2	m	10,000	2,53	25,30	
365		kábel silový, PRAFlaSafe X 5x2,5mm2	m	100,000	3,11	311,00	
366		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 4Gx2,5mm2	m	25,000	4,70	117,50	
367		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 4Gx4mm2	m	10,000	6,00	60,00	
368		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 4Gx6mm2	m	5,000	9,22	46,10	
369		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 4Gx16mm2	m	5,000	16,18	80,90	
370		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 5Gx2,5mm2	m	10,000	5,55	55,50	
371		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 5Gx6mm2	m	5,000	10,38	51,90	
372		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 5Gx10mm2	m	10,000	14,31	143,10	
373		kábel silový tieneny JYTY 2x1mm2	m	30,000	1,36	40,80	
374		vodič pospájania, H07V-K pr. 6 mm2, zž	m	200,000	1,27	254,00	
375		vodič pospájania, H07V-K pr. 10 mm2, zž	m	80,000	1,72	137,60	
376		vodič pospájania, H07V-K pr. 25 mm2, zž	m	30,000	3,34	100,20	
377		vodič pospájania, H07V-K pr. 70 mm2, zž	m	20,000	8,32	166,40	
		vodič pospájania bezhalogénový pre 2.NP(kategória B2cas1d0)					
378		vodič pospájania, H07Z-K 6 mm2, zž	m	50,000	1,72	86,00	
		žľab káblový oceloplechový pozinkovaný					
379		žľab oceloplech. pozinkovaný, RKSM 610, 100 x 60 mm, (ŠxV), kompletný vrátane viek, kolien a podpier, upevňovací materiál	m	80,000	27,68	2 214,40	
380		žľab oceloplech. pozinkovaný, RKSM 615, 150 x 60 mm, (ŠxV), kompletný vrátane viek, kolien a podpier, upevňovací materiál	m	10,000	33,34	333,40	
381		žľab oceloplech. pozinkovaný, RKSM 620, 200 x 60 mm, (ŠxV), kompletný vrátane viek, kolien a podpier, upevňovací materiál	m	10,000	35,97	359,70	
382		žľab oceloplech. pozinkovaný, MKSM 120, 200 x 110 mm, (ŠxV), kompletný vrátane viek, kolien a podpier, upevňovací materiál	m	12,000	51,41	616,92	
		rúrka elektroinštalácia pevná					
383		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 25 mm	m	40,000	2,69	107,60	
384		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 32 mm	m	10,000	3,27	32,70	
		rúrka elektroinštalácia ohybná					
385		rúrka ohybná, PVC,odolnosť (750N), φ 25 mm	m	60,000	2,25	135,00	
386		rúrka ohybná, PVC,odolnosť (750N), φ 32 mm	m	10,000	2,98	29,80	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
		rúrka elektroinštaláčna pevná - UV stabilná					
387		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 21 mm	m	25,000	5,67	141,75	
388		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 34 mm	m	25,000	9,16	229,00	
		rúrka elektroinštaláčna bezhalogénová					
389		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 25 mm	m	30,000	5,67	170,10	
390		ocelová nosná konštrukcia	kg	150,000	11,58	1 737,00	
391		expandujúca protipožiarna pena, CP 620, tuba 310 ml, požiarna odolnosť 90 min., identifikačný štítok kábelového prestupu	ks	4,000	53,78	215,12	
392		montáž skriňového el. rozvádzače do 200 kg (1pole)	ks	2,000	115,82	231,64	
393		svorkovnice spájania (SVP) - EPS1	ks	1,000	18,54	18,54	
		uzemnenie, doplnenie bleskozvodu					
395		páska uzemňovacia FeZn 30x 4 mm	m	20,000	4,35	87,00	
396		drôt uzemňovací FeZn pr.10 mm	m	30,000	3,57	107,10	
397		drôt uzemňovací AlMgSi pr.8 mm	m	30,000	32,88	986,40	
398		tyč zachytávacia AlMgSi - 4000 mm, pr.25 mm	ks	1,000	48,14	48,14	
399		podpera vedenia na škrídlové strechy, mat. AlMgSi	ks	10,000	4,85	48,50	
400		bleskozvodné svorky (SO, SS, SU)	ks	45,000	4,24	190,80	
401		tyč izolačná 930 mm - ITJ 93	ks	3,000	15,78	47,34	
		premiestnenie nabíjacej stanice					
402		vrátenie kábla a rozbočovaciej krabice	kpl	3,000	977,48	2 932,44	
403		revízia elektrických zariadení	hod	30,000	37,11	1 113,30	
407		prevádzkové skúšky	hod	16,000	19,50	312,00	
		PS 01.5 Meranie a regulácia pre VZT				28 907,68	
		ČIDLÁ, AKČNÉ ČLENY - VZT zar. č. PR1					
409		5PR1.1.2, 5PR1.2.1 Snímač merania relatívnej vlhkosti a teploty, IP42, prevádzkové napätie 24 V AC, kanálové Merací rozsah vlhkosti: 0 ... 100% rH Merací rozsah teploty: -35 ... 35 alebo 0 ... 50 °C typ: QFM2160	ks	1,000	176,75	176,75	
410		5PR1.1.1 Kanálové teplotné čidlo Pt1000 do klimatizačného kanála, dĺžka kapiláry 0,4 m Merací rozsah: -50 ... +80 °C typ: QAM2112.040 - vrátane kalibračného protokolu	ks	1,000	50,96	50,96	
411		5PR1.1.3 Kanálové teplotné čidlo Pt1000 do klimatizačného kanála, dĺžka kapiláry 0,4 m Merací rozsah: -50 ... +80° C typ: QAM2112.040	ks	1,000	50,96	50,96	
412		5PR1.3.1, 5PR1.8.1 Príložné teplotné čidlo Pt1000 typ: QAD2012	ks	2,000	32,62	65,24	
413		5PR1.3.2 Protimrazový termostat, prepínací beznapätový kontakt požadovaná hodnota: -5...15°C, kapilára 6m typ: QAF81.6	ks	1,000	110,73	110,73	
414		5PR1.7.1 Snímač tlakovej diferencie, lineárna char., výstup 0-10V, napájanie 24V AC Merací rozsah: 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 [Pa] typ: QBM2030-30	ks	1,000	141,44	141,44	
415		5PR1.9.1 Snímač tlaku pre neutrálne a ľahko korozívne kvapaliny a plyny, napájanie 24V AC, výstup 0...10V, Merací rozsah: 0...1MPa typ: QBE2003-P10	ks	1,000	197,45	197,45	
416		5PR1.4.1, 5PR1.4.2 Diferenčný tlakový spínač, beznapätový kontakt Rozsah nastavenia: 50 ... 500 Pa typ: QBM 81-5	ks	2,000	55,55	111,10	
417		5PR1.8.2 Trojcestný regulačný ventil s pohonom, DN=25, kvs=10 ovládanie servopohonu 0-10V, napájanie 24V AC typ ventila: VXG44.25-10 typ pohona: SCS65	ks	1,000	281,68	281,68	
418		5PR1.6.1, 5PR1.6.2 Otočný pohon 16 Nm s havarijnou funkciou, dvojbodové ovládanie, napájanie 24V AC typ: GCA121.1E	ks	2,000	165,58	331,16	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
419		Zapojenie ovládania pohonu ventilu - 5PR1.8.2, VPR1.1.1-1, VPR1.1.1-2 POZN: dodávka potrubné	kpl	3,000	17,42	52,26	
420		Zapojenie ovládanie frekvenčného meniča - GGPR1.1.1, GGPR1.1.2 POZN: dodávka silnoprúd	kpl	2,000	13,95	27,90	
421		Zapojenie ovládanie čerpadla - HPR1.1.1-1, HPR1.1.1-2, H2.1 POZN: dodávka potrubné	kpl	3,000	13,95	41,85	
422		Zapojenie monitorovanie polohy protipožiarne klapky - PR1.13.1 POZN.: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
		ČIDLÁ, AKČNÉ ČLENY - VZT zar. č. 2					
423		52.1.1, 52.2.1 Snímač merania relatívnej vlhkosti a teploty, IP42, prevádzkové napätie 24 V AC, kanálové Merací rozsah vlhkosti: 0 ... 100% rH Merací rozsah teploty: -35 ... 35 alebo 0 ... 50 °C <i>typ: QFM2160 - vrátane kalibračného protokolu</i>	ks	1,000	176,75	176,75	
424		52.1.2, 52.2.2 Snímač merania relatívnej vlhkosti a teploty, IP42, prevádzkové napätie 24 V AC, kanálové Merací rozsah vlhkosti: 0 ... 100% rH Merací rozsah teploty: -35 ... 35 alebo 0 ... 50 °C <i>typ: QFM2160</i>	ks	1,000	176,75	176,75	
425		52.5.1 Kanálové teplotné čidlo Pt1000 do klimatizačného kanála, dĺžka kapiláry 0,4 m Merací rozsah: -50 ... +80 °C <i>typ: QAM2112.040 - vrátane kalibračného protokolu</i>	ks	1,000	50,96	50,96	
426		52.2.3 Kanálové teplotné čidlo Pt1000 do klimatizačného kanála, dĺžka kapiláry 0,4 m Merací rozsah: -50 ... +80° C <i>typ: QAM2112.040</i>	ks	1,000	50,96	50,96	
427		52.4.1, 52.4.2 Diferenčný tlakový spínač, beznapätový kontakt Rozsah nastavenia: 50 ... 500 Pa <i>typ: QBM 81-5</i>	ks	2,000	55,55	111,10	
428		SP2 Opticko/akustická LED signalizácia s potvrdzovacím tlačidlom (deblokácia bzučiaka), farba červená, napájanie 24V DC, krytie IP65 <i>typ: 450 100 55</i>	ks	1,000	103,31	103,31	
429		52.6.1, 52.6.2 Otočný pohon 7 Nm s havarijnou funkciou, spojité ovládanie 0-10V DC, napájanie 24VAC <i>typ: GMA161.1E</i>	ks	2,000	158,91	317,82	
430		Zapojenie ovládania pohonu ventilu - V2.1.1-1 POZN: dodávka potrubné	kpl	1,000	17,42	17,42	
431		Zapojenie ovládanie frekvenčného meniča - GG2.1.1 POZN: dodávka silnoprúd	kpl	1,000	13,95	13,95	
432		Zapojenie ovládanie elektrického zvlhčovača - 2.3.1 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
433		Zapojenie ovládania el. ohrevu - 2.6.1 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
434		Zapojenie ovládania regulátora prietoku - 2.7.1, 2.7.2 POZN.: dodávka vzduchotechniky	kpl	2,000	13,95	27,90	
435		Zapojenie monitorovanie polohy protipožiarne klapky - 2.13.1 - 2.13.4 POZN.: dodávka vzduchotechniky	kpl	4,000	13,95	55,80	
		ČIDLÁ, AKČNÉ ČLENY - VZT zar. č. 3					
436		53.1.1, 53.2.1 Snímač merania relatívnej vlhkosti a teploty, IP42, prevádzkové napätie 24 V AC, kanálové Merací rozsah vlhkosti: 0 ... 100% rH Merací rozsah teploty: -35 ... 35 alebo 0 ... 50 °C <i>typ: QFM2160 - vrátane kalibračného protokolu</i>	ks	1,000	176,75	176,75	
437		53.1.2, 53.2.2 Snímač merania relatívnej vlhkosti a teploty, IP42, prevádzkové napätie 24 V AC, kanálové Merací rozsah vlhkosti: 0 ... 100% rH Merací rozsah teploty: -35 ... 35 alebo 0 ... 50 °C <i>typ: QFM2160</i>	ks	1,000	176,75	176,75	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
438		53.5.1 Kanálové teplotné čidlo Pt1000 do klimatizačného kanála, dĺžka kapiláry 0,4 m Merací rozsah: -50 ... +80 °C typ: QAM2112.040 - vrátane kalibračného protokolu	ks	1,000	50,96	50,96	
439		53.2.3 Kanálové teplotné čidlo Pt1000 do klimatizačného kanála, dĺžka kapiláry 0,4 m Merací rozsah: -50 ... +80° C typ: QAM2112.040	ks	1,000	50,96	50,96	
440		53.4.1. 53.4.2 Diferenčný tlakový spínač, beznapätový kontakt Rozsah nastavenia: 50 ... 500 Pa typ: QBM 81-5	ks	2,000	55,55	111,10	
441		SP3 Opticko/akustická LED signalizácia s potvrdzovacím tlačidlom (deblokácia bzučiaka), farba červená, napájanie 24V DC, krytie IP65 typ: 450 100 55	ks	1,000	103,31	103,31	
442		53.6.1, 53.6.2 Otočný pohon 7 Nm s havarijnou funkciou, spojité ovládanie 0-10V DC, napájanie 24VAC typ: GMA161.1E	ks	2,000	158,91	317,82	
443		Zapojenie ovládania pohonu ventilu - V3.1.1-1, V3.1.1-2 POZN: dodávka potrubné	kpl	2,000	17,42	34,84	
444		Zapojenie ovládanie frekvenčného meniča - GG3.1.1 POZN: dodávka silnoprúd	kpl	1,000	13,95	13,95	
445		Zapojenie ovládanie elektrického zvlhčovače - 3.3.1 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
446		Zapojenie ovládania el. ohrevu - 3.6.1 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
447		Zapojenie ovládania regulátora prietoku - 3.7.1 POZN.: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
448		Zapojenie monitorovanie polohy protipožiarna klapky - 3.13.1 - 3.13.3 POZN.: dodávka vzduchotechniky	kpl	3,000	13,95	41,85	
		ČIDLA, AKČNÉ ČLENY - VZT zar. č. 5					
449		Zapojenie ovládania ventilátora - 5.4.1 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
		ROZVÁDZAČ MR-UTI					
450		Nástenná plastová rozvodnica s prosklenými dvierkami, 2x DIN lišta, rozmer (v x š x h) 400x600x200 mm	ks	1,000	99,61	99,61	
451		Zapojenie ovládanie chladiacej jednotky - PR1.2.1-O, PR1.2.2-O, PR1.2.3-O POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	3,000	13,95	41,85	
452		Zapojenie ovládanie chladiacej jednotky - 2.2.1-O POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
453		Zapojenie ovládanie chladiacej jednotky - 3.2.1-O POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
454		Káblová vyvodka Pg13,5 ROZVÁDZAČ MR1	ks	18,000	0,79	14,22	
455		Oceloplechová skriňa 2000x800x400 mm sokel 100 vrátane osvetlenia, IP 54	ks	1,000	787,59	787,59	
456		Riadiaci podstanice DESIGO s komunikáci Ethernet, pre 1000 BACnet obj. typ: PXC100-E.D	ks	1,000	1 620,91	1 620,91	
457		Ovládací panel typ: PXM20-E	ks	1,000	740,43	740,43	
458		Patch kábel 3m pre pripojenie panelu PXM20-E	ks	1,000	2,08	2,08	
459		Adresovacie štipce pre adresovanie modulov, adr. čísla 1..24 typ: TXA1.K24	ks	1,000	18,58	18,58	
460		DIN lišta pre uchytenie TX modulov (do rozv. šírky 800mm)	ks	4,000	1,85	7,40	
461		Napájací modul typ: TXS1.12F10	ks	2,000	114,90	229,80	
462		Sbernicový modul typ: TXS1.EF10	ks	1,000	33,26	33,26	
463		Univerzálny modul 8-mi vstupov/výstupov typ: TXM1.8X	ks	6,000	390,65	2 343,90	
464		Modul digitálnych vstupov s 16-ti vstupov typ: TXM1.16D	ks	3,000	234,56	703,68	
465		Modul digitálnych výstupov s 6-ti beznapätovými výstupov typ: TXM1.6R	ks	4,000	257,45	1 029,80	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
466		Popisné štítky, A4 (9 štítků) typ: TXA1.LA4	ks	2,000	1,02	2,04	
467		TV1, TV2 Napájací transformátor, 230/24V AC 50Hz, 250 VA typ: LP862025	ks	2,000	66,30	132,60	
468		TV3 Napájací zdroj 230VAC/24V DC, 2A typ: CP SNT 48W 24V 2A	ks	1,000	48,09	48,09	
469		HL1 Signálka s LED, červená, hlavica Ø22, napájanie 24V AC typ: XB5-AVB4 + popisný štítok	ks	1,000	17,70	17,70	
470		HA1 Akustická signálka, napájanie 24V AC typ: AS-95 P 24AC IP30	ks	1,000	7,74	7,74	
471		SB1 Deblokačné tlačidlo, čierna hlavice Ø22 typ: XB5-AA21 + popisný štítok	ks	1,000	41,33	41,33	
472		KA1 - KA10 Relé, rad 55, na DIN lištu, 4P/7A, napätie 230V AC typ relé: 55.34.8.230.0040 typ patice: 94.94.3	ks	10,000	18,58	185,80	
473		QMO Hlavní vypínač rozvaděče 1 pól. (0-1) 20A typ: IN025120	ks	1,000	20,85	20,85	
474		FA0 Istič jednopólový 6A typ: PL7-B6/1	ks	1,000	6,67	6,67	
475		FA1, FA2, FA3, FA4, FA5, FA6 Istič jednopólový 4A typ: PL7-B4/1	ks	6,000	8,76	52,56	
476		FA4.1, FA5.1, FA6.1 Istič dvojpólový 10A PL7-B10/2	ks	3,000	14,55	43,65	
477		FV1 Prepätovka priechodná triedy ě.III typ: PU III R 230V 16A/3kA, (obj. 8860330000)	ks	1,000	43,55	43,55	
478		UPS Náhradný zdroj pre napájanie rozvádzača, výkon - 700 W, olovené bezúdržbové akumulátory, 100% - 2 min / 50% - 11 min typ: APC BX1400U	ks	1,000	173,97	173,97	
479		Zásuvka na DIN lištu typ: ZS206	ks	2,000	9,22	18,44	
480		Káblová vývodka Pg13,5	ks	75,000	0,79	59,25	
481		Káblová vývodka Pg21	ks	2,000	0,93	1,86	
482		Svorka radová RSA 4	ks	40,000	0,51	20,40	
483		Gravírované štítky	ks	5,000	0,93	4,65	
484		Ostatný nutný materiál	ks	1,000	694,94	694,94	
		ELEKTROINSTALČNÍ MATERIÁL					
485		Kábel JYTY 2x1	m	1 045,000	1,39	1 452,55	
486		Kábel JYTY 4x1	m	260,000	1,48	384,80	
487		Kábel JYTY 7x0,5	m	65,000	1,48	96,20	
488		Kábel JYTY 14x1	m	30,000	3,01	90,30	
489		Drôtený káblový žľab FLEXNET FN60	m	40,000	10,66	426,40	
490		Drôtený káblový žľab FLEXNET FN140	m	25,000	12,51	312,75	
491		Drôtený káblový žľab FLEXNET FN240	m	7,000	18,30	128,10	
492		Oceloplechový káblový žľab vrátane veka a prísl. MARS 62x50	m	15,000	13,95	209,25	
493		Elektroinštaláčna krabica	ks	20,000	3,71	74,20	
494		Elektroinštaláčna lišta LV 40x40 (LV 20x40)	m	35,000	3,01	105,35	
495		Elektroinštaláčna rúrka ohebná D25	m	5,000	1,39	6,95	
496		Protipožiarna priechodka	kpl	4,000	115,82	463,28	
		OSTATNÉ					
498		Programové vybavenie podcentrály typu PXC	db	107,000	46,77	5 004,39	
499		Zaregulovanie, nastavenie	hod.	100,000	34,79	3 479,00	
500		Komplexné skúšky	hod.	80,000	34,79	2 783,20	
501		Zaškolenie obsluhy	hod.	8,000	34,79	278,32	
502		Revízia	hod.	10,000	41,74	417,40	
		PS 01.6 Rozvod tepla a chladu pre VZT				16 588,50	
		Rozvod vykurovacej vody pre VZT, II.NP					

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
503		Obehové čerpadlo s frekvenčným meničom, Q = 5,3m ³ / h, H = 6m, 1N-230V, 50Hz, P = 163 W, I = 1,33A, G 1 1/2 "PN 10, vykurovacia voda 80/60 ° C, regulácia dPv, 180mm, vrátane pripojovacích nákrutka, (napr. Grundfos Magna3 25-100) poz.H 2.1	kpl	1,000	509,30	509,30	
504		Obehové čerpadlo s frekvenčným meničom, Q = 3,92m ³ / h, H = 2m, 1N-230V, 50Hz, P = 56 W, I = 0,46A, G 1 1/2 "PN 10, vykurovacia voda 80/60 ° C, regulácia dPv, 180mm, vrátane pripojovacích nákrutka, (napr. Grundfos Magna3 25-40) poz.H PR 1.1.1-1	kpl	1,000	351,29	351,29	
505		Guľový kohút, DN 3/8 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	8,000	6,81	54,48	
506		Guľový kohút, DN 3/4 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	3,000	10,01	30,03	
507		Guľový kohút, DN 1 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	3,000	14,08	42,24	
508		Guľový kohút, DN 2 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	7,000	38,87	272,09	
509		Filter hrubý DN 3/4 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	11,09	11,09	
510		Filter hrubý DN 1 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	12,88	12,88	
511		Filter hrubý DN 2 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	2,000	39,01	78,02	
512		Spätňý ventil DN 2 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	28,63	28,63	
513		Vyvažovací ventil, DN 6/4 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	82,65	82,65	
514		Vyvažovací ventil, DN 2 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	90,06	90,06	
515		Guľový vypúšťací kohút s napojením na hadicu, DN 1/2 "	ks	12,000	8,06	96,72	
516		Automatický odvzdušňovací ventil, DN 3/8 "	ks	8,000	9,96	79,68	
517		Teplomer s priemerom 100 mm, 0-120 ° C, vr. návarku a záchytky	kpl	9,000	26,06	234,54	
518		Diferenčný tlakomer priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa, vrátane 2 ks kondenzačné slučky, 1 m pripojovacieho potrubia DN 15 a 2 ks 3-cestných skúšobných kohútov	kpl	2,000	231,65	463,30	
519		Tlakomer pre meranie zanesenia filtra priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa. Vráťane kondenzačné slučky s 3-cestným skúšobným kohútom, pripájacím potrubím a 2 ks uzatváracích kulových kohútů	kpl	4,000	231,65	926,60	
520		Nákrutka 3/4 ", vrátane tesnenia	kpl	2,000	7,41	14,82	
521		Nákrutka 1 ", vrátane tesnenia	kpl	6,000	10,33	61,98	
522		Nákrutka 2 ", vrátane tesnenia	kpl	4,000	21,96	87,84	
523		Regulačný a vyvažovací ventil pre proporcionálnu reguláciu, DN15 NF, Kvs 1,0, PN16, zdvih 4mm, vrátane pripojovacích šróbení, Funkcie: Regulácia, Vyvažovanie, Nastavenia, Meranie prietokov, tlakov a teploty, Uzavíranie (uzatvárací ventil pre údržbu zariadení), (napr.TBV-CM 15NF)	kpl	2,000	46,60	93,20	
524		Regulačný a vyvažovací ventil pre proporcionálnu reguláciu, DN20 NF, Kvs 2,0, PN16, zdvih 4mm, vrátane pripojovacích šróbení, Funkcie: Regulácia, Vyvažovanie, Nastavenia, Meranie prietokov, tlakov a teploty, Uzavíranie (uzatvárací ventil pre údržbu zariadení), (napr.TBV-CM 20NF)	kpl	1,000	46,60	46,60	
525		Regulačný a vyvažovací ventil pre proporcionálnu reguláciu, DN25 NF, Kvs 4,0, PN16, zdvih 4mm, vrátane pripojovacích šróbení, Funkcie: Regulácia, Vyvažovanie, Nastavenia, Meranie prietokov, tlakov a teploty, Uzavíranie (uzatvárací ventil pre údržbu zariadení), (napr.TBV-CM 25NF)	kpl	1,000	61,37	61,37	
526		Digitálne konfigurovateľný proporcionálne dvojčinný pohon - 160 N, pre proporcionálny alebo 3 bodovú reguláciu, 0-10V, 24V AC / DC, 5m kábel, IP 54, zdvih 6,5mm, Rýchlosť prestavenie 10 s / mm, Charakteristika Lineárne, EQM 0,25 a obrátená EQM 0,25.Funkce: Proporcionálny regulácia, Ručné ovládanie, Automatické nastavenie zdvíhu, Indikácia režimu, stavu a polohy, nastavenie obmedzenia zdvíhu, Ochrana proti zablokovaniu ventilu, Detekcia upchatia ventilu, Posun do bezpečnej polohy, Diagnostika / protokolovanie, (napr .TA-SLIDER 160)	kpl	4,000	121,55	486,20	
527		Kombinovaný regulačný a vyvažovací ventil s nezávislou EQM charakteristikou DN 40, PN 16, zdvih 20mm, plynule nastaviteľná hodnota Kvs, s měřícími vsuvkami.Funkce: Regulace (EQM), Vyvažování, Plynule nastavení (Kvs), Měření (ΔpV, ΔH, T, q), Uzavírání (uzavírací ventil pro údržbu zařízení), (napr.TA FUSION C 40)	kpl	1,000	438,47	438,47	
528		Digitálne konfigurovateľný proporcionálne dvojčinný pohon - 750 N, pre proporcionálny alebo 3 bodovú reguláciu, 0-10V, 24V AC / DC, 5m kábel, IP 54, zdvih 20mm, Rýchlosť prestavenie 3, 4, 6, 8, 12 alebo 16 s / mm , Charakteristika Lineárne, EQM 0,25 a obrátená EQM 0,25.Funkce: Proporcionálny regulácia, Trojbodová regulácia, Riadenie zapnutie / vypnutie, Ručné ovládanie, Automatické nastavenie zdvíhu, Indikácia režimu, stavu a polohy, Vystupný signál V DC, nastavenie obmedzenia zdvíhu , Ochrana proti zablokovaniu ventilu, Detekcia upchatia ventilu, Posun do bezpečnej polohy, Diagnostika / protokolovanie, (napr.TA-SLIDER 750)	kpl	1,000	236,70	236,70	
		Potrubie z oceľových rúrok závitových bezšvíkových J. M. 11 353 podľa STN 42 5710 (vr. ohybov, redukcií, T-kusov atď.).					
529		DN 15	m	2,000	11,54	23,08	
530		DN 20	m	22,000	12,74	280,28	
531		DN 25	m	21,000	15,15	318,15	
532		DN 32	m	12,000	20,06	240,72	
533		DN 50	m	36,000	29,74	1 070,64	
		Teplná izolácia pre potrubia (vr. Ohybov, redukcií a armatúr) z minerálneho vlákna RS1 / ALU s hliníkovou úpravou na povrchu					

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
534		pro DN 15 tl. 20mm	m	2,000	7,27	14,54	
535		pro DN 20 tl. 20mm	m	22,000	7,33	161,26	
536		pro DN 25 tl. 30mm	m	21,000	8,76	183,96	
537		pro DN 32 tl. 30mm	m	12,000	9,02	108,24	
538		pro DN 50 tl. 50mm	m	36,000	13,20	475,20	
		Tepelná izolácia z minerálneho vlákna lamelová rohož s hliníkovou úpravou na povrchu, pre armatúry					
539		tl. 30mm	m ²	25,000	19,64	491,00	
540		Prestupy cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	55,59	55,59	
541		Náter potrubia 2x základná pod tepelnou izoláciou	m ²	27,000	12,28	331,56	
542		Náter pomocných oceľových konštrukcií 1x základnou farbou, 2x vrchný email	m ²	4,000	13,20	52,80	
543		Štítky pre opis zariadenia a armatúr	ks	10,000	3,01	30,10	
544		Štítky pre označenie smeru prúdenia	ks	8,000	3,01	24,08	
545		Fabrikované, žiarovo pozinkované závesy pre potrubie (úpravy 2x pozinkovať. Lakom)	kg	44,000	6,95	305,80	
546		Tlaková skúška potrubia	kpl	1,000	67,18	67,18	
547		Lahké pracovné lešenie 8 m ²	kpl	1,000	209,41	209,41	
548		Odstavenie a napojenie na existujúci systém a následné sprevádzkovanie	kpl	1,000	224,70	224,70	
549		Sprevádzkovanie	kpl	1,000	194,58	194,58	
550		Naplnenie a odvzdušnenie systému	kpl	1,000	69,49	69,49	
551		Vykurovacia skúška	kpl	1,000	115,82	115,82	
552		Hydraulické vyváženie sústavy vrátane protokolu ZZT - spätné získavanie tepla, II.NP	kpl	1,000	301,14	301,14	
553		Obehové čerpadlo, Q = 2,67m ³ / h, H = 15m, 3N-380V, 50Hz, P = 550 W, I = 1,44A, G 1 1/4 ", propylenglykol35%, vrátane pripojovacích šróbení, (napr. Grundfos CR 5-3), vr. oceľové konštrukcie podporné a antivibračné podložky poz.H PR 1.1.1-2	kpl	1,000	541,05	541,05	
554		Tlaková expanzná nádoba s membránou, na glykol 35% S 8/10, objem 8 litrov, PN10, (napr. Reflex S 8/10)	ks	1,000	55,59	55,59	
555		Poistný ventil DN 1/2 "x3 / 4" KD, oteví. přetlak. 400 kPa	ks	1,000	33,59	33,59	
556		Plastová nádoba na glykol, objem 20 litrov,	ks	1,000	142,00	142,00	
557		Ručné krídlové dvojčinné čerpadlo, DN25, vrátane 2ks závitových prírub G1 ", (napr. ISH-K1)	kpl	1,000	118,59	118,59	
558		Guľový kohút pre zaistenie expanznej nádoby, typ MK 3/4 "	ks	1,000	26,66	26,66	
559		Guľový kohút, DN 3/8 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	4,000	6,81	27,24	
560		Guľový kohút, DN 3/4 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	2,000	10,01	20,02	
561		Guľový kohút, DN 1 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	14,08	14,08	
562		Guľový kohút, DN 6/4 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	3,000	26,04	78,12	
563		Filter hrubý DN 6/4 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	24,51	24,51	
564		Spätný ventil DN 3/4 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	9,78	9,78	
565		Vyvažovací ventil, DN 5/4 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	57,82	57,82	
566		Guľový vypúšťací kohút s napojením na hadicu, DN 1/2 "	ks	6,000	8,06	48,36	
567		Automatický odvzdušňovací ventil, DN 3/8 "	ks	4,000	9,96	39,84	
568		Tlakomer priú. 100 mm rozsah: 0 - 600 kPa, vrátane kondenzačné slučky s 3-cestným skúšobným kohútom, 1m pripojovacieho potrubia DN 15	kpl	1,000	47,14	47,14	
569		Návarok pre tlakové čidlo MaR DN1 / 2 "vrátane 3-cestného skúšobného kohúta	kpl	1,000	22,76	22,76	
570		Teplomer s priemerom 100 mm, -30-50 ° C, vr. návarku a záchytky	kpl	3,000	26,06	78,18	
571		Tlakomer pre meranie zanesenia filtra priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa. Vratane kondenzačné slučky s 3-cestným skúšobným kohútom, pripájacím potrubím a 2 ks uzatváracích guľových kohútov	kpl	1,000	231,65	231,65	
572		Diferenčný tlakomer priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa, vrátane 2 ks kondenzačné slučky, 1 m pripojovacieho potrubia DN 15 a 2 ks 3-cestných skúšobných kohútov	kpl	1,000	231,65	231,65	
573		Šróbenie 1 ", vrátane tesnenia	kpl	4,000	15,89	63,56	
574		Šróbenie 6/4 ", vrátane tesnenia	kpl	4,000	24,05	96,20	
575		Montáž trojcestného závitového ventilu DN 25, dodat' 3x mosadzné závitové šróbenie 6/4 ", van ventilu MaR	kpl	1,000	72,10	72,10	
		Potrubie z oceľových rúrok závitových bezšvíkových J. M. 11 353 podľa STN 42 5710 (vr. ohybov, redukciou, T-kusov atď.).					
576		DN 20	m	5,000	12,74	63,70	
577		DN 25	m	1,000	15,15	15,15	
578		DN 40	m	51,000	23,07	1 176,57	
		Trubicová kaučuková izolácia AC, tl.13 mm, pre chladiace sústavy					
579		Ace 13x28 mm pro DN 20	m	5,000	5,76	28,80	
580		Ace 13x35 mm pro DN 25	m	1,000	6,02	6,02	
581		Ace 13x48 mm pro DN 40	m	51,000	6,76	344,76	
582		Plošná kaučuková izolácia AC Armaflex typ Ace 13-99 / E, hr. 13 mm, (rola š. 1 m) pre potrubia čerpadlá, armatúry	m ²	14,000	38,50	539,00	
583		Prestupy cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	55,59	55,59	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
584		Náter potrubia 2x základná pod tepelnou izoláciou	m ²	17,000	12,28	208,76	
585		Náter pomocných oceľových konštrukcií 1x základnou farbou, 2x vrchný email	m ²	2,000	13,20	26,40	
586		Štítky pre opis zariadenia a armatúr	ks	4,000	3,01	12,04	
587		Štítky pre označenie smeru prúdenia	ks	5,000	3,01	15,05	
588		Fabrikované, žiarovo pozinkované závesy pre potrubie (úpravy 2x pozinkovať. Lakom)	kg	25,000	6,95	173,75	
589		Propylén glykol 100% (pozn. Celkový objem sústavy 140l)	l	50,000	8,40	420,00	
590		Tlaková skúška potrubia	kpl	1,000	67,18	67,18	
591		Lahké pracovné lešenie 8 m ²	kpl	1,000	209,41	209,41	
592		Odstavenie a napojenie na existujúci systém a následné sprevádzkovanie	kpl	1,000	224,70	224,70	
593		Sprevádzkovanie	kpl	1,000	194,58	194,58	
594		Naplnenie a odvzdušnenie systému	kpl	1,000	69,49	69,49	
595		Vykurovací skúška	kpl	1,000	115,82	115,82	
596		Hydraulické vyváženie sústavy vrátane protokolu	kpl	1,000	301,14	301,14	
		PS 01.7 Elektroinštalácia, osvetlenie v ČP				84 854,26	
		Rozvádč R2					
597		Rozvádzačový systém Profi Plus, Stupeň krytia IP30, Farba biela RAL 9016, Prevedenie pre montáž pod omietku, SxVvH 600x1760x250, príslušenstvo	ks	2,000	531,23	1 062,46	
598		montáž rozvádzača pod omietku,	ks	2,000	143,87	287,74	
599		vybúranie otvoru pre rozvádzač	ks	1,000	194,78	194,78	
600		kompaktný istič Modeion, BC 160 NT305-160D, In=63A, príslušenstvo, 2x pripojovacia sada, adaptér pre uchytenie na DIN lištu	Ks	2,000	513,52	1 027,04	
601		PS-BC-0010 Pomocný spínač	Ks	1,000	21,69	21,69	
602		kryt svoriek IP20	ks	2,000	27,89	55,78	
603		FLP-B+C MAXI V/4; , kat. č.8595090550945, kombinovaný zvodíč bleskových prúdov a prepätia	ks	2,000	471,46	942,92	
604		107TD47, Kompaktný prístroj na monitorovanie izolačného stavu jedno a trojfázových IT sietí s napätím do 230 V	ks	2,000	2 178,02	4 356,04	
605		AN450, Napájací transformátor 20 V AC	ks	2,000	239,94	479,88	
606		EDS150, Prístroj na vyhodnocovanie porúch izolácie	ks	6,000	129,26	775,56	
607		SMO482-12 - Prevodník signálov	ks	1,000	1 239,53	1 239,53	
608		STW2, Merací transformátor prúdu určený na meranie zaťaženia oddeľovacích transformátorov.	ks	2,000	112,00	224,00	
609		IS-63/2, vypínač,	ks	2,000	26,56	53,12	
610		PF7-40/2/003-G/A;2-pól. Prúdový chránič, typ G; 166826	ks	2,000	104,03	208,06	
611		PFL7-10/1N/B/003-A;1+N-pól. Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, char. B, typ A;263435	ks	11,000	101,82	1 120,02	
612		PFL7-10/1N/C/003-A;1+N-pól. Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou C, typ A;263517	ks	12,000	106,25	1 275,00	
613		PFL7-16/1N/B/003-A;1+N-pól. Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, char. B, typ A;263535	ks	16,000	89,42	1 430,72	
614		dRCM-40/4/003-G/A+;4-pól. Prúdový chránič, typ G/A;120836	ks	2,000	218,69	437,38	
615		PL7-B10/1;1-pól. istič, AC/DC, 262674	ks	3,000	13,59	40,77	
616		PL7-B16/1;1-pól. istič, AC/DC, 262676	ks	5,000	13,28	66,40	
617		PL7-B16/2;2-pól. istič, AC/DC, 262675	ks	36,000	28,77	1 035,72	
618		PL7-B16/3;3-pól. istič, AC/DC, 263389	ks	2,000	43,83	87,66	
619		PL7-C6/1;1-pól. istič, AC/DC, 262701	ks	2,000	16,42	32,84	
620		PL7-C10/1;1-pól. istič, AC/DC, 262702	ks	4,000	14,61	58,44	
621		PL7-D40/1;1-pól. istič, AC/DC, 262720	ks	1,000	34,53	34,53	
622		PL7-D32/1;1-pól. jistič, AC/DC, charakteristika D;262719	ks	1,000	28,77	28,77	
623		Napáťová spúšť, ZP-ASA/230	ks	1,000	30,10	30,10	
624		Pomocný spínač, ZP-NHK	ks	1,000	36,30	36,30	
625		PVA10 6A gG Pojistková vložka	Ks	4,000	7,97	31,88	
626		OPVP10A-2 6AgG, Poistkový odpínač 2p	ks	2,000	11,95	23,90	
627		OPVP14-2 50AgG, Poistkový odpínač 3p	ks	2,000	34,53	69,06	
628		OPVP14-1 40AgG, Poistkový odpínač 3p	ks	1,000	37,19	37,19	
629		relé inštaláčne, 2z, 230V, AC1-20A, AC1-4,6kW, Z-R 230/SS	ks	4,000	24,79	99,16	
630		Signálka zelená 230 V AC, CL-523G	ks	5,000	20,81	104,05	
631		nosič štítku 18x27 mm, ZBY-6102	ks	5,000	1,33	6,65	
632		pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	221,34	221,34	
633		svorky	kpl	1,000	221,34	221,34	
		Elektromontáže					
634		Doplnenie existujúcich rozvádzačov v rozvodni NN, kompaktný istič MODEION, BC 160 NT305-160D, In = 80A, príslušenstvo,	ks	2,000	885,38	1 770,76	
635		jednofázový ochranný oddeľovací transformátor na napájanie v zdravotníckych priestoroch ES710/5000, 5000 VA, 230V/230V, kryt IP23	ks	2,000	1 359,05	2 718,10	
636		kryt transformátora, IP23	ks	2,000	259,86	519,72	
637		UPS pre pre operačné svetidlo, 230V AC / 24V DC, 600W, doba zálohy 3hod,	ks	2,000	2 633,99	5 267,98	
638		UPS pro napájanie zdravotníckych priestor, UPS Power green 8kVA, batériový modul, doba zálohy 180 min	ks	1,000	10 615,65	10 615,65	
639		Uzemňovacie skriňa US, Rozvodnice 300 x 200 x 90mm, zapustená, farba biela, prípojnice CU 20x5mm	ks	2,000	66,40	132,80	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
640		MP10 -Monitorovací panel pre operačné sály Monitorovací panel se skládá s těchto částí: - Ovládací panel pro operační lampu - Hodiny, stopky a časovač pro germicidní lampy - Přehrávač hudby - Ovládání a monitorování vzduchotechniky - Ovládání a monitorování zdravotnické sítě - Monitorování medicálních plynů - Ovládací panel pro celkové osvětlení a laminární pole	ks	2,000	7 237,83	14 475,66	
641		A1 - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / O 2/55, do ľahkého kovového podhľadu, 625x625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, stmívatelné DALI, index podání barev Ra90 zdroj: Philips MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/950/4P 1CT RA90-2ks	ks	26,000	190,36	4 949,36	
642		A1N - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / ON 2/55, do ľahkého kovového podhľadu, + núdzový zdroj s NiCd batériami, autotest, 625x625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, stmívatelné DALI, index podání barev Ra90 zdroj: Philips MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/950/4P 1CT RA90-2ks	ks	8,000	224,89	1 799,12	
643		A - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / O 2/55, do ľahkého kovového podhľadu, modul 625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, index podání barev Ra90 zdroj: Philips MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/950/4P 1CT RA90-2ks	ks	8,000	163,79	1 310,32	
644		AN - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / ON 2/55, do ľahkého kovového podhľadu, + núdzový zdroj s NiCd batériami, autotest, 625x625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, index podání barev Ra90 zdroj: Philips MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/950/4P 1CT RA90-2ks	ks	4,000	198,32	793,28	
645		B - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / O 2/55, do ľahkého kovového podhľadu, 625x625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, zdroj: Philips PL-L 55W / 840, Super 80, biela, sv. tok 4800lm -2ks	ks	5,000	159,37	796,85	
646		BN - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / ON 2/55, do ľahkého kovového podhľadu, + núdzový zdroj s NiCd batériami, autotest, 625x625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, zdroj: Philips PL-L 55W / 840, Super 80, biela, sv. tok 4800lm -2ks	ks	6,000	193,90	1 163,40	
647		C- svetidlo vstavané do Thermatex podhľadu, 600x600 mm, 4x18W, zákryt-opál, IP20, elektronický predradník, farba RAL 9016, zdroj: Philips TL-D 18W / 840, Super 80, biela -4ks	ks	3,000	71,18	213,54	
648		CN- svetidlo vstavané do Thermatex podhľadu, 600x600 mm, 4x18W, zákryt-opál, elektronický predradník, s núdzovým osvetlením 1h autotest, farba RAL 9016, zdroj: Philips TL-D 18W / 840, Super 80, biela -4ks	ks	3,000	97,75	293,25	
649		D- Kruhové vstavané svetidlo, IP44, 2x26W, opalový zákryt	ks	3,000	73,53	220,59	
650		E- svetidlo vstavané do Thermatex podhľadu, 600x300 mm, 2x18W, zákryt-opál, IP20, elektronický predradník, farba RAL 9016, zdroj: Philips TL-D 18W / 840, Super 80, biela -2ks	ks	1,000	75,17	75,17	
651		EN- svetidlo vstavané do Thermatex podhľadu, 600x300 mm, 2x18W, zákryt-opál, elektronický predradník, s núdzovým osvetlením 1h autotest, farba RAL 9016, zdroj: Philips TL-D 18W / 840, Super 80, biela -2ks	ks	1,000	101,73	101,73	
652		N- núdzové svetidlo LED,prísadené, doba zálohy 1hod, autotest	ks	1,000	81,72	81,72	
653		piktogramy s označením smeru úniku	ks	10,000	141,31	1 413,10	
654							
655		č.1, prístroj spínače jednopólového	ks	13,000	10,29	133,77	
656		č.1, prístroj spínače striedavého	ks	8,000	10,54	84,32	
657		kryt jednoduchý pre spínače 1,6, IP20, reflex SI, farba biela	ks	21,000	0,04	0,84	
658		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. alpská biela	ks	32,000	8,72	279,04	
659		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, sa signalizáciou prevádzkového stavu; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. zelená	ks	6,000	19,73	118,38	
660		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, sa signalizáciou prevádzkového stavu; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. žltá	ks	10,000	19,63	196,30	
661		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, sa signalizáciou provozního stavu; řazení 2P+PE; d. Reflex SI; b. oranžová	ks	10,000	19,61	196,10	
662		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. alpská biela	ks	1,000	40,69	40,69	
663		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. zelená	ks	6,000	42,06	252,36	
664		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. hnedá	ks	1,000	41,02	41,02	
665		Svorka pre vyrovnanie potenciálov, dvojnásobná, zapustená; d. Reflex SI; b. alpská biela	ks	6,000	25,71	154,26	
666		Rámček pre elektroinštalčné prístroje s popisovacími poľom, jednonásobnou; Reflex SI; b. biela	ks	36,000	4,01	144,36	
667		Rámček pre elektroinštalčné prístroje s popisovacími poľom, dvojnásobný; Reflex SI; b. biela	ks	18,000	7,58	136,44	
668		zásuvka 3p + N + PE, CEEtyp m., 400V / 16A, IP X / 4, zapustená, typ 415, Mondo	ks	1,000	23,48	23,48	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
669		zásuvka 3p + N + PE, CEETyp m., 400V / 32A, IP X / 4, zapustená, typ 435, Mondo	ks	1,000	30,86	30,86	
670		krabice univerzálne do kovových priečok	ks	82,000	3,16	259,12	
671		krabice univerzálne pod omietku	ks	13,000	2,62	34,06	
672		krabice rozbočovacia na povrch, IP54, s vývodkami, svorky Cu káble bezhalogénové (kategória B2cas1d0)	ks	20,000	4,86	97,20	
673		kábel silový, PRAFlaSafe X 2x1,5mm2	m	70,000	1,70	119,00	
674		kábel silový, PRAFlaSafe X 2x2,5mm2	m	90,000	2,12	190,80	
675		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x1,5mm2	m	870,000	1,87	1 626,90	
676		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x2,5mm2	m	1 230,000	2,21	2 718,30	
677		kábel silový, PRAFlaSafe X 5x2,5mm2	m	30,000	2,97	89,10	
678		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x16mm2	m	60,000	8,28	496,80	
679		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x10mm2	m	30,000	5,58	167,40	
680		kábel silový, PRAFlaSafe X 5x25mm2	m	30,000	18,15	544,50	
681		J-H(S)H 1x2x0,8	m	40,000	1,41	56,40	
682		J-H(S)H 2x2x0,8	m	100,000	1,66	166,00	
683		J-H(S)H 4x2x0,8 vodičospájania bezhalogénový (kategória B2cas1d0)	m	60,000	2,19	131,40	
684		vodičospájania, H07Z-K 4 mm2, zž	m	60,000	1,35	81,00	
685		vodičospájania, H07Z-K 6 mm2, zž	m	370,000	1,64	606,80	
686		vodičospájania, H07Z-K 25 mm2, zž	m	60,000	4,91	294,60	
687		kábelový rebrik, pozinkovaný, 150x60, kompletný vrátane kolien a podpier, upevňovací materiál	m	5,000	21,64	108,20	
688		žľab oceľoplech, pozinkovaný, RKSM 610, 100 x 60 mm, (ŠxV), kompletný vrátane viek, kolien a podpier, upevňovací materiál	m	40,000	26,45	1 058,00	
689		žľab oceľoplech, pozinkovaný, RKSM 615, 150 x 60 mm, (ŠxV), kompletný vrátane viek, kolien a podpier, upevňovací materiál	m	40,000	31,86	1 274,40	
690		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 25 mm	m	50,000	2,57	128,50	
691		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 32 mm	m	50,000	3,13	156,50	
692		oceľová nosná konštrukcia	kg	20,000	15,49	309,80	
693		expandujúca protipožiarna pena, CP 620, tuba 310 ml, požiarna odolnosť 90 min., identifikačný štítok kábelového prestupu	ks	1,000	51,39	51,39	
694		svorkovniceospájania (SVP) - EPS1	ks	1,000	17,71	17,71	
696		uzemnenie antistatických podláh	ks	24,000	4,81	115,44	
697		revízia elektrických zariadení	hod	32,000	31,36	1 003,52	
701		prevádzkové skúšky	hod	24,000	206,22	4 949,28	
		PS 01.8 Slaboprúdové rozvody v ČP				4 107,67	
		TELEFÓNNE ROZVODY					
703		Zásuvka komunikačná Modular-Jack (keystone), šesťpólová RJ12-6 Cat. 3 (pro telefónne rozvody) typ: 1228.01 RJ 12-6	ks	1,000	6,30	6,30	
704		Nosná maska pre jednu komunikačnú zásuvku typ: 1764-0-0174	ks	1,000	4,35	4,35	
705		Kryt komunikačné zásuvky s popisovacím počtom, farba biela typ: 1724-0-1663	ks	1,000	11,77	11,77	
706		Rámček pre elektroinštaláčne prístroje, jednonásobný, biely typ: 1725-0-0928	ks	1,000	2,50	2,50	
707		Krabica prístrojová pod omietku alebo do priečky Telefónna propojovacia krabica typ: KT250 - EXISTUJÚCE	-				
		ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL					
708		Kábel SYKFY 2x2x0,5	m	50,000	1,20	60,00	
709		Elektroinštaláčna lišta LV 40x20	m	15,000	4,35	65,25	
710		Elektroinštaláčna rúrka	m	5,000	3,89	19,45	
711		Protipožiarna upchávka	kpl	1,000	254,81	254,81	
		ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ					
713		Zásuvka komunikačná Modular-Jack (keystone), osmipólová RJ45-8 Cat. 5e (netienená) typ: 1208.10 RJ 45-8	ks	14,000	8,34	116,76	
714		Nosná maska pre dve komunikačné zásuvky typ: 1764-0-0182	ks	7,000	4,17	29,19	
715		Kryt komunikačné zásuvky s popisovacím počtom, farba biela typ: 1724-0-1663	ks	7,000	11,77	82,39	
716		Rámček pre elektroinštaláčne prístroje, jednonásobný, biely typ: 1725-0-0928	ks	7,000	4,45	31,15	
717		Krabica prístrojová pod omietku alebo do priečky	ks	7,000	3,80	26,60	
		EXISTUJÚCI DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ V MIEST. Č. 109 - DOVYBAVENIE					
718		Patch panel 16 x RJ45 Cat. 5e, čierny, 1U typ: SX16-5E-STP-BK	ks	1,000	125,55	125,55	
719		Gigabitový switch 16 portů RJ45 typ: TP-Link TL-SG2216	ks	1,000	118,60	118,60	
720		Patch káble Cat. 5e (0,5 - 1 m)	ks	14,000	2,87	40,18	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
		ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL					
721		Kabel Belden UTP4x2x0,5 Cat. 5e	m	780,000	1,02	795,60	
722		Ocelovoplechový káblový žľab MARS 62x50 (vrátane príslušenstva)	m	7,000	13,71	95,97	
723		Ocelovoplechový káblový žľab MARS 125x50 (vrátane príslušenstva)	m	37,000	18,12	670,44	
724		Elektroinštalačná lišta LV 40x20 (40x40)	m	70,000	4,63	324,10	
725		Elektroinštalačná rúrka	m	5,000	3,89	19,45	
726		Protipožiarna upchávka	kpl	1,000	254,81	254,81	
		OSTATNÉ					
728		Premeranie káblov, protokoly	kpl	14,000	13,95	195,30	
729		Sprevádzkovanie systému	kpl	1,000	115,87	115,87	
		HODINY					
730		Jednostranné autonómne digitálne nástenné hodiny, farba číslíc červená, napájanie 230V AC, vrátane diaľkového ovládania typ: DC57.4.R.N.N.STD.RAL9005	ks	2,000	318,74	637,48	
		PS 01.9 Zdravotechnika				7 734,84	
		2.NP					
		Kanalizácia					
731		Potrubiie na odvod horúceho kondenzátu nerezové AISI 304 DN 50	m	5,000	23,26	116,30	
732		Odpadné potrubie z rúr PP-HT (vrátane tvaroviek, uchytenia) DN 40	m	4,000	13,67	54,68	
733		DN 50	m	7,000	15,20	106,40	
734		DN 75	m	14,000	18,62	260,68	
735		DN 110	m	2,000	22,70	45,40	
736		Potrubiie plastové PPR PN16 25x3,5 na odvod kondenzátu od VZT	m	7,000	13,67	95,69	
737		Napojenie na stávajúcu kanalizáciu liatinové	ks	9,000	46,10	414,90	
738		Skúška tesnosti kanalizácie do DN 100	m	32,000	4,96	158,72	
		Vodovod					
		Vodovodné potrubie z FIBER BASALT PLUS - studená, teplá voda a cirkulácia (vrátane tvaroviek, uchytenia potrubia)					
739		20x2,8	m	78,000	11,44	892,32	
740		25x3,5	m	50,000	13,95	697,50	
741		32x4,4	m	12,000	16,72	200,64	
		Izolácia potrubia - potrubie studenej vody - polyetylénovou izoláciou POLIFOAM (Mirelon) ...					
742		20x2,8 tl. 9 mm	m	36,000	4,45	160,20	
743		25x3,5 tl. 9 mm	m	23,000	4,41	101,43	
744		32x4,4 tl. 9 mm	m	8,000	4,91	39,28	
		Izolácia potrubia TV, CTV - polyetylénovou izoláciou					
745		20x2,8 (tl. 20mm)	m	42,000	5,35	224,70	
746		25x3,5 (tl. 20mm)	m	27,000	5,47	147,69	
747		32x4,4 (tl. 20mm)	m	4,000	5,62	22,48	
		Guľový kohút plastový					
748		D 20	ks	5,000	14,59	72,95	
749		D 25	ks	2,000	17,23	34,46	
750		D 32	ks	4,000	19,74	78,96	
751		Rohový ventil DN 15 (k drezom, umyvadlám)	ks	18,000	14,77	265,86	
752		Rohový ventil DN 15 (k WC)	ks	1,000	14,77	14,77	
753		Univerzálny nástenný komplet pre sprchovaciu batériu	kpl	1,000	24,24	24,24	
754		Tlakové skúšky a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 40	m	140,000	1,53	214,20	
755		Napojenie na stávajúce rozvody vody	ks	8,000	30,11	240,88	
		Zariadenie predmety					
756		Umyvadlo (vrátane sifonu)	ks	2,000	205,12	410,24	
757		Vylevka keramická so splach. nádržkou, sklopnou miežkou a drezovou nástennou batériou	ks	1,000	217,32	217,32	
758		Závesný klozet	kpl	1,000	278,06	278,06	
759		Sprchovací kút (vrátane vaničky, sifonu, batérie, zásteny...)	kpl	1,000	879,09	879,09	
760		Batéria k dvojdrezu nástenná páková (DD-T)	ks	1,000	173,15	173,15	
761		Batéria stojánková páková k umyvadlám (U, U-T) a drezu (D-T)	ks	5,000	114,28	571,40	
		Požiarna zabezpečenie prestupov					
762		Protipožiarna upchávky pre plastové potrubie do DN75 - manžeta+tmel	kpl	4,000	25,48	101,92	
		Stavebné práce:					
763		Vrtanie otvorov cez podlahu do pr. DN 75	ks	4,000	69,49	277,96	
764		Nika pro kanalizačné potrubie v tehlovej stene 2,0x0,20x0,15m, 1,50x0,20x0,15m a 4,0x0,20x0,15	ks	3,000	46,79	140,37	
		Poznámka:					
		Umyvadlo U-T, drez D-T a dvojdrez DD-T, vrátane sifonu sú súčasťou dodávky zdrav. technológie a vybavenia. Umyvací nerezový žľab (NZ-T) vrátane sifonu a batérie je súčasťou dodávky vestavby. Rohové kohúty sú súčasťou dodávky ZTI.					
		PS 01.10 Rozvod medicínálnych plynov				66 573,15	
		Rozvody medicínálnych plynov					
765		Trubka Cu Ø 8x1	m	10,000	5,81	58,10	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
766		Trubka Cu Ø 12x1	m	34,000	6,75	229,50	
767		Trubka Cu Ø 18x1	m	79,000	10,17	803,43	
768		Trubka Cu Ø 22x1	m	70,000	13,12	918,40	
769		Tvarovky Cu do Ø 22	kpl	1,000	351,50	351,50	
770		Spájka Ag 45 + pasta (podľa STN EN ISO 7396-1)	kg	1,600	468,67	749,87	
771		Prepláchnutie rozvodu dusíkom	m	193,000	0,30	57,90	
772		Náter + značenie potrubia	m	193,000	0,59	113,87	
773		Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek STN EN ISO 7396-1	m	193,000	0,30	57,90	
774		Chránička potrubia, oceľová tr 26x2,6 (preØ 18)	m	5,000	12,65	63,25	
775		Chránička potrubia, oceľová tr 38x2,6 (preØ 22)	m	2,600	17,11	44,49	
776		Protipožiarna upchávka	ks	4,000	29,29	117,16	
777		Konzola, trubkové objímky, kotviaci materiál	kpl	1,000	234,34	234,34	
778		Demontáž existujúcich potrubných rozvodov a armatúr	kpl	1,000	117,17	117,17	
779		Napojenie na existujúce rozvody	kpl	1,000	29,29	29,29	
780		Uzáver plynov pre 2 plyny (UP-2): Skriňa obsahuje pre každý plyn uzáver plynov - prevedení pod omietku	ks	1,000	931,49	931,49	
781		Uzáver plynov pre 4 plyny (UP-4): Skriňa obsahuje pre každý plyn uzáver plynov, kontrolný manometer, čidlo klinického alarmu a núdzový vstup - prevedení pod omietku	ks	1,000	2 080,90	2 080,90	
782		Terminálne nástenné jednotky (TNJ) pre kyslík	ks	2,000	73,11	146,22	
783		Terminálne nástenné jednotky (TNJ) pre medicínálny stlačený vzduch	ks	2,000	73,11	146,22	
		Technológia					
784		Otočný a kyvný stropný statív - Anesteziologický (OS-A) pozn. špecifikácia podľa TS	ks	2,000	13 942,99	27 885,98	
785		Otočný a kyvný stropný statív - Chirurgický (OS-Ch) pozn. špecifikácia podľa TS	ks	2,000	14 177,33	28 354,66	
		Spoločné náklady					
786		Vedenie montážnych prác	kpl	1,000	878,76	878,76	
787		Tlaková skúška - Úseková	kpl	4,000	35,15	140,60	
788		Tlaková skúška - Záverečná	kpl	1,000	70,30	70,30	
789		Skúšky dľa STN EN ISO 7396-1	kpl	1,000	468,67	468,67	
790		Vychodisková plynová revízia	kpl	1,000	937,34	937,34	
791		Vychodisková elektro revízia	kpl	1,000	585,84	585,84	
		Celkom				572 335,25	
II.		Ostatné činnosti				53 050,00	
792		Zariadenie staveniska (administratívna 1x bunka, 2x bunka šatne, 1x bunka sklad + sociálne mobilné zariadenia - 4 mesiace)	kpl	1,000	53 050,00	53 050,00	
		CENA CELKOM bez DPH				625 385,25	
I.		SO 02, PS 02 – Stavebné úpravy gynekologicko – p ňrodnickeho pavilónu III.NP					
		SO 02.1 Búracie práce				6 430,90	
		PŌDORYS 2.NP					
1	1/B	Demontáž súčasného dreveného okna, rozm.: 1180x2100mm (1300 s oblúkom výš. 800mm) a montáž nového plastového tepelno-izolačného okná identických rozmerov	ks	13,000	65,10	846,30	pol. O21 - O34
2	2/B	Demontáž murovaného stolu s keramikým obkladom výšky 700mm, rozm.: 750x6020mm	ks	1,000	124,89	124,89	m.č.117
3	3/B	Demontáž murovaného stolu s keramikým obkladom výšky 700mm, rozm.: 500x1000mm	ks	1,000	13,83	13,83	m.č.118
4	4/B	Demontáž murovaného stolu s keramikým obkladom výšky 700mm, rozm.: 750x4720mm	ks	1,000	97,93	97,93	m.č.119
5	5/B	Demontáž prokládacieho okná rozm.: 1100x2200 (700) aj vybúranie ostenia v priečke hr. 150mm rozm.: 1160x1800 (700)mm pre nové výsuvné okno	ks	1,000	114,43	114,43	m.č.118
6	6/B	Demontáž prokládacieho okná rozm.: 1100x2200 (700) aj vybúranie ostenia v priečke hr. 350mm rozm.: 1160x1800 (700)mm pre nové výsuvné okno	ks	1,000	155,67	155,67	m.č.118
7	7/B	Demontáž celopresklené priečky 2400x3000mm z rámovej kovovej kcia aj presklených dverí 800x1970mm, zapravenie stien a stropu	ks	1,000	136,01	136,01	m.č.116
8	8/B	Demontáž existujúcich drevených dverí 800x1970mm aj zárubní v priečke hr. 150mm a úpravy ostenia a doplnenie omietky	ks	6,000	17,56	105,36	m.č.112b, 115, 120
9	9/B	Demontáž existujúcich drevených dverí 600x1970mm aj zárubní v priečke hr. 150mm a úpravy ostenia a doplnenie omietky	ks	1,000	13,82	13,82	m.č.124
10	10/B	Vybúranie prekladov dl.3300mm nad 2ks dverí v stene hr. 630mm, vybudovanie nosnej steny, vybúranie ostenia steny rozm.: 210x2100mm, montáž nových prekladov dl. 3500mm do steny hr. 630mm	ks	1,000	105,92	105,92	m.č.112b
11	11/B	Vybúranie ostenia 130x2100mm do steny hr. 150mm	ks	1,000	0,80	0,80	m.č.118
12	12/B	Vybúranie ostenia a domurovanie steny z CPP tl.150mm, rozm.: 160x2100mm	ks	1,000	0,99	0,99	m.č.118
13	13/B	Demontáž celopresklené priečky 2760x3000mm z rámovej kovovej kcie aj presklených dverí 1100x1970mm	ks	1,000	156,55	156,55	m.č.121
14	14/B	Demontáž existujúcich drevených dverí 1100x1970mm aj zárubní v priečke hr. 150mm a úpravy ostenia	ks	3,000	23,25	69,75	m.č.115, 121
15	15/B	Vybúranie existujúceho VZT kanála, priečka hr. 50mm, rozm.: 200x450x3000mm aj potrubia a úpravy stropu a podlahy	ks	1,000	16,08	16,08	m.č.121

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
16	16/B	Vybúranie priečky hr. 150mm, rozm.: 1050x3000mm s oknom 1000x800mm, úprava ostenia, doplnenie omietky	ks	1,000	12,35	12,35	m.č.120
17	17/B	Demontáž existujúcich drevených dverí 900x1970mm aj zárubní v priečke hr. 150mm a úpravy ostenia a doplnenie omietky	ks	2,000	20,30	40,60	m.č.113, 120
18	18/B	Vybúranie priečky hr. 100mm, rozm.: 1900x2300mm s 2ks dverami 600x1970mm, úprava ostenia, doplnenie omietky	ks	1,000	6,50	6,50	m.č.124
19	19/B	Odstránenie existujúcej keramickej podlahy a obkladov stien aj podkladovej vrstvy lepidla, vybrúsenie a porovnanie podlahy, vyspravenie špár a trhlín, prevedenie nových keramickej obkladov a podláh	m ²	5,500	17,40	95,70	miestn. č. 124, 125 a 126
20	20/B	Demontáž súčasného dreveného okna, rozm.: 1480x2100mm (1300 s oblúkom výš. 800mm) a montáž nového plastového tepelno-izolačného okna identických rozmerov	ks	1,000	81,54	81,54	m.č.112a
21	21/B	Demontáž celopresklené priečky 2700x2500mm z rámovej kovovej kcie aj presklených dverí 1100x1970mm	ks	1,000	131,53	131,53	m.č.112a
22	22/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubie obvodovou stenou tl.440mm, rozm.: 400x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.800mm	ks	1,000	11,42	11,42	m.č.117
23	23/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubie obvodovou stenou tl.440mm, rozm.: 810x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.1210mm	ks	1,000	15,69	15,69	m.č.117
24	24/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubie obvodovou stenou tl.440mm, rozm.: 550x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.950mm	ks	1,000	12,98	12,98	m.č.115
25	25/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubia stenou tl.440mm, rozm.: 350x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.750mm	ks	1,000	10,90	10,90	m.č.115
26	26/B	Vybúranie 2ks otvorov pre prestup VZT potrubia stenou tl.440mm, rozm.: Ø260mm, S.H. 2845mm a 400x350mm, S.H. 2800mm, vrátane osadenia spoločných prekladov dl.1350mm	ks	1,000	23,22	23,22	m.č.115
27	27/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubia stenou tl.350mm, rozm.: Ø350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.1950mm	ks	1,000	10,90	10,90	m.č.119
28	28/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubia stenou tl.470mm, rozm.: 400x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.800mm	ks	1,000	11,71	11,71	m.č.119
29	29/B	Vybúranie 2ks otvorov pre prestup VZT potrubia stenou tl.150mm, rozm.: Ø260mm, S.H. 2800mm a 400x350mm, S.H. 2800mm, vrátane osadenia spoločných prekladov dl.1200mm	ks	1,000	18,53	18,53	m.č.121
30	30/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubia stenou tl.150mm, rozm.: 950x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.1200mm	ks	1,000	17,83	17,83	m.č.120
31	31/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubia stenou tl.100mm, rozm.: 2350x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.2700mm	ks	1,000	12,82	12,82	m.č.120
32	32/B	Vybúranie 3ks otvorov pre prestup VZT potrubie obvodovou stenou tl.450mm, rozm.: 3x 600x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, vrátane osadenia spoločných prekladov dl.2700mm	ks	1,000	26,44	26,44	m.č.120
33	33/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubie obvodovou stenou tl.450mm, rozm.: 550x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.950mm	ks	1,000	13,11	13,11	m.č.119
34	34/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubia stenou tl.630mm, rozm.: 350x350mm, spodná hrana výš. 2800mm, aj osadenia prekladov dl.750mm	ks	1,000	12,48	12,48	m.č.112b
35	35/B	Vybúranie 3ks otvorov pre prestup VZT potrubia stenou tl.470mm, rozm.: 2x Ø300mm S.H. 2825mm, 1x 300x350mm S.H. 2800mm, aj osadenia spoločných prekladov dl.2820mm	ks	1,000	16,32	16,32	m.č.111
36	36/B	Vybúranie 2ks otvorov pre prestup VZT potrubia stenou tl.100mm, rozm.: Ø200mm S.H. 2750mm, Ø260mm S.H. 2720mm, aj osadenia spoločných prekladov dl.700mm	ks	1,000	11,48	11,48	m.č.126
37	37/B	Vybúranie 2ks otvorov pre prestup VZT potrubia stenou tl.100mm, rozm.: Ø300mm, spodná hrana výš. 2700mm, aj osadenia prekladov dl.500mm	ks	1,000	16,48	16,48	m.č.123
38	38/B	Vybúranie otvoru pre prestup VZT potrubie obvodovou stenou tl.630mm, rozm.: Ø300mm, spodná hrana výš. 2700mm, aj osadenia prekladov dl.700mm	ks	1,000	13,91	13,91	m.č.122
39	39/B	Odstránenie existujúcich keramickej obkladov po celej dĺžke chodby, výš. 2800mm, dĺžka 2x 15500mm	m ²	86,800	3,53	306,40	m.č.112a, 112b a 121
40	40/B	Odstránenie existujúceho lamelového kovového podhľadu	m ²	182,000	6,76	1 230,32	m.č.111 - 127
41	41/B	Vybúranie presklené priečky hr. 50mm, rozm.: 2770x3200mm s 1ks dverí 1100x1970mm, úprava ostenia prílehlé steny, doplnenie omietky	m ²	9,000	24,55	220,95	m.č.111
42	42/B	Demontáž a vyburávanie radiátorov, aj rozvodov topnej vody	ks	11,000	16,68	183,48	
43	43/B	Demontáž VZT rozvodov a medií	bm	9,000	11,58	104,22	
44	44/B	Demontáž operačnej lampy aj operačných svietidiel	ks	4,000	7,41	29,64	m.č.117 a 119
45	45/B	Demontáž drezu	ks	2,000	6,39	12,78	m.č.118 a 120
PÓDORYS 1.NP							
46	46/B	Vybúranie steny tl.250mm existujúceho VZT kanála prechádzajúcej podlažím 1PP a 1NP, dl. 810 + 2695mm, výška 6710mm	ks	1,000	50,11	50,11	m.č.17
47	47/B	Vybúranie "anglického dvoru" vrátane opornej steny pochádzajúceho porošto, pódorysné rozm.: 600x4135mm	ks	1,000	174,79	174,79	m.č.15
48	48/B	Odstránenie zeminy po úroveň spodnej hrany "anglického dvore", po vyhotovení výstužné opornej steny spevnenie svahu a spätné zasypenie vykopu priepustnú zeminou a ornitou	m ³	8,500	86,64	736,44	
49	49/B	Nová konštrukcia stropu nad pódorysem 1.PP, aj podlahy v 1.NP rozm.: 2695x810mm	m ²	2,200	61,66	135,65	m.č.17
50	50/B	Domurovanie steny pórabetonu hr.100mm, rozm.: 810x3600mm	m ²	3,000	9,35	28,05	
PÓDORYS 1.PP							

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
51	80/B	Vybúranie 7ks otvorov pre priestup VZT potrubia do steny hr. 750mm; rozm.: 700x600mm, 650x500mm, 500x500mm, 455x500mm, 550x550mm, 600x500mm, 455x455mm; vypoďloženie nosne steny, montáž nových prekladov dĺ. 3450mm celkom 5ks	ks	1,000	130,26	130,26	m.č.014
52	81/B	Vybúranie 1ks otvorov pre priestup VZT potrubia do steny hr. 750mm; rozm.: 1000x400mm; vypoďloženie nosne steny, montáž prekladov dĺ. 1400mm celkom 5ks	ks	1,000	69,57	69,57	m.č.014
53	82/B	Vybúranie 1ks otvoru pre priestup VZT potrubia do steny hr. 750mm; rozm.: 500x400mm; vypoďloženie nosne steny, montáž prekladov dĺ. 900mm celkom 5ks	ks	1,000	52,92	52,92	m.č.014
54	83/B	Vybúranie 2ks otvorov pre priestup VZT potrubia hr. 750mm; rozm.: 50x100mm, 50x100mm	ks	1,000	0,58	0,58	m.č.015
55	84/B	Vybúranie 1ks otvoru pre priestup VZT potrubia do steny hr. 750mm; rozm.: 1350x400mm; vypoďloženie nosne steny, montáž prekladov dĺ. 1750mm celkom 5ks	ks	1,000	81,25	81,25	m.č.018
56	85/B	Vybúranie 1ks otvoru pre priestup VZT potrubia do steny hr. 750mm; rozm.: 1600x800mm; vypoďloženie nosne steny, montáž prekladov dĺ. 2000mm celkom 5ks	ks	1,000	142,90	142,90	m.č.018
57	86/B	Vybúranie 4ks otvorov pre priestup VZT potrubia do steny hr. 750mm; rozm.: 550x400mm, 550x455mm, 550x400mm; vypoďloženie nosne steny, montáž prekladov dĺ. 2950mm celkom 5ks	ks	1,000	120,31	120,31	m.č.015
58	87/B	Vybúranie 1ks otvoru pre priestup VZT potrubia do steny hr. 750mm; rozm.: 100x150mm	ks	1,000	37,51	37,51	m.č.018
		SO 02.2 Stavebné úpravy				17 876,84	
59		Vyrovnanie podkladu pod keramickú dlažbu - samonivelačná, hladká cementová stierkovacia hmota, 4,2 kg / m2 - hr. 4 mm, napr. Typ UZIN NC 170	m ²	6,500	20,85	135,53	m.č. 226, 227, 228
60		Vyrovnanie podkladu pod keramickú dlažbu - samonivelačná, hladká cementová stierkovacia hmota, 4,2 kg / m2 - hr. 4 mm, napr. Typ UZIN NC 170	m ²	5,500	20,85	114,68	m.č. 225, 225a
61		Keramická dlažba aj. tmelu do vlhkých priestorov, farebnosť: podľa investora	m ²	6,500	33,02	214,63	m.č. 226, 227, 228
62		Keramická dlažba aj. tmelu do vlhkých priestorov, farebnosť: podľa investora	m ²	5,500	33,02	181,61	m.č. 225, 225a
63		Keramický obklad - povrch hladký s lesklou glazúrou. Kladenie do vodeodolného tmelu. V. 1600mm, Farebnosť: podľa investora	m ²	15,500	34,39	533,05	m.č. 226, 228
64		Keramický obklad - povrch hladký s lesklou glazúrou. Kladenie do vodeodolného tmelu. V. 2200mm, Farebnosť: podľa investora	m ²	10,000	34,39	343,90	m.č. 227
65		Keramický obklad - povrch hladký s lesklou glazúrou. Kladenie do vodeodolného tmelu. V. 2000mm, Farebnosť: podľa investora	m ²	20,500	34,39	705,00	m.č. 225, 225a
66		Dobetonávky - prekladov, priestupov	m ³	7,000	132,14	924,98	
67		Vymúrovky - Pórobetonová stena hr.200mm	m ²	6,500	23,77	154,51	
68		Vymúrovky - Pórobetonová stena hr.200mm	m ²	2,500	40,69	101,73	
69		Osadenie výstuhy pre operačné lampy aj zapravenie	ks	3,000	36,97	110,91	
70		Osadenie výstuhy pre priestupy stropem	ks	7,000	36,97	258,79	
71		Utesnenie, prikytie, zabezpečenia priestupov nad stropem 3.NP	ks	7,000	76,30	534,10	
72		Prestup v streche 2600x400mm, doplnenie krytiny, utesnenie, plechové lemovanie, drevené výmeny	ks	1,000	157,98	157,98	
73		Prestup v streche pre VZT Ø 300mm, 400x300mm, doplnenie krytiny, utesnenie, plechové lemovanie, drevené výmeny	ks	2,000	48,51	97,02	
74		Oceľové výmeny pre priestupy	kg	296,600	1,81	536,85	viď. Vykaz ocele Pódorys 3.NP
75		Konštrukcie pre oceľové preklady v 3.NP	kg	531,500	1,81	962,02	
76		Konštrukcia pre výmenu pre uchytenie operačného svietidla	kg	153,500	1,81	277,84	
77		Nové plastové tepelno-izolačné okno rozm.: 1180x2100mm, ľavej spodnej krídlo otváracé a výklopné, pravej spodnej krídlo otváracé, horná časť neotváracie	ks	13,000	381,52	4 959,76	O40 - O52
78		Nová priečka murovaná z pórobetonových tvárnic, na maltu alebo lepidlo, hr.80mm, rozm.: 1550x3000mm	m ²	4,700	20,10	94,47	m.č. 225, 225a
79		Bezprašný náter, napr. Herbol Zenit, min. 2 nátery, farba biľá	m ²	134,000	5,70	763,80	m.č. 214, 215, 229
80		Bezprašný náter, napr. Herbol Zenit, nad keramický obklad, min. 2 nátery, farba biľá	m ²	42,500	5,70	242,25	m.č. 225, 225a
81		Nová priečka požiarna celopresklená, hr.50mm, rozm.: 2840x3200mm, požiarna odolnosť EW30, výška po požiarny strop	ks	1,000	5 471,43	5 471,43	m.č. 213, Dvere F21 súčasťou špecifikácie dverí
		SO 02.3 Ústredné vykurovanie				4 786,04	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE III NP					
		Doskové vykurovacie teleso VENTIL KOMPAKT, s pravým spodným pripojením so zabudovanou ventilovou vložkou a vnútorným rozvodom					

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
82		22 VK 600/1100	ks	1,000	161,97	161,97	
		Doskové čísteľné vykurovacie teleso VENTIL KOMPAKT HYGIENE s pravým spodným pripojením so zabudovanou ventilovou vložkou, doskové vykurovacie teleso do prostredia s vysokými požiadavkami na hygienu a čistotu s hladkou čelnou doskou. Je upravené pre inštaláciu a prevádzku v miestnostiach s vysokými požiadavkami na hygienu a čistotu. Všetky typy sú bez prídavnej plochy, majú hladkú čelnú dosku, švové zvary dosiek sú zakryté špeciálnou hladkou lištou					
83		20 VK HYGIENE 603/1204	ks	2,000	267,18	534,36	
84		30 VK HYGIENE 603/1404	ks	2,000	335,98	671,96	
85		Priame radiátorové regulovateľné šróbenie pre vykurovacie telesá VK, např.VEKOLUX DN 15 pre pripojenie na medené potrubie 15x1, vr. krytky, ktoré zabezpečia uzavretie vykurovacieho telesa na strane vstupnej a výstupnej vody	ks	5,000	14,54	72,70	
86		Termostatická hlavica pre vykurovacie telesá Ventil kompakt s pripájacím závitom M 30 x 1,5	ks	5,000	26,58	132,90	
87		Stojánková konzola vnútorné universal, pre uchytenie vykurovacieho telesa do podlahy. Na upevnenie vykurovacieho telesa sú využité jeho dosky a prídavná prestupná plocha, max. Zvislé zaťaženie konzoly je 1800 N, skompletizovaný u výrobcu, napr. RADIK Z-U331.	ks	8,000	23,45	187,60	
88		Krytka základovej dosky napr. Z-U 450 pre stojánkovú konzolu vnútorné Potrubie z medených rúrok, spájanie spájkovaním podľa STN EN 1057, alebo lisovaním (vr. kolien, ohybov, redukcií, T-kusov atď.).	ks	8,000	4,92	39,36	
89		15x1 Tepelná izolácia pre potrubia (vr. Ohybov, redukciou a armatúr) Termoizolačné trubice z penového polyetylénu, napr. MIRELON PRO	m	15,000	14,27	214,05	
90		pre 15x1 tl. 9mm	m	12,000	7,27	87,24	
91		Materiálový prechod potrubia DN 15 oceľ / meď	kpl	8,000	7,13	57,04	
92		Prestupy cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	55,59	55,59	
93		Demontáž existujúcich vykurovacích telies a potrubí, vr. preložiek potrubie	kpl	1,000	259,44	259,44	
94		Vytvoriť drážku v stene a premiestniť existujúce stúpačky XIII, XII, X do drážky, následné zapravenie steny, potrubia vrátane izolácie napr. Mirelon pre hr. 9mm	kpl	3,000	271,03	813,09	
95		Napojenie na existujúci systém ÚV	kpl	4,000	208,48	833,92	
96		Tlaková skúška potrubia	kpl	1,000	67,18	67,18	
97		Odstavenie súčasného systému, vypustenie a následné Spreádzkovanie	kpl	1,000	111,19	111,19	
98		Naplnenie a odvzdušnenie systému	kpl	1,000	69,49	69,49	
99		Vykurovacia skúška	kpl	1,000	115,82	115,82	
100		Hydraulické vyváženie sústavy	kpl	1,000	301,14	301,14	
		PS 02.1 Vstavba ČP				90 552,25	
101		Kovová sendvičová priečka hr. 100 mm, výplň min. vlna, povrch. úprava- obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL 9002, vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m ²	5,000	112,94	564,70	
102		Lahká sadrokartónová priečka hr.100mm s kovovým opláštením s dutinou pre vedenie potrubia, výplň min. vlna, obojstranné opláštenie-kovový sendvičový panel tl.19mm, pozink s práškovou farbou (farebnosť pozri PD alebo podľa investora), vrátane všetkých lemovania	m ²	15,000	110,91	1 663,65	
103		Kovová sendvičová priečka hr. 60 mm, výplň min. vlna, povrch. úprava- obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL 9002 alebo 1015, vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m ²	89,000	107,84	9 597,76	
104		Obkladové kovové sendvičové panely hr. 32 mm - steny, výplň min. vlna, povrch. úprava - obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL 9002 alebo 1015, vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m ²	263,000	102,74	27 020,62	
105		Obkladové kovové sendvičové panely hr. 19 mm - ostění okien, výplň min. vlna, povrch. úprava - obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL 9002 alebo 1015, vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m ²	25,000	71,56	1 789,00	
106		Kovová presklená priečka s požiarou odolnosťou EW30, š.2840mm, konštrukcia vyťahnutá až k stropu, V=3200mm, číre presklenie so značením podľa požiadavkov bezbariérového prístupu, farebnosť : RAL 1017	m ²	9,500	356,01	3 382,10	dvere F21 samostatná položka vo výpise dverí
107		Kovová presklená priečka, konštrukcie vyťahnutá 100mm nad podhľad, 2490x2700mm, číre presklenie so značením podľa požiadavkov bezbariérového prístupu, farebnosť: RAL 1017	m ²	6,800	297,62	2 023,82	dvere F26 samostatná položka vo výpise dverí
108		Vyrovnanie podkladu pod PVC podlahovinu - samonivelačná, hladká cementová stierkovacia hmota, 4,2 kg/m ² - hr. 2 až 3 mm, napr. typ UZIN NC 170	m ²	176,500	10,29	1 816,19	
109		Podlahovina PVC Tarket IQ Granit - nevodivá, tl.2mm, vrátane disperzného lepidla, farebnosť 423	m ²	31,500	29,19	919,49	miestn. č. 214, 215, 225, 225a
110		Fabión z podlahoviny PVC, typu Tarket IQ Granit 423	mb	46,000	7,52	345,92	miestn. č. 214, 215, 225, 225a
111		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 2 fabiónov, z podlahoviny PVC typu Tarket IQ Granit 423	ks	17,000	5,29	89,93	miestn. č. 214, 215, 225, 225a

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
112		Podlahovina PVC Tarket IQ Granit - nevodivá, tl.2mm, vrátane disperzného lepidla, farebnosť 770	m ²	10,500	29,19	306,50	miestn. č. 221, 221a
113		Fabión z podlahoviny PVC, typu Tarket IQ Granit 770	mb	20,500	7,52	154,16	miestn. č. 221, 221a
114		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 2 fabiónov, z podlahoviny PVC typu Tarket IQ Granit 770	ks	4,000	5,29	21,16	miestn. č. 221, 221a
115		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 3 fabiónov, z podlahoviny PVC typu Tarket IQ Granit 770	ks	9,000	5,29	47,61	miestn. č. 221, 221a
116		Podlahovina PVC Tarkett IQ Toro SC, hr. 2 mm v pásoch, vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla , farebnosť 3093 573	m ²	51,000	61,00	3 111,00	miestn. č. 218, 219a, 219b
117		Fabión z podlahoviny PVC-vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 573	mb	53,500	11,80	631,30	miestn. č. 218, 219a, 219b
118		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 3 fabiónov, z podlahoviny PVC - vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 573	ks	15,000	5,89	88,35	miestn. č. 218, 219a, 219b
119		Podlahovina PVC Tarkett IQ Toro SC, hr. 2 mm v pásoch, vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla , farebnosť 3093 104	m ²	4,500	61,00	274,50	miestn. č. 229
120		Fabión z podlahoviny PVC-vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 104	mb	9,500	11,80	112,10	miestn. č. 229
121		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 2 fabiónov, z podlahoviny PVC - vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 104	ks	6,000	5,63	33,78	miestn. č. 229
122		Podlahovina PVC Tarkett IQ Toro SC, hr. 2 mm v pásoch, vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla , farebnosť 3093 104	m ²	53,500	61,00	3 263,50	miestn. č. 222, 223
123		Fabión z podlahoviny PVC-vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 104	mb	49,500	11,80	584,10	miestn. č. 222, 223
124		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 2 fabiónov, z podlahoviny PVC - vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 104	ks	1,000	5,63	5,63	miestn. č. 222, 223
125		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 3 fabiónov, z podlahoviny PVC - vodivá 10 ⁴ -10 ⁶ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 104	ks	21,000	5,89	123,69	miestn. č. 222, 223
126		Podlahovina PVC Tarkett IQ Granit SD, hr. 2 mm v pásoch, antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla , farebnosť 3093 104	m ²	31,000	38,88	1 205,28	miestn. č. 213, 220
127		Fabión z podlahoviny PVC-antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 104	mb	37,500	11,80	442,50	miestn. č. 213, 220
128		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 2 fabiónov, z podlahoviny PVC - antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 104	ks	2,000	6,05	12,10	miestn. č. 213, 220
129		Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 3 fabiónov, z podlahoviny PVC - antistatická 10 ⁶ -10 ⁸ Ω, typu Tarkett IQ Toro SC 3093 104	ks	20,000	6,05	121,00	miestn. č. 213, 220
130		Podkladový podlahový profil gumený 30x30 mm, pod fabión z podlahoviny	mb	216,500	2,44	528,26	
131		Minerálny kazetový podhľad, s viditeľným rastrom 600x600mm, vrátane kotviacich a lemovacich prvkov.	m ²	37,500	32,32	1 212,00	miestn. č. 214, 215, 225, 225a, 226, 227, 228
132		Ľahký kovový podhľad, kazetový tesný, so skrytým rastrom 625x625 mm - plech oceľový obojstranne pozinkovaný s úpravou pohľadovej strany polyesterovým lakom v odtieni RAL 9016. Vráťane kotviacich a lemovacich prvkov.	m ²	148,000	50,29	7 442,92	miestn. č. 213, 218, 219a, 219b, 220, 221, 221a, 222, 223
133		Rohový hliníkový fabionový profil pre styk stena+ stena- zvislý, vrátane rohových a ukončovacich prvkov, vo farbe RAL podľa investora.	mb	225,000	3,93	884,25	
134		Rohový hliníkový fabionový profil pre styk stena + podhľad, vrátane rohových a ukončovacich prvkov, vo farbe RAL 9016	mb	160,000	3,93	628,80	miestn. č. 213, 218, 219a, 219b, 220, 221, 221a, 222, 223
135		Obvodová lemovacia lišta kovového ľahkého podhľadu pre uchytenie kaziet k obvodovej stene. Profil "L"20x20 z pozink.plechu, povrchová úprava komaxit RAL 9016	mb	160,000	4,75	760,00	miestn. č. 213, 218, 219a, 219b, 220, 221, 221a, 222, 223
136		Revizné dvierka 300/300 mm - dvierka sú vyrobené z oceľ. plechu pozinkovaného, priečne vystužené, povrchovo upravené vypaľovaným práškovým lakom - komaxit. Farebnosť podľa priechy napr. typu ForClean.	ks	3,000	24,00	72,00	
137		Ukončovacie plechové prvky pre čisté odťahové kanály VZT - plech pozinkovaný hr.0,8 mm s horným vývodom pre napojenie potrubia VZT rozmer cca 750x400mm, napojovacie hrdlo Ø 250mm	ks	4,000	54,89	219,56	
138		Ukončovacie plechové prvky pre čisté odťahové kanály VZT - plech pozinkovaný hr.0,8 mm s horným vývodom pre napojenie potrubia VZT rozmer cca 500x400mm, napojovacie hrdlo Ø 200mm	ks	4,000	42,19	168,76	
139		Ukončovacie plechové prvky pre čisté odťahové kanály VZT - plech pozinkovaný hr.0,8 mm s horným vývodom pre napojenie potrubia VZT rozmer cca 500x350mm, napojovacie hrdlo Ø 200 (160)mm	ks	2,000	40,29	80,58	
140		Zvodidlá ACROVYN, nalepovacie, farebnosť podľa nadväzujúcich plôch alebo podľa investora	bm	60,000	57,07	3 424,20	
141		Nerezový držiak pre germicidny žiarič	ks	8,000	78,99	631,92	
142		Lekársky umývací žľab, 2 baterie, šírka 1350mm.	ks	1,000	2 292,56	2 292,56	
143		Zrkadlo rozm. 1350x950mm (nad lekársky umývací žľab š.1350mm)	ks	1,000			súčasť položky č. 142
144		Dávkovač dezinfekcie MAXIMUM 2, 0,5L	ks	1,000			súčasť položky č. 142
145		Dávkovač mydla MAXIMUM 2, 0,5L	ks	1,000			súčasť položky č. 142

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
146		Dezinfekčný dávkovač laktový, napr. typu LORICA, INGO-MAN E26 E/K	ks	1,000			súčasť položky č. 142
147		Digitálne hodiny do operačnej sály, interierové, obdĺžnikové, ploché krycie sklo, s centrálnym riadením, typu MOBATIME, zalicované s rovinou povrchu kovovej priechky, vrátane nerezového rámečku	ks	2,000	733,16	1 466,32	miestn. č. 219a, 219b, 222
148		Monitorovací panel MP10 k inteligentnému ovládaniu a monitorovaniu prevádzky na operačných sálach nemocníc. K zobrazeniu údajov slúži 22" dotykový displej. Monitorovací panel je v prevedení pre zabudovanie do priechky OS	ks	1,000	5 494,34	5 494,34	miestn. č. 222
149		Monitorovací panel MP2 k inteligentnému ovládaniu a monitorovaniu prevádzky na operačných sálach nemocníc. K zobrazeniu údajov slúži dotykový displej. Monitorovací panel je v prevedení pre zabudovanie do priechky OS	ks	1,000	5 494,34	5 494,34	miestn. č. 219a, 219b
		PS 02.3 Vzduchotechnika				92 010,76	
Zariadenie č. 1- Klimatizácia operačné sály vrátane zázemia na III.NP							
153	1.1.1	Prívodná jednotka cirkulačná, prietok 7700 m3 / h Zostava jednotky: - Pripojovací diel (pružná manžeta, sanie do čela), pozink. uzatváracia klapka so servopohonom (dodávka MaR), - 1 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra M6, vyberaní do boku), - Ventilátor privádzaného vzduchu ex. tlak 1200 Pa, 400V, - ventilátor s voľným obežným kolesom bez špirálovej skrine (jednotáčkový elektromotor pre riadenie frekvenčným meničom otáčok - dodávka MaR, servisný spínač pre opravy, silentbloky), Trieda účinnosti motora IE2 - Chladiaci komora, chl.výkon 15,1 kW, R410A, priamy výparník - medený rozdeľovač a zberač, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu. Max. Kondenzátnej vaňa z oceleového nehrdzavejúceho plechu s odpadovým hrdlom, sifón. - Ohrievacie komora, top.výkon 24,1 kW, vykurovacia voda 80/60 ° C, vykurovací vymenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu. Max. prevádzkový tlak 15 bar, skúšobný tlak 30 barov. Tlaková strata na strane vody max. 10 kPa. - 2 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra F9, vyberaní do boku), - Pripojovací diel (pružná manžeta, výtlak do čela) - Základný rám jednotky výšky cca 80 mm Súčasťou dodávky sú nohy	kpl	1,000	5 810,54	5 810,54	
154		limitný rozmery jednotky (š x v x d) 1500 x 1100 x 3350 mm prevedenie - vnútorne čistiteľné, bez vyčnievajúcich častí zachytávajúce nečistoty, - Plášť v oblasti rosného bodu tepelne oddelený - Hrúbka steny plášte 50mm - Vlastnosti plášte podľa prEN 1886 (2007) - Mechanická stabilita D1 - Tesnosť placho L1 - Tepelná izolácia T3 - Faktor tepelných mostov TB2 strana obsluhy do boku prierezová rýchlosť 1,52 m / s Splňať nariadenia EÚ č.1253 / 2014 (vetracie VZT jednotky) Certifikácie Eurovent 2018 Pozor: súčasťou dodávky je miestna montáž jednotky					
155	1.2.1	Kondenzačné jednotky - iba chladenie Chladiaci výkon 15,0 kW Vonkajšia jednotka - skriňová plechová konštrukcia s práškovo povrstveným povlakom, kde sú výkonné kompresory v tichom prevedení s naplneným ekologickým chladivom R410A. Každá jednotka je vybavená kúrením kompresora a reguláciou pre zimnú prevádzku. Jednotky môžu byť kombinované s výparníkmi vo vzduchotechnických jednotkách. Pripojení výparníku a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou.	kpl	1,000	4 580,24	4 580,24	
156	1.2.1a	Potrubie chladiva pre R410A Pripojenie vnútornej a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou. Rozvod plynu a kvapaliny	bm	31,000	41,24	1 278,44	
157	1.2.2	Klimatizačné jednotky - Split systém, iba chladenie vonkajšia jednotka Skriňová plechová konštrukcia s práškovo povrstveným povlakom, kde sú výkonné kompresory v tichom prevedení s naplneným ekologickým chladivom R407C. Jednotka je vybavená kúrením kompresora a základné zimnú reguláciou pre prevádzku do teploty -15 ° C. chladiaci výkon 2,8 kW	kpl	1,000	683,44	683,44	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
158	1.2.3	Klimatizačné jednotky - Split systém, iba chladenie Vnútoraná jednotka nástenná Výparník s veľkou plochou a vysokou efektívnosťou, umývateľný platový filter, riadenie mikroprocesorom s autodiagnostickými funkciami a ovládanie multifunkčným diaľkovým ovládačom s LCD -Displej, automatický reštart. vrátane čerpadla kondenzátu chladiaci výkon 2,8 kW	kpl	1,000	372,16	372,16	
159	1.2.3a	Potrubie chladiva pre R410A Prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky je Cu potrubím naplneným chladivom a opatreným tepelnou izoláciou. Rozvod plynu a kvapaliny	bm	13,000	41,24	536,12	
160	1.3.1	Elektrický parný zvlhčovač odporový , pre vlhčenie vo vzt. Potrubí M = 40 kg / hod, P = 30 kW, 400 V So zbernou nádržou na sedimenty, na pitnú vodu, s relé pre diaľkovú obsluhu a indikáciu chýb príslušenstvo: Tlakový kompenzátor pre kompenzáciu tlaku vo vzt. Potrubia do 10000 Pa - 1 ks Distribučná trubica (šírka potrubie 1400 mm) - 1 ks, Filtračné ventil 3/8 " - 1 ks, Parná hadica pre popojenie telesa zvlhčovača a distribučných trubic 5/4 " - 4m, Kondenzačné hadica pre odvod kondenzátu z distribučných trubic - 4m Sada pre ochladzovanie vypúšťanej vody	kpl	1,000	5 506,96	5 506,96	
161	1.3.1b	Oceľová nosná konštrukcia pre uchytenie tela parného zvlhčovača v priestore	ks	1,000	360,18	360,18	
162	1.3.1c	Zvlhčovacie diel pre osadenie distribučných trubic s odtokom kondenzátu a revíznym otvorom Rúra 1400 x 400/2000, odtok kondenzátu (hrdlo) zospodu Tesná revízna dverka 300x200 prevedenie vodotesné, trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	224,51	224,51	
163	1.5.1	Operačná laminárna výústka napr. typ: Surgical Rozmer: 1875x1875x420 Rozmer pripojenia: 1500x150 / 2x Trieda filtrácie: H14 Rozmer filtrov: 1525x610x104-4 ", prietok 2910 m3 / h Osvetlenie: stmievateľné Farba: RAL - podľa odlišia vstavieb Tubus operačného svetidla: Ø 125mm	kpl	1,000	5 023,73	5 023,73	
164	1.6.1	Elektrický ohrievač vzduchu do potrubí- plášť ohrievača, elektroinštalčné skriňa a pripojovacie príruby z galvanicky pozinkovaného oceľového plechu, vykurovacie tyče z nerez ocele Rozmer Ø315 / 600, vrátane prírub Vykurovací výkon 6 kW, 400 V s plynulou reguláciou výkonu, regulácie výkonu bude plynulá externým analógovým signálom 0..10 V DC z riadiaceho systému, ochrana proti prehriatiu vstavané bezpečnostné termostaty Množstvo vzduchu 2160 m3 / h	kpl	1,000	236,42	236,42	
165	1.6.2	Elektrický ohrievač vzduchu do potrubí- plášť ohrievača, elektroinštalčné skriňa a pripojovacie príruby z galvanicky pozinkovaného oceľového plechu, vykurovacie tyče z nerez ocele Rozmer Ø315 / 600, vrátane prírub Vykurovací výkon 6 kW, 400 V s plynulou reguláciou výkonu, regulácie výkonu bude plynulá externým analógovým signálom 0..10 V DC z riadiaceho systému, ochrana proti prehriatiu vstavané bezpečnostné termostaty Množstvo vzduchu 2010 m3 / h	kpl	1,000	236,42	236,42	
166	1.7.1	Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový štvorhranný s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidlá stredné hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer 500 x 400 mm, prietok vzduchu 4170 m3 / h	ks	1,000	336,60	336,60	
167	1.7.2	Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový štvorhranný s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidlá stredné hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer 400 x 400 mm, prietok vzduchu 2910 m3 / h	ks	1,000	329,19	329,19	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
168	1.8.1	Filtračný nástavec prírodný pre osadenie filtračnej vložky pre osadenie do ľahkého kovového podhľadu 625 x 625 mm výstupný element: vírivka, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nadstavec s bočným pripojením 417x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre testovanie aerosólu a pre meranie tlakovej straty filtra Nadstavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračná vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 457x457x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 570 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150 Pa	kpl	1,000	306,62	306,62	
169	1.8.2	Filtračný nástavec prírodný pre osadenie filtračnej vložky pre osadenie do ľahkého kovového podhľadu 625 x 625 mm výstupný element: vírivka, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nadstavec s bočným pripojením 417x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre testovanie aerosólu a pre meranie tlakovej straty filtra Nadstavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračná vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 457x457x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 490 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150 Pa	kpl	1,000	306,62	306,62	
170	1.8.3 - 1.8.5	Filtračný nástavec prírodný pre Osadenie filtračnej vložky pre Osadenie do ľahkého kovového podhľadu 625 x 625 mm výstupné element: vírivka, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nadstavec s bokom pripojením 417x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre Testovanie aerosolov a pre meranie tlakovej straty filtra Nadstavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na Osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračné vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 457x457x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 360 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150Pa	kpl	3,000	306,62	919,86	
171	1.8.6 - 1.8.9	Filtračný nástavec prírodný pre Osadenie filtračnej vložky pre Osadenie do ľahkého kovového podhľadu 625 x 625 mm výstupné element: perforovaný plech, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nadstavec s bokom pripojením 417x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre Testovanie aerosolov a pre meranie tlakovej straty filtra Nadstavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na Osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračné vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 457x457x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 360 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150Pa	kpl	4,000	306,62	1 226,48	
172	1.8.10	Filtračný nástavec prírodný pre osadenie filtračnej vložky pre osadenie do minerálneho kazetového podhľadu 600 x 600 mm výstupné element: perforovaný plech, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nadstavec s bočným pripojením 265x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre testovanie aerosólu a pre meranie tlakovej straty filtra Nadstavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračná vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 305x305x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 250 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150Pa	kpl	1,000	287,48	287,48	
173	1.8.11	Filtračný nástavec prírodný pre osadenie filtračnej vložky pre osadenie do ľahkého kovového podľadu 625 x 625 mm výstupné element: perforovaný plech, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nadstavec s bočným pripojením 265x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre testovanie aerosólu a pre meranie tlakovej straty filtra Nadstavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračná vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 305x305x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 250 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150Pa	kpl	1,000	287,48	287,48	
174	1.8.12	Filtračný nástavec prírodný pre osadenie filtračnej vložky pre osadenie do ľahkého kovového podľadu 625 x 625 mm výstupné element: perforovaný plech, Plášť s antibakteriálnou povrchovou úpravou v odtieni RAL 9016 Nadstavec s bočným pripojením 265x80 mm, bez regulačnej klapky, s 2 sondami pre testovanie aerosólu a pre meranie tlakovej straty filtra Nadstavec je zložený z dvoch častí. Spodný diel je určený na osadenie HEPA filtru a distribučného elementu a je povrchovo chránený práškovým lakom odtieň RAL 9016. Filtračná vložka HEPA filter trieda H14, rozmer rámu 305x305x117, materiál rámu Al profil, prietok vzduchu 90 m3 / h pri počiatkovej tlakovej strate 150Pa	kpl	1,000	287,48	287,48	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
175	1.10.1	Kulisový tmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 7080 m3 / hod šírka: 1400 mm výška: 400 mm dĺžka: 1000 mm celkový vložený útlm do prívodu pri 250 Hz : 42 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	2,000	387,07	774,14	
176	1.10.2	Kulisový tmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 4170 m3 / hod šírka: 650 mm výška: 500 mm dĺžka: 1000 mm celkový vložený útlm pri 250 Hz : 20 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	171,99	171,99	
177	1.10.3	Kulisový tmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 2910 m3 / hod šírka: 600 mm výška: 450 mm dĺžka: 1000 mm celkový vložený útlm pri 250 Hz : 20 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	170,00	170,00	
178	1.10.4	Kulisový tmič hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, povrch kulis odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulis, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: prietok: 3920 m3 / hod šírka: 700 mm výška: 400 mm dĺžka: 1500 mm celkový vložený útlm do odvodu pri 250 Hz : 45 dB trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	2,000	314,18	628,36	
179	1.11.1	Štvorhranná vyústka odvodná komfortná 560x200 mm s prípojným nástavcom osadená do rastra podhľadu 625x625 mm Pozinkovaná, jednoradová, bez regulácie, plášť nadstavca je vyrobený z oceľového pozinkovaného plechu, je opatrený vstupným kruhovým hrdlom bez regulačnej klapky, pripojenie hornej alebo bočnej priem. 200 mm. prietok: 430 m3 / hod Vyústka a vnútorná strana nástavce opatrená farbou RAL 9016	ks	1,000	49,62	49,62	
180	1.11.2	Štvorhranná vyústka odvodná komfortná 400x200 mm s prípojným nástavcom osadená do rastra podhľadu 600x600 mm Pozinkovaná, jednoradová, bez regulácie, plášť nadstavca je vyrobený z oceľového pozinkovaného plechu, je opatrený vstupným kruhovým hrdlom bez regulačnej klapky, pripojenie hornej alebo bočnej priem. 160 mm. prietok: 120-170 m3 / hod Vyústka a vnútorná strana nástavce opatrená farbou RAL 9016	ks	2,000	38,96	77,92	
181	1.11.3	Perforovaná vyústka s pripojovacím nástavcom Čelná doska štvorcová do rastra podhľadu 625x625 mm, pripojovacie skrutky opatrené ozdobnú krytkou, RAL 9016. Plášť nástavce z oceľového pozinkovaného plechu, opatrený výstupným kruhovým hrdlom bez regulačnej klapky, strana pripojenie bočné priem. 200 mm. vnútorný povrch s antibakteriálnou povrchovou úpravou RAL 9016. prietok: 740 m3 / hod	ks	1,000	119,22	119,22	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
182	1.12.1	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do operačných sál Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi ø5 mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Mriežka opatrená filtrom z jemného ťahokovu, ktorý slúži na zachytávanie buničiny Všetky časti mriežky z oceleového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 650 x 650 mm	ks	4,000	169,53	678,12	
183	1.12.2	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do čistých priestorov Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi ø5 mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Všetky časti mriežky z oceleového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 400 x 500 mm	ks	4,000	117,46	469,84	
184	1.12.3	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do čistých priestorov Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi ø5 mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Všetky časti mriežky z oceleového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 300 x 500 mm	ks	1,000	110,75	110,75	
185	1.12.4	Odsávacía stenová mriežka s reguláciou do čistých priestorov Skladá sa z rámčeka so zadnou stenou s oválnou perforáciou, masky s otvormi ø5 mm a posuvného perforovaného plechu pre možnosť regulácie. Voľná plocha mriežky v otvorenej polohe je cca 20 ÷ 30% z rozmeru otvoru A x B. Maximálna rýchlosť vzduchu 3 m.s-1. Všetky časti mriežky z oceleového plechu s antibakteriálnou povrchovou úpravou vo farbe RAL 9016. Rozmer 300 x 600 mm	ks	1,000	117,46	117,46	
186	1.13.1	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 500 x 400 mm, prietok vzduchu 4170 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	107,69	107,69	
187	1.13.2	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 355 x 400 mm, prietok vzduchu 2910 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	97,52	97,52	
188	1.13.3	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 400 x 400 mm, prietok vzduchu 3920 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	100,46	100,46	
189	1.13.4	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 400 x 300 mm, prietok vzduchu 2010 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	91,45	91,45	
190	1.13.5	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 400 x 300 mm, prietok vzduchu 2160 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	91,45	91,45	
191	1.13.6	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 600 x 200 mm, prietok vzduchu 1455 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	92,64	92,64	
192	1.13.7	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 500 x 200 mm, prietok vzduchu 1455 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	88,15	88,15	
193	1.13.8	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 450 x 300 mm, prietok vzduchu 1510 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	94,10	94,10	
194	1.13.9	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 630 x 250 mm, prietok vzduchu 2410 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	99,46	99,46	
195	1.13.10	Požiarňa klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 400 x 400 mm, prietok vzduchu 2610 m3 / h -Prevedenie: ručné s tavnou patrónou a s koncovým spínačom (zatvorené), požiarňa odolnosť podľa PBR	ks	1,000	100,46	100,46	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
196	1.14.1	Regulačná klapka štvorhranná na reguláciu množstva vzduchu sa servopohonom (dodávka MaR). Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, max. rýchlosť 6 m / s, rozmer do 800x300 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	55,30	55,30	
197	1.14.2	Regulačná klapka štvorhranná na reguláciu množstva vzduchu sa servopohonom (dodávka MaR). Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, max. rýchlosť 6 m / s, rozmer do 550x250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	47,86	47,86	
198	1.14.3	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrútkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 600 x 400 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	48,81	48,81	
199	1.14.4	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrútkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 630 x 250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	43,36	43,36	
200	1.14.5	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrútkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 450 x 300 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	43,30	43,30	
	1.14.6	Neosadené					
201	1.14.7	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrútkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 300 x 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	29,12	29,12	
202	1.14.8	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrútkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 400 x 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	31,02	31,02	
203	1.14.9	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrútkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 400 x 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	31,02	31,02	
204	1.14.10	Regulačná klapka štvorhranná k regulácii množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, obojstranne s prípojným rámom, zostavená z viac regulačných listov so spoločným ovládaním, listy osadené protibežne, nastavenie klapiek vonkajšie ručnou pákou, sa zaisťovacím zariadením s krídlovým skrútkou. max. rýchlosť 6 m / s, do rozmeru 300 x 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1,000	29,12	29,12	
205	1.15.1	Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrútky. Menovitý rozmer: Ø 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	18,000	16,89	304,02	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
206	1.15.2	Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 160 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	5,000	14,24	71,20	
207	1.15.3	Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	2,000	20,07	40,14	
208	1.16.1	Ohybná flexo hadica ø200 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	32,000	7,89	252,48	
209	1.16.2	Ohybná flexo hadica ø160 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	10,000	6,70	67,00	
210	1.16.3	Ohybná flexo hadica ø250 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	8,000	10,05	80,40	
211	1.19.1	Vnútrotná tepelná izolácia. Vnútrotná tepelná izolácia hr. 30 mm z termoizolačných pásov - prevedenie B - samoshášivé lepená na potrubia, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K určená pre izoláciu potrubia vzduchu v strojovniach vzt Hrúbka vrstvy izolácie: 30 mm	m ²	314,000	15,50	4 867,00	
212	1.19.2	Vonkajšia izolácia s oplechovaním tepelná izolácia hr. 100 mm z dosiek z minerálnej plsti min.40 kg / m3, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K, opatrená krycím plechom z pozinkovaného plechu určená pre izoláciu potrubia na fasáde	m ²	255,000	56,95	14 522,25	
213	1.19.3	Vnútrotná tepelná izolácia s oplechovaním Vnútrotná tepelná izolácia hr. 100 mm z termoizolačných pásov - prevedenie B - samoshášivé lepená na potrubia, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K opatrená krycím plechom z pozinkovaného plechu určená pre izoláciu v podkroví Hrúbka vrstvy izolácie: 100 mm	m ²	159,000	56,95	9 055,05	
214	1.19.4	Protipožiarna izolácia požiarnou odolnosťou podľa správy PBR	m ²	36,000	32,44	1 167,84	
215	1.20	Štvorhranné a kruhové potrubie oceľové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálnym vystužením, z pozinkovaných profilov a rohov z uholníkov. Trieda tesnosti B podľa EN12 237, Hrúbka plechu a tlaková trieda podľa DIN 24190 / DIN 24191. Potrubie rozmerov väčších ako 1000x1000 mm budú vystužené spevňovacími pozink.kříži uloženými vnútri potrubia. Oblúky so šírkou väčšou ako 500 mm osadiť vodiacími plechmi. Odbočky a rozbočky osadiť regulačnými plechy. Percento tvaroviek: 40% vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu	m ²	785,000	20,12	15 794,20	
Zařízení č. 4- Odvetrávanie sociálnych zariadení na III.NP							
216	4.4.1	Radiálny ventilátor pre osadenie do kruhového potrubia prietok 560 m3 / h, ext. tlak 300 Pa 230V, IP44, inštalácia v ľubovoľnej pozícii príslušenstvo: rýchlopínacie spona 2 ks, montážna konzola 1 ks	ks	1,000	799,05	799,05	
217	4.4.2	Radiálny ventilátor pre osadenie do kruhového potrubia prietok 80 m3 / h, ext. tlak 330 Pa 230V, IP44, inštalácia v ľubovoľnej pozícii príslušenstvo: rýchlopínacie spona 2 ks, montážna konzola 1 ks	ks	1,000	397,06	397,06	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
218	4.10.1	Kruhový tlmíč hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, absorpčný materiál minerálna vlna nehorľavá, (stavebné trieda A), vonkajší obal z pozinkovaného oceľového plechu, na oboch stranách opatrený prírubami. Technické údaje: prietok: 560 m ³ / hod menovitá svetlosť: DN 200 hrúbka tlmiace vložky: 50 mm dĺžka: 1000 mm vložený útlm pri 250 Hz : 10 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	2,000	77,72	155,44	
219	4.10.2	Kruhový tlmíč hluku pôsobí na princípe absorbcie v komore, absorpčný materiál minerálna vlna nehorľavá, (stavebné trieda A), vonkajší obal z pozinkovaného oceľového plechu, na oboch stranách opatrený prírubami. Technické údaje: prietok: 80 m ³ / hod menovitá svetlosť: DN 100 hrúbka tlmiace vložky: 50 mm dĺžka: 1000 mm vložený útlm pri 250 Hz : 10 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	2,000	55,46	110,92	
220	4.11.1	Tanierový ventil univerzálny kovový na odvod vzduchu. Odtieň RAL 9016, rozmer Ø 200 mm, prietok vzduchu 50 m ³ / h príslušenstvo: -Plastové zder -upevňovací krúžok	ks	2,000	15,69	31,38	
221	4.11.2	Tanierový ventil univerzálny kovový na odvod vzduchu. Odtieň RAL 9016, rozmer Ø 160 mm, prietok vzduchu 50 m ³ / h príslušenstvo: -Plastové zder -upevňovací krúžok	ks	1,000	12,52	12,52	
222	4.11.3	Tanierový ventil univerzálny kovový na odvod vzduchu. Odtieň RAL 9016, rozmer Ø 125 mm, prietok vzduchu 100 m ³ / h príslušenstvo: -Plastové zder -upevňovací krúžok	ks	1,000	9,79	9,79	
223	4.11.4	Tanierový ventil univerzálny kovový na odvod vzduchu. Odtieň RAL 9016, rozmer Ø 100 mm, prietok vzduchu 30-50 m ³ / h príslušenstvo: -Plastové zder -upevňovací krúžok	ks	4,000	8,58	34,32	
224	4.15.1	Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 200 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	3,000	11,12	33,36	
225	4.15.2	Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 160 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	1,000	9,48	9,48	
226	4.15.3	Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 125 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	1,000	8,90	8,90	
227	4.15.4	Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 100 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	4,000	8,26	33,04	
228	4.16.1	Ohybná flexo hadica ø200 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	4,000	7,89	31,56	
229	4.16.2	Ohybná flexo hadica ø160 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	2,000	6,70	13,40	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
230	4.16.3	Ohybná flexo hadica ø125 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	2,000	5,56	11,12	
231	4.16.4	Ohybná flexo hadica ø100 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	bm	8,000	4,61	36,88	
232	4.17.1	Žalúziiová klapka samočízna priemer pripojenie Ø200 mm, vonkajší rozmer 250 x 250 mm	ks	1,000	69,18	69,18	
233	4.17.2	Žalúziiová klapka samočízna priemer pripojenie Ø160 mm, vonkajší rozmer 180 x 180 mm	ks	1,000	64,60	64,60	
234	4.17.3	Dverové mriežky plastové rozmer 450x80 mm zaisťuje prívod vzduchu do sociálnych zariadení a iných priestorov, montáž do výrezu vo krídle dverí, skladá sa z dvoch častí, ktoré sa po nasunutí z oboch strán dverí zoskrutkujú	ks	2,000	77,75	155,50	
235	4.20	Štvorhranné a kruhové potrubie oceľové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálnym vystužením, z pozinkovaných profilov a rohov z uholníkov. Trieda tesnosti A podľa EN12 237, Hrúbka plechu a tlaková trieda podľa DIN 24190 / DIN 24191. Potrubie rozmerov väčších ako 1000x1000 mm budú vystužené spevňovacími pozink.kříži uloženými vnútri potrubia. Oblúky so šírkou väčšou ako 500 mm osadiť vodiacími plechmi. Odbočky a rozbočky osadiť regulačnými plechy. Percento tvaroviek: 40% vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu	m ²	32,000	20,12	643,84	
položky - Montážne a pomocné práce							
237	M2	Typové závesy a uchytenie vetracích potrubí - prevedenie s požiarou odolnosťou 30 minút Pre uchytenie potrubia v požiarne rizikových úsekoch. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, všetky potrebné montážne lišty (rozмеры zodpovedajúce hmotnosti potrubia), pozinkované skrutky, matice, podložky, kovové hmoždinky pre veľkú záťaž, pozinkované nátrubky, ozdobné nity, skrutky, zvuková izolácia medzi kanálmi a montážne lišty a iné montážne príslušenstvo. Pružné uloženie potrubia na závesy (nesmie byť uložený kov na kovi!).	kg	15,000	5,21	78,15	
238	M3	Typové závesy a uchytenie vetracích potrubí - štandardné prevedenie Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, všetky potrebné montážne lišty (rozмеры zodpovedajúce hmotnosti potrubia), pozinkované skrutky, matice, podložky, hmoždinky pre veľkú záťaž, pozinkované nátrubky, ozdobné nity, skrutky, zvuková izolácia medzi kanálmi a montážne lišty a iné montážne príslušenstvo. Gumené alebo gumové diely pre uloženie potrubia na závesy (nesmie byť uložený kov na kovi!).	kg	326,000	5,21	1 698,46	
239	M4	Tmel silikónový (zdravotne nezávadný) - na dotesnenie pre montáž - balenie 310 ml	ks	13,000	5,55	72,15	
240	M5	Nátery vzduchotechnického potrubia Nátery vytýpaných úsekov voľne vedeného potrubia po dohovore s architektom. Zloženie: základná farba, vrchná farba	m ²	45,000	10,76	484,20	
241	M6	Pojazdný vozík so zdvíhacím ramenom pre montáž vzt potrubia a sťahovanie vzt jednotiek do strojovne vzt.	měsíc	2,000	405,54	811,08	
242	M7	Doprava VZT jednotiek do strojovni VZT - suterén, sťažená montáž a manipulácia	hod	14,000	40,56	567,84	
243	M9	Pojazdný pracovný lešenie pre montáž potrubia do výšky 3 m, 3 kpl	měsíc	2,000	405,54	811,08	
244	M11	Sprevádzkovanie a oživenie systému	kpl	1,000	922,06	922,06	
245	M12	Prevádzkové a komplexné skúšky VZT zariadení	kpl	1,000	960,48	960,48	
246	M13	Základné vyregulovanie zariadenia na projekte stanovené parametre vrátane vystavenia protokolu	hod	20,000	23,48	469,60	
247	M14	Prevedenie (a doloženie) požiarneho zabezpečenia priechodov požiarne deliacich konštrukcií	hod	8,000	27,75	222,00	
248	M15	Prestupy stav. Konštrukciami	kpl	1,000	533,60	533,60	
249	M16	Prielezy vr. Dvierok	kpl	1,000	316,75	316,75	
250	M17	Provizórne zaslepenie potrubia počas montáže	kpl	1,000	71,08	71,08	
251	M18	zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	179,29	179,29	
252	M19	Farebné schémy zariadenia vo fóliách a pevnom hliníkovom ráme pre vyvesenie v strojovniach vzduchotechniky - formát A1	kpl	1,000	102,46	102,46	
253	M20	Pomocné tenkostenné konštrukcie pre uchytenie na streche	kg	120,000	5,21	625,20	
254	M21	Prechodky do strechy vrátane dotesnenie manžetami	ks	16,000	23,48	375,68	
		PS 02.4 Elektroinštalácia pre VZT				17 346,83	
		Rozvádzač RV2					
255		Skríňový rozvádzač rozmer 2000x800x400 (výška x šírka x hĺbka), IP40/IP20, prevedenie s výklopnou kľučkou, kompletný vrátane dverí, horného a dolného krytu, motážneho rámu(nosníky, držiaky, montážne lišty)	ks	1,000	778,33	778,33	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
256		Skriňový rozvádzač rozmer 2000x600x400 (výška x šírka x hĺbka), IP40/IP20 , prevedenie s vyklapnou kľučkou, kompletný vrátane dverí, horného a dolného krytu, motážiho rámu(nosníky, držiaky, montážne lišty)	ks	1,000	667,14	667,14	
257		podslavec pod rozvádzač výšky 100mm , kompletný, šírka 800mm	ks	1,000	55,59	55,59	
258		podslavec pod rozvádzač výšky 100mm , kompletný, šírka 600mm	ks	1,000	55,59	55,59	
259		bočné kryty výška 2000, šírka 400	ks	2,000	62,08	124,16	
260		vrecko A4 na dokumentáciu	ks	1,000	9,27	9,27	
261		príslušenstvo					
262		5x prípojnice CU, I = 160 A, komplet - zbernice, izolátory, svorky Hlavný istič, pevné vyhotovenie, zálohovaný privod	ks	1,000	713,00	713,00	
263		XT2N 160 Ekip LS/I, In=63A 3p F F UVR-C XT1..XT4 F/P 23-30V ac/dc podpäťová cievka s káblom AUX-C 1Q+TSY 250 V XT2..XT4 F/P pomocné kontakty s káblom F/P Dolné kablové svorky Cu 70 (2x50) - sada 3ks Hlavný istič, pevné vyhotovenie, nezálohovaný privod	ks	1,000	992,83	992,83	
264		XT2N 160 Ekip LS/I, In=160A 3p F F UVR-C XT1..XT4 F/P 23-30V ac/dc podpäťová cievka s káblom AUX-C 1Q+TSY 250 V XT2..XT4 F/P pomocné kontakty s káblom F/P Horné: predĺžené predné svorky pro XT2 (3ks) Dolné: rozšírené predné svorky pro XT2 (3ks)	ks	1,000	1 205,48	1 205,48	
265		DRC-40B Mean Well - zdroj na DIN s funkciou nabíjačky	ks	1,000	71,35	71,35	
266		VRLA-AGM 7,2Ah/12V - bezúdržbový olovený záložný akumulátor	ks	2,000	301,14	602,28	
267		prepäťová ochrana SPD, typ 1 + 2, vodič bleskových prúdov a prepätia (trieda B + C), prevedenie pre TN-C, komplet, FLP-B+C MAXI V/3 ovládacie prvky do dverí, IP65	ks	2,000	516,11	1 032,22	
268		Stop tlačidlo Červené, MPMT3-11R+MCBH-01	ks	1,000	23,16	23,16	
269		Kryt bezpečnostného stop tlačidla, žltý, CA1-8053	ks	1,000	19,46	19,46	
270		popisný štítok - Emergency stop	ks	1,000	5,56	5,56	
271		signálka biela 230 V AC, CL-523W	ks	1,000	32,43	32,43	
272		Signálka zelená 230 V AC, CL-523G osvetlenie rozvádzače	ks	6,000	21,77	130,62	
273		dverný spínač	ks	2,000	59,30	118,60	
274		svietidlo prisadené, 15W	ks	2,000	36,14	72,28	
275		TL-D 18W/840 biela	ks	2,000	5,56	11,12	
276		zásuvka na DIN lištu, 230V, M1174	ks	1,000	9,96	9,96	
277		oddeľovací transformátor s dvojtout izoláciou (pre ovládacie obvody) 400 / 230V AC - 300 VA	ks	1,000	208,02	208,02	
278		poistkový odpínač, 1pól - do 32A, E91/32	Ks	24,000	12,05	289,20	
279		poistkový odpínač, 2pól - do 32A, E92/32	Ks	3,000	18,53	55,59	
280		poistkový odpínač, 3pól - do 32A, E93/32	Ks	8,000	35,67	285,36	
281		poistkový odpínač, 3pól - do 125A, E93/125	Ks	1,000	144,55	144,55	
282		PVA10 1A aM Pojistková vložka	Ks	1,000	2,32	2,32	
283		PVA10 2A gG Pojistková vložka	Ks	2,000	1,85	3,70	
284		PVA10 4A gG Pojistková vložka	Ks	10,000	1,85	18,50	
285		PVA10 6A gG Pojistková vložka	Ks	9,000	1,85	16,65	
286		PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	2,000	1,85	3,70	
287		PV10 16A gG Pojistková vložka	Ks	9,000	1,85	16,65	
288		PV10 25A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	2,78	8,34	
289		PV22 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	3,24	9,72	
290		stýkač, AC3- 4 kW/9A 3+1z, cívka 230V, AF09-30-10-13	ks	4,000	41,70	166,80	
291		nadprúdové relé, TF42-0,31 (0,23 - 0,31 A)	ks	1,000	57,91	57,91	
292		nadprúdové relé, TF42-0,74 (0,55 - 0,74 A)	ks	1,000	57,91	57,91	
293		Relé stráženie napätia SQZ3, 400V	ks	2,000	407,23	814,46	
294		svorky	kpl	1,000	162,15	162,15	
295		kabelové vývodky	kpl	1,000	162,15	162,15	
		Doplnenie rozvádzača výmenníkovej stanicey					
296		poistkový odpínač, 1pól - do 32A, E91/32	Ks	1,000	12,05	12,05	
297		PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	1,000	1,39	1,39	
		Elektromontáže					
		FREKVENČNÝ MENIČ					
298		GG1.1.1, frekvenčný menič, 3x400V, 7,5kW, IP55, ovl. panel LCP numerický, filter A1 / B1, s vypínačom, FC102 P7K5 T4 E55 H1XNX1 servisné vypínače	ks	1,000	1 344,70	1 344,70	
299		S-1.2.2, S-1.3.1b, S-4.4.1, S-4.4.2 servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23-7,5kW/16A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť OTP16B3M	ks	4,000	37,72	150,88	
300		S-1.6.1, S-1.6.2, servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23-7,5kW/16A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť, pomocný kontakt 1/0, OTP16B3M + OA1G10	ks	2,000	41,94	83,88	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
301		S-1.2.1, servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23-9kW/20A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť OTP256B3M	ks	1,000	47,36	47,36	
302		S-1.3.1, servisný vypínač 0-1, 3póly, AC23-37kW/75A/400V, PE+N, skriňa z polykarbonátu, IP65, uzamykateľná rukoväť OTP63B3M	ks	1,000	74,36	74,36	
		Cu káble					
303		CYKY-O 2x1.5 , pevné	m	90,000	1,43	128,70	
304		CYKY-J 3x1.5 , pevné	m	25,000	1,54	38,50	
305		CYKY-J 3x2.5 , pevné	m	20,000	1,84	36,80	
306		CYKY-J 4x4 , pevné	m	25,000	2,93	73,25	
307		CYKY-J 4x16 , pevné	m	20,000	8,54	170,80	
308		CYKY-J 5x1.5 , pevné	m	20,000	1,98	39,60	
309		CYKY-J 5x2.5 , pevné	m	120,000	2,52	302,40	
310		CYKY 4x35	m	10,000	17,06	170,60	
311		CYKY-J 3x150+70 , pevné	m	10,000	57,47	574,70	
		Cu káble bezhalogénové (kategória B2cas1d0)					
312		kábel silový, PRAFlaSafe X 2x1,5mm2	m	80,000	1,78	142,40	
313		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x1,5mm2	m	80,000	1,95	156,00	
314		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x2,5mm2	m	45,000	2,31	103,95	
315		kábel silový, PRAFlaSafe X 5x1,5mm2	m	20,000	2,53	50,60	
316		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 4Gx4mm2	m	10,000	6,00	60,00	
317		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 4Gx16mm2	m	5,000	16,18	80,90	
318		kábel silový tieneny Ölflex classic 100 CY 5Gx2,5mm2	m	5,000	5,55	27,75	
319		kábel silový tieneny JYTY 2x1mm2	m	7,000	1,36	9,52	
320		vodič pospájania, H07V-K pr. 6 mm2, zž	m	70,000	1,27	88,90	
321		vodič pospájania, H07V-K pr. 10 mm2, zž	m	30,000	1,72	51,60	
322		vodič pospájania, H07V-K pr. 25 mm2, zž	m	30,000	3,34	100,20	
323		vodič pospájania, H07V-K pr. 70 mm2, zž	m	20,000	8,32	166,40	
		vodič pospájania bezhalogénový pre 2.NP(kategória B2cas1d0)					
324		vodič pospájania, H07Z-K 6 mm2, zž	m	50,000	1,72	86,00	
		žľab káblový oceloplechový pozinkovaný					
325		žľab oceloplech. pozinkovaný, RKSM 610, 100 x 60 mm, (ŠxV), kompletny vrátane viek, kolien a podpier, upevňovací materiál	m	40,000	27,68	1 107,20	
		rúrka elektroinšalačná pevná					
326		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 25 mm	m	25,000	2,69	67,25	
327		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 32 mm	m	10,000	3,27	32,70	
		rúrka elektroinšalačná ohybná					
328		rúrka ohybná, PVC,odolnosť (750N), φ 25 mm	m	20,000	2,25	45,00	
329		rúrka ohybná, PVC,odolnosť (750N), φ 32 mm	m	10,000	2,98	29,80	
		rúrka elektroinšalačná pevná - UV stabilná					
330		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 21 mm	m	5,000	5,67	28,35	
331		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 34 mm	m	5,000	9,16	45,80	
		rúrka elektroinšalačná bezhalogénová					
332		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 25 mm	m	35,000	5,67	198,45	
333		ocelová nosná konštrukcia	kg	50,000	5,92	296,00	
334		expandujúca protipožiarna pena, CP 620, tuba 310 ml, požiarna odolnosť 90 min., identifikačný štítek káblového prestupu	ks	3,000	53,78	161,34	
335		montáž skriňového el. rozvádzače do 200 kg (1pole)	ks	2,000	115,82	231,64	
		uzemnenie, doplnenie bleskozvodu					
337		drôt uzemňovací FeZn pr.10 mm	m	5,000	3,57	17,85	
338		drôt uzemňovací AlMgSi pr.8 mm	m	10,000	32,88	328,80	
339		bleskozvodné svorky (SO, SS, SU)	ks	15,000	4,09	61,35	
340		revízia elektrických zariadení	hod	25,000	38,04	951,00	
344		prevádzkové skúšky	hod	8,000	19,50	156,00	
		PS 02.5 Meranie a regulácia pre VZT				18 712,46	
		ČIDLA, AKČNÉ ČLENY - VZT zar. č. 1					
346		51.1.1, 51.2.1 Snímač merania relatívnej vlhkosti a teploty, IP42, prevádzkové napätie 24 V AC, kanálové Merací rozsah vlhkosti: 0 ... 100% rH Merací rozsah teploty: -35 ... 35 alebo 0 ... 50 °C typ: QFM2160 - vrátane kalibračného protokolu	ks	1,000	176,75	176,75	
347		51.1.2, 51.2.2 Snímač merania relatívnej vlhkosti a teploty, IP42, prevádzkové napätie 24 V AC, kanálové Merací rozsah vlhkosti: 0 ... 100% rH Merací rozsah teploty: -35 ... 35 alebo 0 ... 50 °C typ: QFM2160	ks	1,000	176,75	176,75	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
348		51.5.1, 51.5.3 Kanálové teplotné čidlo Pt1000 do klimatizačného kanála, dĺžka kapiláry 0,4 m Merací rozsah: -50 ... +80 °C typ: QAM2112.040 - vrátane kalibračného protokolu	ks	2,000	50,96	101,92	
349		51.2.3, 51.5.2, 51.5.4 Kanálové teplotné čidlo Pt1000 do klimatizačného kanála, dĺžka kapiláry 0,4 m Merací rozsah: -50 ... +80° C typ: QAM2112.040	ks	3,000	50,96	152,88	
350		51.4.1, 51.4.2, 51.4.3 Diferenčný tlakový spínač, beznapätový kontakt Rozsah nastavenia: 50 ... 500 Pa typ: QBM 81-5	ks	3,000	55,55	166,65	
351		SP1 Opticko/akustická LED signalizácia s potvrdzovacím tlačidlom (deblokácia bzučiaka), farba červená, napájanie 24V DC, krytie IP65 typ: 450 100 55	ks	1,000	103,31	103,31	
352		51.6.1, 51.6.2 Otočný pohon 7 Nm s havarijnou funkciou, spojité ovládanie 0-10V DC, napájanie 24VAC typ: GMA161.1E	ks	2,000	158,91	317,82	
353		Zapojenie ovládania pohonu ventilu - V1.1.1-1, V1.1.1-2 POZN: dodávka potrubné	kpl	2,000	17,42	34,84	
354		Zapojenie ovládanie frekvenčného meniča - GG1.1.1 POZN: dodávka silnoprúd	kpl	1,000	13,95	13,95	
355		Zapojenie ovládanie elektrického odvlhčovača - 1.3.1 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
356		Zapojenie ovládanie čerpadla - H1.1 POZN: dodávka potrubné	kpl	1,000	13,95	13,95	
357		Zapojenie ovládania el. ohrevu - 1.6.1, 1.6.2 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	2,000	13,95	27,90	
358		Zapojenie ovládania regulátora prietoku - 1.7.1, 1.7.2 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	2,000	13,95	27,90	
359		Zapojenie ovládanie chladiacej jednotky - 1.2.1 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
360		Zapojenie monitorovanie polohy protipoziarne klapky - 1.13.1 - 1.13.10 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	10,000	13,95	139,50	
361		ČIDLA, AKČNÉ ČLENY - VZT zar. č. 4 Zapojenie ovládania ventilátora - 4.4.1, 4.4.2 POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	2,000	13,95	27,90	
362		ROZVÁDZAČ MR-UTI					
363		Zapojenie ovládanie chladiacej jednotky - 1.2.1-O POZN: dodávka vzduchotechniky	kpl	1,000	13,95	13,95	
364		ROZVÁDZAČ MR2					
364		Oceloplechová skriňa 2000x600x400 mm sokel 100 vrátane osvetlenia, IP 54	ks	1,000	648,61	648,61	
365		Riadiaci podstanice DESIGO s komunikáci Ethernet, pre 1000 BACnet ojb. typ: PXC100-E.D	ks	1,000	1 620,91	1 620,91	
366		Ovládaci panel typ: PXM20-E	ks	1,000	740,43	740,43	
367		Patch kábel 3m pre pripojenie panelu PXM20-E	ks	1,000	2,08	2,08	
368		Adresovacie štípcy pre adresovanie modulov, adr. čísla 1..24 typ: TXA1.K24	ks	1,000	18,58	18,58	
369		DIN lišta pre uchytenie TX modulov (do rozv. šírk 600mm)	ks	4,000	1,85	7,40	
370		Napájací modul typ: TXS1.12F10	ks	1,000	114,90	114,90	
371		Sbernicový modul typ: TXS1.EF10	ks	1,000	33,26	33,26	
372		Univerzálny modul 8-mi vstupov/výstupov typ: TXM1.8X	ks	3,000	390,65	1 171,95	
373		Modul digitálnych vstupov s 16-ti vstupmi typ: TXM1.16D	ks	2,000	234,56	469,12	
374		Modul digitálnych výstupov s 6-ti beznapätovými výstupmi typ: TXM1.6R	ks	2,000	257,45	514,90	
375		Popisné štítky, A4 (9 štítků) typ: TXA1.LA4	ks	1,000	1,02	1,02	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
376		TV1, TV2 Napájací transformátor, 230/24V AC 50Hz, 250 VA typ: LP862025	ks	2,000	66,30	132,60	
377		TV3 Napájací zdroj 230VAC/24V DC, 2A typ: CP SNT 48W 24V 2A	ks	1,000	48,09	48,09	
378		HL1 Signálka s LED, červená, hlavica Ø22, napájanie 24V AC typ: XB5-AVB4 + popisný štítok	ks	1,000	17,70	17,70	
379		HA1 Akustická signálka, napájanie 24V AC typ: AS-95 P 24AC IP30	ks	1,000	7,74	7,74	
380		SB1 Deblokačné tlačidlo, čierna hlavice Ø22 typ: XB5-AA21 + popisný štítok	ks	1,000	41,33	41,33	
381		KA1, KA2 Relé, rad 55, na DIN lištu, 4P/7A, napätie 230V AC typ relé: 55.34.8.230.0040 typ palice: 94.94.3	ks	2,000	18,58	37,16	
382		QMO Hlavní vypínač rozváděče 1 pól. (0-1) 20A typ: IN025120	ks	1,000	20,85	20,85	
383		FA0 Istič jednopólový 6A typ: PL7-B6/1	ks	1,000	6,67	6,67	
384		FA1, FA2, FA3, FA4, FA5, FA6 Istič jednopólový 4A typ: PL7-B4/1	ks	6,000	8,76	52,56	
385		FA4.1, FA5.1, FA6.1 Istič dvojpólový 10A PL7-B10/2	ks	3,000	14,55	43,65	
386		FV1 Prepáťovka priechodná triedy č.III typ: PU III R 230V 16A/3kA, (obj. 8860330000)	ks	1,000	43,55	43,55	
387		UPS Náhradný zdroj pre napájanie rozvádzača, výkon - 700 W, olovené bezúdržbové akumulátory, 100% - 2 min / 50% - 11 min typ: APC BX1400U	ks	1,000	173,97	173,97	
388		Zásuvka na DIN lištu typ: ZS206	ks	2,000	9,22	18,44	
389		Káblková vývodka Pg13,5	ks	45,000	0,79	35,55	
390		Káblková vývodka Pg21	ks	2,000	0,93	1,86	
391		Svorka radová RSA 4	ks	40,000	0,51	20,40	
392		Gravírované štítky	ks	5,000	0,93	4,65	
393		Ostatný nutný materiál	ks	1,000	694,94	694,94	
		ELEKTROINSTALAČNÝ MATERIÁL					
394		Kábel JYTY 2x1	m	1 045,000	1,39	1 452,55	
395		Kábel JYTY 4x1	m	260,000	1,48	384,80	
396		Kábel JYTY 7x0,5	m	65,000	1,48	96,20	
397		Kábel JYTY 14x1	m	30,000	3,01	90,30	
398		Drôtený káblový žľab FLEXNET FN60	m	40,000	10,66	426,40	
399		Drôtený káblový žľab FLEXNET FN140	m	25,000	12,51	312,75	
400		Drôtený káblový žľab FLEXNET FN240	m	7,000	18,30	128,10	
401		Ocelovoplechový káblový žľab MARS 125x50 (vrátane príslušenstva)	m	15,000	15,98	239,70	
402		Elektroinštaláčna krabica	ks	20,000	3,71	74,20	
403		Elektroinštaláčna lišta LV 40x40 (LV 20x40)	m	35,000	3,01	105,35	
404		Elektroinštaláčna rúrka ohebná D25	m	5,000	1,39	6,95	
405		Protipožiarna priechodka	kpl	4,000	115,82	463,28	
		OSTATNÉ					
407		Programové vybavenie podcentrály typu PXC	db	57,000	49,76	2 836,32	
408		Zaregulovanie, nastavenie	hod.	50,000	34,79	1 739,50	
409		Komplexné skúšky	hod.	40,000	34,79	1 391,60	
410		Zaškolenie obsluhy	hod.	8,000	34,79	278,32	
411		Revízia	hod.	10,000	41,74	417,40	
		PS 02.6 Rozvod tepla a chladu pre VZT				5 174,96	
		Potrúbné rozvody pre VZT III.NP					

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
412		Obehové čerpadlo s frekvenčným meničom, Q = 1,04m ³ / h, H = 6m, 1N-230V, 50Hz, P = 91 W, I = 0,75A, G 1 1/2 "PN 10, vykurovacia voda 80/60 ° C, regulácia DPV, 180mm, vrátane pripojovacích nákrutka, (napr. GRUNDFOS MAGNA3 25-60) poz.H 1.1	kpl	1,000	412,85	412,85	
413		Guľový kohút, DN 3/8 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	4,000	6,81	27,24	
414		Guľový kohút, DN 1 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	7,000	14,08	98,56	
415		Filter hrubý DN 1 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	2,000	12,88	25,76	
416		Spätný ventil DN 1 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	11,03	11,03	
417		Vyvažovací ventil, DN 3/4 ", vrátane pripojovacích šróbení,	ks	1,000	55,18	55,18	
418		Guľový vypúšťací kohút s napojením na hadicu, DN 1/2 "	ks	7,000	8,06	56,42	
419		Automatický odvodušňovací ventil, DN 3/8 "	ks	4,000	9,96	39,84	
420		Teplomer s priemerom 100 mm, 0-120 ° C, vr. návarku a záchytky	kpl	4,000	26,06	104,24	
421		Diferenčný tlakomer priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa, vrátane 2 ks kondenzačné slučky, 1 m pripojovacieho potrubia DN 15 a 2 ks 3-cestných skúšobných kohútov	kpl	1,000	231,65	231,65	
422		Tlakomer pre meranie zanesenia filtra priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa. Vratane kondenzačné slučky s 3-cestným skúšobným kohútom, pripájacím potrubím a 2 ks uzatváracích guľových kohútov	kpl	2,000	231,65	463,30	
423		Šróbení 1 ", vrátane tesnenia	kpl	2,000	15,89	31,78	
424		Šróbení 5/4 ", vrátane tesnenia	kpl	2,000	21,54	43,08	
425		Regulačný a vyvažovací ventil pre proporcionálny reguláciu, DN15 NF, Kvs 1,0, PN16, zdvih 4mm, vrátane pripojovacích nákrutka, Funkcie: Regulácia, Vyvažovanie, Nastavenia, Meranie prietokov, tlakov a teploty, Uzatváranie (uzatvárací ventil pre údržbu zariadení), (napr.TBV-CM 15NF)	kpl	1,000	46,60	46,60	
426		Regulačný a vyvažovací ventil pre proporcionálny reguláciu, DN25 NF, Kvs 4,0, PN16, zdvih 4mm, vrátane pripojovacích nákrutka, Funkcie: Regulácia, Vyvažovanie, Nastavenia, Meranie prietokov, tlakov a teploty, Uzatváranie (uzatvárací ventil pre údržbu zariadení), (napr.TBV-CM 25NF)	kpl	1,000	61,37	61,37	
427		Digitálne konfigurovateľný proporcionálne dvojčinný pohon - 160/200 N, pre proporcionálny alebo 3 bodovú reguláciu, 0-10V, 24V AC / DC, 5m kábel, IP 54, zdvih 6,5mm, Rýchlosť prestavenie 10 s / mm, Charakteristika Lineárne, EQM 0 , 25 a obrátená EQM 0,25.Funkce: Proporcionálny regulácia, Ručné ovládanie, Automatické nastavenie zdvíhu, Indikácia režimu, stavu a polohy, Nastavenie obmedzenia zdvíhu, Ochrana proti zablokovaniu ventilu, Detekcia upchatia ventilu, Posun do bezpečnej polohy, Diagnostika / protokolovanie, (napr.TA-SLIDER 160)	kpl	2,000	119,64	239,28	
		Potrubie z oceleových rúrok závitových bezšvíkových J. M. 11 353 podľa STN 42 5710 (vr. ohybov, redukcií, T-kusov atď.).					
428		DN 15	m	1,000	11,54	11,54	
429		DN 25	m	58,000	15,15	878,70	
		Teplná izolácia pre potrubia (vr. Ohybov, redukciou a armatúr) z minerálneho vlákna RS1 / ALU s hliníkovou úpravou na povrchu					
430		pro DN 15 tl. 20mm	m	1,000	7,27	7,27	
431		pro DN 25 tl. 30mm	m	58,000	8,76	508,08	
		Teplná izolácia z minerálneho vlákna lamelová rohož s hliníkovou úpravou na povrchu, pre armatúry					
432		tl. 30mm	m ²	10,000	19,64	196,40	
433		Prestupy cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	55,59	55,59	
434		Náter potrubia 2x základná pod teplnou izoláciou	m ²	13,000	12,28	159,64	
435		Náter pomocných oceleových konštrukcií 1x základnou farbou, 2x vrchný email	m ²	2,000	13,20	26,40	
436		Štítky pre opis zariadenia a armatúr	ks	4,000	3,01	12,04	
437		Štítky pre označenie smeru prúdenia	ks	5,000	3,01	15,05	
438		Fabrikované, žiarovo pozinkované závesy pre potrubie (úpravy 2x pozinkovať. Lakom)	kg	25,000	6,95	173,75	
439		Tlaková skúška potrubia	kpl	1,000	67,18	67,18	
440		Lahké pracovné lešenie 8 m ²	kpl	1,000	209,41	209,41	
441		Odstavenie a napojenie na existujúci systém a následné sprevádzkovanie	kpl	1,000	224,70	224,70	
442		Sprevádzkovanie	kpl	1,000	194,58	194,58	
443		Naplnenie a odvzdušnenie systému	kpl	1,000	69,49	69,49	
444		Vykurovacia skúška	kpl	1,000	115,82	115,82	
445		Hydraulické vyváženie sústavy vrátane protokolu	kpl	1,000	301,14	301,14	
		PS 02.7 Elektroinštalácia, osvetlenie v ČP				78 589,94	
		Rozvádzač R3					
446		Rozvádzačový systém Profí Plus, Stupeň krytia IP30, Farba biela RAL 9016, Prevedenie pre montáž pod omietku,ŠxVxH 600x1760x250, príslušenstvoks	ks	2,000	885,38	1 770,76	
447		montáž rozvádzača pod omietku,	ks	2,000	143,87	287,74	
448		vyburanie otvoru pre rozvádzač	ks	1,000	194,78	194,78	
449		kompaktný istič Modeion, BC 160 NT305-160D, In=63A, príslušenstvo, 2x pripojovacia sada, adaptér pre uchytenie na DIN lištu	Ks	2,000	513,52	1 027,04	
450		PS-BC-0010 Pomocný spínač	Ks	1,000	21,69	21,69	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
451		kryt svoriek IP20	ks	2,000	27,89	55,78	
452		FLP-B+C MAXI V/4 ; kat. č.8595090550945, kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia	ks	2,000	471,46	942,92	
453		107TD47, Kompaktný prístroj na monitorovanie izolačného stavu jedno a trojfázových IT sietí s napätím do 230 V	ks	2,000	2 178,02	4 356,04	
454		AN450, Napájací transformátor 20 V AC	ks	2,000	239,94	479,88	
455		EDS150, Prístroj na vyhodnocovanie porúch izolácie	ks	6,000	129,26	775,56	
456		SMO482-12 - Prevodník signálov	ks	1,000	1 239,53	1 239,53	
457		STW2, Merací transformátor prúdu určený na meranie zaťaženia oddeľovacích transformátorov.	ks	2,000	112,00	224,00	
458		IS-63/2, vypínač,	ks	2,000	26,56	53,12	
459		PFL7-10/1N/B/003-A;1+N-pól. Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, char. B, typ A;263435	ks	9,000	101,82	916,38	
460		PFL7-10/1N/C/003-A;1+N-pól. Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou C, typ A;263517	ks	11,000	106,25	1 168,75	
461		PFL7-16/1N/B/003-A;1+N-pól. Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, char. B, typ A;263535	ks	16,000	89,42	1 430,72	
462		dRCM-40/4/003-G/A+;4-pól. Prúdový chránič, typ G/A;120836	ks	1,000	218,69	218,69	
463		PL7-B10/1;1-pól. istič, AC/DC, 262674	ks	3,000	13,59	40,77	
464		PL7-B16/1;1-pól. istič, AC/DC, 262676	ks	7,000	13,28	92,96	
465		PL7-B16/2;2-pól. istič, AC/DC, 262765	ks	30,000	28,77	863,10	
466		PL7-B16/3;3-pól. istič, AC/DC, 263389	ks	1,000	43,83	43,83	
467		PL7-C6/1;1-pól. istič, AC/DC, 262701	ks	1,000	16,42	16,42	
468		PL7-C10/1;1-pól. istič, AC/DC, 262702	ks	2,000	14,61	29,22	
469		PL7-D40/1;1-pól. istič, AC/DC, 262720	ks	1,000	34,53	34,53	
470		PL7-D32/1;1-pól. jistič, AC/DC, charakteristika D;262719	ks	1,000	28,77	28,77	
471		Napätová spúšť, ZP-ASA/230	ks	1,000	30,10	30,10	
472		Pomocný spínač, ZP-NHK	ks	1,000	36,30	36,30	
473		PVA10 6A gG Pojistková vložka	Ks	4,000	7,97	31,88	
474		OPVP10A-2 6AgG, Poistkový odpínač 2p	ks	2,000	11,95	23,90	
475		OPVP14-2 50AgG, Poistkový odpínač 3p	ks	1,000	34,53	34,53	
476		OPVP14-1 40AgG, Poistkový odpínač 3p	ks	1,000	37,19	37,19	
477		relé inštalčné, 2z, 230V, AC1-20A, AC1-4,6kW, Z-R 230/SS	ks	2,000	24,79	49,58	
478		Signálka zelená 230 V AC, CL-523G	ks	5,000	20,81	104,05	
479		nosič šliťku 18x27 mm, ZBY-6102	ks	5,000	1,33	6,65	
480		pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	221,34	221,34	
481		svorky	kpl	1,000	221,34	221,34	
		Elektromontáže					
482		Doplnenie existujúcich rozvádzačov v rozvodni NN, kompaktný istič MODEION, BC 160 NT305-160D, In = 80A, príslušenstvo,	ks	2,000	2 293,75	4 587,50	
483		ES710/8000, 8000VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddeľovací transformátor pre napájanie zdravotníckych priestor s primárnym napätím 230 V, kryt IP23	ks	1,000	2 332,96	2 332,96	
484		jednofázový ochranný oddeľovací transformátor na napájanie v zdravotníckych priestoroch ES710/5000, 5000 VA, 230V/230V, kryt IP23	ks	1,000	1 359,05	1 359,05	
485		kryt transformátora, IP23	ks	2,000	259,86	519,72	
486		UPS pre pre operačné svetidlo, 230V AC / 24V DC, 600W, doba zálohy 3hod,	ks	1,000	2 633,99	2 633,99	
487		UPS pro napájení zdravotnických prostor, UPS Power green 8kVA, batériový modul, doba zálohy 180 min	ks	1,000	10 615,65	10 615,65	
488		Uzemňovacia skriňa US, Rozvodnice 300 x 200 x 90mm, zapustená, farba biela, prípojnice CU 20x5mm	ks	2,000	110,67	221,34	
489		"MP10 -Monitorovací panel pre operačné sály - Ovládací a signalizační panel pre celkové osvetlenie operačnej sály a laminárneho pole - Ovládací a signalizační panel pre operačné lampy - Hodiny a stopky - Monitorovacie panel zobrazujúci: * Teplotu a vlhkosť na operačnom sále a reguláciu teploty * Režim záložného zdroja UPS E1 * Režim napájania zdravotné izolovanej sústavy dôležitých a veľmi dôležitých obvodov * Tlaky jednotlivých medicínskych plynov - hodiny a časovač pre germicídne lampy"	ks	1,000	7 237,83	7 237,83	
490		"MP2- Monitorovací panel pre JIP zobrazujúci: * Teplotu a vlhkosť a reguláciu teploty * Režim záložného zdroja UPS * Režim napájania zdravotné izolovanej sústavy dôležitých a veľmi dôležitých obvodov * Monitorovacie a alarmový systém medicínálnych plynov Hodiny a stopky"	ks	1,000	3 829,13	3 829,13	
491		A1 - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / O 2/55, do fahkého kovového podhľadu, 625x625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, stmívatelné DALI, index podání barev Ra90 zdroj: Philips MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/950/4P 1CT RA90-2ks	ks	22,000	190,36	4 187,92	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
492		A1N - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / ON 2/55, do ľahkého kovového podhľadu, + núdzový zdroj s NiCd batériami, autotest, 625x625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, stmívatelné DALI, index podání barev Ra90 zdroj: Philips MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/950/4P 1CT RA90-2ks	ks	12,000	224,89	2 698,68	
493		B - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / O 2/55, do ľahkého kovového podhľadu, 625x625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, zdroj: Philips PL-L 55W / 840, Super 80, biela, sv. tok 4800lm -2ks	ks	6,000	159,37	956,22	
494		BN - Narážacie svetidlo For Clean LIGHT B / ON 2/55, do ľahkého kovového podhľadu, + núdzový zdroj s NiCd batériami, autotest, 625x625 mm, IP54, s optickou mriežkou, elektronický predradník, farba RAL 9016, zdroj: Philips PL-L 55W / 840, Super 80, biela, sv. tok 4800lm -2ks	ks	6,000	193,90	1 163,40	
495		CN - svetidlo vstavané do Thermax podhľadu, 600x600 mm, 4x18W, zakryt-opál, elektronický predradník, s núdzovým osvetlením 1h autotest, farba RAL 9016, zdroj: Philips TL-D 18W / 840, Super 80, biela -4ks	ks	1,000	97,75	97,75	
496		D- Kruhové vstavané svetidlo, IP44, 2x26W, opálový zakryt	ks	4,000	73,53	294,12	
497		F- svetidlo prísadené 2x58W, IP20, elektronický predradník, zdroj: Philips TL-D 58W / 840, Super 80, biela -2ks	ks	1,000	151,40	151,40	
498		N- núdzové svetidlo LED, prísadené, doba zálohy 1hod, autotest	ks	1,000	81,72	81,72	
499		piktogramy s označením smeru úniku	ks	10,000	141,31	1 413,10	
500		č.1, prístroj spínače jedнопólového	ks	11,000	10,29	113,19	
501		č.6, prístroj spínače striedavého	ks	6,000	10,54	63,24	
502		č.7, prístroj spínače križového	ks	1,000	12,11	12,11	
503		č.6+6, prístroj spínače striedavého dvojitého	ks	2,000	14,43	28,86	
504		kryt jednoduchý pre spínače 1,6, IP20, reflex SI, farba biela	ks	17,000	0,04	0,68	
505		kryt pre spínače 6,7, IP20, reflex SI, farba biela	ks	3,000	0,04	0,12	
506		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. alpská biela	ks	20,000	8,72	174,40	
507		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, sa signalizáciou prevádzkového stavu; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. zelená	ks	3,000	19,73	59,19	
508		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, sa signalizáciou prevádzkového stavu; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. žltá	ks	10,000	19,63	196,30	
509		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. žltá	ks	2,000	9,76	19,52	
510		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, se signalizáciou provozního stavu; řazení 2P+PE; d. Reflex SI; b. oranžová	ks	10,000	19,61	196,10	
511		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. alpská biela	ks	1,000	40,69	40,69	
512		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. zelená	ks	3,000	42,06	126,18	
513		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím; radenie 2P + PE; d. Reflex SI; b. hnedá	ks	3,000	41,02	123,06	
514		Svorka pre vyrovnávanie potenciálov, dvojnásobná, zapustená; d. Reflex SI; b. alpská biela	ks	5,000	25,71	128,55	
515		Rámček pre elektroinštalčné prístroje s popisovacími poľom, jednonásobnou; Reflex SI; b. biela	ks	33,000	4,01	132,33	
516		Rámček pre elektroinštalčné prístroje s popisovacími poľom, dvojnásobný; Reflex SI; b. biela	ks	14,000	7,58	106,12	
517		zásuvka 3p + N + PE, CEEtyp m.. 400V / 32A, IP X / 4, zapustená, typ 435, Mondo	ks	1,000	30,86	30,86	
518		krabice univerzálne do kovových priechok	ks	79,000	3,16	249,64	
519		krabice univerzálne pod omietku	ks	5,000	2,62	13,10	
520		krabice rozbočovacia na povrch, IP54, s vývodkami, svorky	ks	20,000	4,86	97,20	
521		Cu káble bezhalogénové (kategória B2cas1d0)					
522		kábel silový, PRAFlaSafe X 2x1,5mm2	m	60,000	1,70	102,00	
523		kábel silový, PRAFlaSafe X 2x2,5mm2	m	90,000	2,12	190,80	
524		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x1,5mm2	m	810,000	1,87	1 514,70	
525		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x2,5mm2	m	1 055,000	2,21	2 331,55	
526		kábel silový, PRAFlaSafe X 5x2,5mm2	m	20,000	2,97	59,40	
527		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x16mm2	m	40,000	8,28	331,20	
528		kábel silový, PRAFlaSafe X 3x10mm2	m	40,000	5,58	223,20	
529		kábel silový, PRAFlaSafe X 5x25mm2	m	40,000	18,15	726,00	
530		J-H(S)H 1x2x0,8	m	120,000	1,41	169,20	
531		J-H(S)H 2x2x0,8	m	100,000	1,66	166,00	
532		J-H(S)H 4x2x0,8	m	60,000	2,19	131,40	
		vodič pospájania bezhalogénový (kategória B2cas1d0)					
533		vodič pospájania, H07Z-K 4 mm2, zž	m	60,000	1,35	81,00	
534		vodič pospájania, H07Z-K 6 mm2, zž	m	360,000	1,64	590,40	
535		vodič pospájania, H07Z-K 25 mm2, zž	m	70,000	4,91	343,70	
536		káblový rebřík, pozinkovaný, 150x60, kompletný vrátane kolien a podpier, upevňovací materiál	m	5,000	21,64	108,20	
537		žľab oceľoplech, pozinkovaný, RKSM 610, 100 x 60 mm, (ŠxV), kompletný vrátane viek, kolien a podpier, upevňovací materiál	m	25,000	26,46	661,50	
538		žľab oceľoplech, pozinkovaný, RKSM 620, 200 x 60 mm, (ŠxV), kompletný vrátane viek, kolien a podpier, upevňovací materiál	m	35,000	34,37	1 202,95	
539		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C,φ 25 mm	m	50,000	2,57	128,50	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
540		rúrka pevná PVC,(750N),-25/+60 st.C, φ 32 mm	m	50,000	3,13	156,50	
541		oceľová nosná konštrukcia	kg	20,000	5,65	113,00	
542		expandujúca protipožiarna pena, CP 620, tuba 310 ml, požiarna odolnosť 90 min., identifikačný štítok káblového prestupu	ks	1,000	51,39	51,39	
543		svorkovnice spospájania (SVP) - EPS1	ks	1,000	17,71	17,71	
545		uzemnenie antistatických podláh	ks	16,000	4,81	76,96	
546		revízia elektrických zariadení	hod	32,000	31,36	1 003,52	
550		prevádzkové skúšky	hod	24,000	196,10	4 706,40	
		PS 02.8 Slaboprúdové rozvody v ČP				3 586,75	
		TELEFÓNNE ROZVODY					
552		Zásuvka komunikačná Modular-Jack (keystone), šesťpólová RJ12-6 Cat. 3 (pro telefónne rozvody) typ: 1228.01 RJ 12-6	ks	2,000	6,30	12,60	
553		Nosná maska pre jednu komunikačnú zásuvku typ: 1764-0-0174	ks	2,000	4,35	8,70	
554		Kryt komunikačné zásuvky s popisovacím poľom, farba biela typ: 1724-0-1663	ks	2,000	11,77	23,54	
555		Rámček pre elektroinštalčné prístroje, jednonásobny, biely typ: 1725-0-0928	ks	2,000	2,50	5,00	
556		Krabica prístrojová pod omietku alebo do priečky	ks	2,000	3,80	7,60	
		Telefónna propojovacia krabice typ: KT250 - EXISTUJÚCE	-				
		ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL					
557		Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	60,000	1,19	71,40	
558		Elektroinštalčná lišta LV 40x20	m	30,000	4,35	130,50	
559		Elektroinštalčná rúrka	m	5,000	3,89	19,45	
560		Protipožiarna upchávka	kpl	1,000	254,81	254,81	
		ŠTRUKTÚROVANÁ KABELAŽ					
562		Zásuvka komunikačná Modular-Jack (keystone), osmipólová RJ45-8 Cat. 5e (netienená) typ: 1208.10 RJ 45-8	ks	14,000	8,34	116,76	
563		Nosná maska pre dve komunikačné zásuvky typ: 1764-0-0182	ks	7,000	4,17	29,19	
564		Kryt komunikačné zásuvky s popisovacím poľom, farba biela typ: 1724-0-1663	ks	7,000	11,77	82,39	
565		Rámček pre elektroinštalčné prístroje, jednonásobny, biely typ: 1725-0-0928	ks	7,000	4,45	31,15	
566		Krabica prístrojová pod omietku alebo do priečky	ks	7,000	3,80	26,60	
		DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ V MIEST. Č. 229					
567		19" nástenný plechový rozvážač (rack) s prosklenými dvierkami, výška 12U, šírka 600mm, hĺbka 600 mm	ks	1,000	208,48	208,48	
568		Patch panel 16 x RJ45 Cat. 5e, čierny, 1U typ: SX16-5E-STP-BK	ks	1,000	125,55	125,55	
569		Gigabitový switch 16 portů RJ45 typ: TP-Link TL-SG2216	ks	1,000	118,60	118,60	
570		Polica 1U, montáž do 19" rack	ks	1,000	15,29	15,29	
571		Vyvozovací panel 1U, montáž do 19" rack	ks	2,000	10,98	21,96	
572		Rozvodný panel 5x230V 1U, montáž do 19" rack	ks	1,000	32,89	32,89	
573		Patch káble Cat. 5e (0,5 - 1 m)	ks	14,000	2,87	40,18	
575		Sprevádzkovanie systému	kpl	1,000	69,54	69,54	
		ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL					
576		Kabel Belden UTP4x2x0,5 Cat. 5e	m	440,000	1,01	444,40	
577		Ocelovoplechový káblový žľab MARS 62x50 (vrátane príslušenstva)	m	10,000	13,71	137,10	
578		Ocelovoplechový káblový žľab MARS 125x50 (vrátane príslušenstva)	m	8,000	18,12	144,96	
579		Elektroinštalčná lišta LV 40x20 (40x40)	m	40,000	4,63	185,20	
580		Elektroinštalčná rúrka	m	5,000	3,89	19,45	
581		Protipožiarna upchávka	kpl	1,000	254,81	254,81	
		OSTATNÉ					
583		Premeranie káblov, protokoly	kpl	14,000	13,95	195,30	
584		Sprevádzkovanie systému	kpl	1,000	115,87	115,87	
		HODINY					
585		Jednostranné autonómne digitálne nástenné hodiny, farba číslic červená, napájanie 230V AC, vrátane diaľkového ovládania typ: DC57.4.R.N.N.STD.RAL9005	ks	2,000	318,74	637,48	
		PS 02.9 Zdravotechnika				11 402,05	
		1. PP					
		Kanalizácia					
586		Odpadné potrubie z rúr PP-HT (vrátane tvaroviek, uchytenia) DN 40	m	41,000	13,67	560,47	
587		DN 50	m	5,000	15,20	76,00	
588		DN 75	m	2,000	18,62	37,24	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
589		Zápachová uzávierka DN 40 (k VZT jednotke)	ks	3,000	69,49	208,47	
590		Kalich HL 20	ks	2,000	24,18	48,36	
591		Sifon z PP-HT 40 (k zvlhčovačom)	ks	1,000	69,49	69,49	
592		Sifon z PP-HT 50 (k zvlhčovačom)	ks	1,000	69,49	69,49	
593		Podlahová vpus s bočným odtokom DSN 50	ks	1,000	133,20	133,20	
594		Napojenie na stávajúcu kanalizáciu liatinovú	ks	1,000	46,10	46,10	
595		Skúška tesnosti kanalizácie do DN 50	m	48,000	3,75	180,00	
		Vodovod					
		Vodovodné potrubie z plastových rúr FIBER BASALT PLUS - studená voda vrátane tvaroviek, uchytenia potrubia)					
596		20x2,8	m	14,000	11,44	160,16	
597		25x3,5	m	14,000	13,95	195,30	
		Izolácie potrubia - potrubie studenej vody - polyetylénová izolácia POLIFOAM (Mirelon) ...					
598		20x2,8 tl. 9 mm	m	14,000	4,45	62,30	
599		25x3,5 tl. 9 mm	m	14,000	4,41	61,74	
		Guľový kohút plastový					
600		D 20	ks	3,000	14,59	43,77	
601		D 25	ks	1,000	17,23	17,23	
602		Tlakové skúšky a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 40	m	28,000	1,53	42,84	
603		Napojenie na stávajúce rozvody vody	ks	1,000	30,11	30,11	
		3.NP					
		Kanalizácia					
604		Potrubie na odvod horúceho kondenzátu nerezové - AISI 304 DN 50	m	2,000	37,53	75,06	
605		Odpadné potrubie z rúr PP-HT (vrátane tvaroviek, uchytenia) DN 40	m	4,000	13,67	54,68	
606		DN 50	m	5,000	15,20	76,00	
607		DN 75	m	7,000	18,62	130,34	
608		DN 110	m	3,000	22,70	68,10	
609		Potrubie plastové PPR PN16 na odvod kondenzátu 25x3,5 od VZT	m	7,000	13,67	95,69	
610		Potrubie plastové PPR PN16 na odvod odpadných vod od vodných odsávačiek 32x4,4	m	10,000	16,72	167,20	
611		Sifon PPR PN 16 32x4,4mm	ks	3,000	45,45	136,35	
612		Napojovacie hadice DN 25 (1") s vnútorným závitom/oblúkom dĺžky cca 500mm	ks	4,000	26,13	104,52	
613		Krytka na stenu pre potrubie DN 25	ks	4,000	9,87	39,48	
614		Napojenie na stávajúcu kanalizáciu liatinové	ks	10,000	46,10	461,00	
615		Skúška tesnosti kanalizácie do DN 100	m	38,000	4,96	188,48	
		Vodovod					
		Vodovodné potrubie z plastových rúr FIBER BASALT PLUS - studená, teplá voda a cirkulácia, vrátane tvaroviek, uchytenia potrubia)					
616		20x2,8	m	90,000	11,44	1 029,60	
617		25x3,5	m	37,000	13,95	516,15	
618		32x4,4	m	30,000	16,72	501,60	
		Izolácie potrubia - potrubie studenej vody - polyetylénová izolácia POLIFOAM (Mirelon) ...					
619		20x2,8 tl. 9 mm	m	36,000	4,45	160,20	
620		25x3,5 tl. 9 mm	m	24,000	4,41	105,84	
621		32x4,4 tl. 9 mm	m	20,000	4,91	98,20	
		Izolácie potrubia TV, CTV - polyetylénovou izoláciou					
622		20x2,8 (tl. 20mm)	m	54,000	5,35	288,90	
623		25x3,5 (tl. 20mm)	m	13,000	5,47	71,11	
624		32x4,4 (tl. 20mm)	m	10,000	5,62	56,20	
		Guľový kohút plastový					
625		D 20	ks	3,000	14,59	43,77	
626		D 25	ks	2,000	17,23	34,46	
627		D 32	ks	2,000	19,74	39,48	
628		Ventil hadicový T 212 3/4"	ks	4,000	17,84	71,36	
629		Rohový ventil DN 15 (k drezom, umyvadlám)	ks	14,000	14,77	206,78	
630		Rohový ventil DN 15 (k WC)	ks	1,000	14,77	14,77	
631		Univerzálny nástenný komplet pre sprchovaciu batériu	kpl	2,000	26,35	52,70	
632		Tlakové skúšky a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 40	m	157,000	1,53	240,21	
633		Napojenie na stávajúce rozvody vody	ks	6,000	30,11	180,66	
		Zariaďovacie predmety					
634		Umyvadlo (vrátane sifonu)	ks	1,000	205,12	205,12	
635		Výlevka keramická so splach. nádržkou, sklopnou mriežkou a drezovou nástennou batériou	ks	1,000	217,32	217,32	
636		Závesný klozet	kpl	1,000	278,06	278,06	
637		Sprchovací kút (vrátane vaničky, sifonu, batérie, zásteny...)	kpl	2,000	840,87	1 681,74	
638		Batéria k dvojdrezu nástenná páková (DD-T)	ks	1,000	173,15	173,15	
639		Batéria stojánkova páková pre umyvadlá (U, U-T) a drezy (D-T)	ks	3,000	114,28	342,84	
		Požiarna zabezpečenie prestupov					
640		Protipožiarna upchávka pre plastové potrubie do DN 75 - manžeta+tmel	kpl	3,000	25,48	76,44	
		Stavebné práce:					
641		Vrtanie otvorov cez podlahu do priemeru DN 75	ks	3,000	111,19	333,57	
642		Nika pre kanalizačné potrubie v tehlovej stene 2,0x0,20x0,15m, 1,50x0,20x0,15m a 4,0x0,20x0,15	ks	3,000	46,79	140,37	

p.č.	č. poz.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	M.j.	Množstvo	Jed.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Poznámka
643		Rezanie podlahy v 1.PP, výkop pre potrubie DN 75 uloženie potrubia a jeho izolácia a znovu vyspravenie podlahy	m	2,000	301,14	602,28	
		Poznámka: Umyvadlo U-T, drez D-T a dvojdrez DD-T, vrátane sifonu sú súčasťou dodávky zdrav. technológie a vybavenia. Umyvací nerezový žlab (NZ-T) vrátane sifonu a batérie je súčasťou dodávky vestavby. Rohové kohúty sú súčasťou dodávky ZTI.					
		PS 02.10 Rozvod medicínálnych plynov				24 274,65	
644		Trubka Cu Ø 8x1	m	36,000	5,93	213,48	
645		Trubka Cu Ø 12x1	m	17,000	6,89	117,13	
646		Trubka Cu Ø 18x1	m	55,000	10,38	570,90	
647		Trubka Cu Ø 22x1	m	76,000	13,39	1 017,64	
648		Tvarovky Cu do Ø 22	kpl	1,000	358,77	358,77	
649		Spájka Ag 45 + pasta (podľa STN EN ISO 7396-1)	kg	1,500	478,35	717,53	
650		Prepláchnutie rozvodu dusíkom	m	184,000	0,31	57,04	
651		Náter + značenie potrubia	m	184,000	0,60	110,40	
652		Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek STN EN ISO 7396-1	m	184,000	0,31	57,04	
653		Chránička potrubia, oceľová tr. 22x2.3 (pre Ø 12)	m	1,500	12,92	19,38	
654		Chránička potrubia, oceľová tr 26x2,6 (pre Ø 18)	m	2,500	12,92	32,30	
655		Chránička potrubia, oceľová tr 38x2,6 (pre Ø 22)	m	2,600	17,46	45,40	
656		Protipožiarna upchávka	ks	4,000	29,90	119,60	
657		Konzola, trubkové objímky, kotviaci materiál	kpl	1,000	239,18	239,18	
658		Demontáž existujúcich potrubných rozvodov a armatúr	kpl	1,000	119,59	119,59	
659		Napojenie na existujúce rozvody	kpl	1,000	29,90	29,90	
660		Uzáver plynov pre 2 plyny (UP-2): Skriňa obsahuje pre každý plyn uzáver plynov - prevedení pod omietku	ks	1,000	950,73	950,73	
661		Uzáver plynov pre 4 plyny (UP-4): Skriňa obsahuje pre každý plyn uzáver plynov, kontrolný manometer, čidlo klinického alarmu a núdzový vstup - prevedení pod omietku	ks	1,000	2 123,89	2 123,89	
662		Terminálne nástenné jednotky (TNJ) pre kyslík	ks	6,000	74,62	447,72	
663		Terminálne nástenné jednotky (TNJ) pre medicínálny stlačený vzduch	ks	6,000	74,62	447,72	
		Technológia					
664		Otočný a kyvný stropný statív - Anesteziologický (OS-A) pozn. špecifikácia podľa Spoločné náklady	ks	1,000	14 231,04	14 231,04	
666		Tlaková skúška - Úseková	kpl	4,000	35,88	143,52	
667		Tlaková skúška - Záverečná	kpl	1,000	71,75	71,75	
668		Skúšky dľa STN EN ISO 7396-1	kpl	1,000	478,35	478,35	
669		Východisková plynová revízia	kpl	1,000	956,71	956,71	
670		Východisková elektro revízia	kpl	1,000	597,94	597,94	
		Celkom				370 744,43	
II.		Ostatné činnosti				53 050,00	
671		Zariadenie staveniska (administratíva 1x bunka, 2x bunka šatne, 1x bunka sklad + sociálne mobilné zariadenia - 4 mesiace)	kpl	1,000	53 050,00	53 050,00	
		CENA CELKOM bez DPH				423 794,43	
		Názov objektu				Cena celkom (EUR)	
		SO 01, PS 01 – Stavebné úpravy gynekologicko – pôrodniceho pavilónu II.NP				625 385,25	
		SO 02, PS 02 – Stavebné úpravy gynekologicko – pôrodniceho pavilónu III.NP				423 794,43	
		Spolu bez DPH				1 049 179,68	

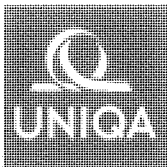
Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

Zoznam subdodávateľov

Zhotoviteľ v rámci plnenia Zmluvy o dielo č. 142/2018 plánuje využiť nasledujúcich subdodávateľov:

P.č.	Obchodné meno, sídlo subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	IČO	Predmet subdodávky	% podiel na zákazke
1.	innovus s. r. o. Priemyselná 6172/1 071 01 Michalovce	Ing. Štefan Dunaj Jilemnického sady 877/20 066 01 Humenné Nar. 06.01.1964	46 946 667	Búracie a stavebné práce	3,47 %

Príloha č. 4
Zmluva o poistení zodpovednosti zhotoviteľa



POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POJISTNÉ SMLOUVY

Na základě žádosti pojištěného

BLOCK a.s.

Sídlem: U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí

IČ: 180 55 168

vedená u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 196

Další pojištěný:

BLOCK a.s. – organizační složka

Sídlem: Vrbovská cesta 39, 921 01 Piešťany

IČ: 461 36 355

pojistitel UNIQA pojišťovna, a.s. vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. **2734901334** o pojištění odpovědnosti v rozsahu pojistných podmínek VPP UCZ/14, UCZ/Odp/14, UCZ/Odp-P/14 a výluk a ujednání uvedených v pojistné smlouvě.

Pojištěné předměty podnikání – dle výpisů z obchodního rejstříku a z živnostenského rejstříku pojištěného BLOCK a.s. a dle obchodního registeru BLOCK a.s. – organizační složka, které jsou uvedeny v příloze této smlouvy, s vyloučením těchto:

- Výroba a opravy zdrojů ionizujícího záření
- Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
- Činnost informačních a zpravodajských kanceláří
- Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
- Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
- Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení

Počátek pojištění: 27. 6. 2016

Konec pojištění: 27. 6. 2019 bez automatického prodlužování

Rozsah pojištění:

Základní pojištění

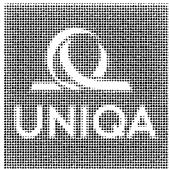
Limit plnění: **100.000.000 Kč**

1.000.000 Kč pro činnost „Testování, měření, analýzy a kontroly“

1.000.000 Kč pro činnost „Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků“

Spoluúčast: **10.000 Kč**

Územní platnost: **Celý svět s výjimkou USA, Kanady a Austrálie**



Další pojištěná rizika a nebezpečí – v rozsahu článku 4 UCZ/Odp-P/14:

Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku (VV)

Sublimit plnění: 100.000.000 Kč
1.000.000 Kč pro činnost „Testování, měření, analýzy a kontroly“
1.000.000 Kč pro činnost „Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků“
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Celý svět s výjimkou USA, Kanady a Austrálie

Odpovědnost za škodu na věcech movitých užívaných (02)

Sublimit plnění: 12.500.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Celý svět s výjimkou USA, Kanady a Austrálie

Odpovědnost za škodu na věcech převzatých (03)

Sublimit plnění: 12.500.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Celý svět s výjimkou USA, Kanady a Austrálie

Odpovědnost za finanční škodu (04)

Sublimit plnění: 10.000.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Celý svět s výjimkou USA, Kanady a Austrálie

Odpovědnost za škodu na věcech zaměstnanců (11)

Sublimit plnění: 1.000.000 Kč pro všechny pojistné události na 1 den
100.000 Kč na 1 zaměstnance
Spoluúčast: 5.000 Kč
Územní platnost: Celý svět s výjimkou USA, Kanady a Austrálie

Odpovědnost za újmu, která vznikla členům představenstva při plnění funkce člena představenstva (99)

Sublimit plnění: 5.000.000 Kč
Spoluúčast: 5.000 Kč
Územní platnost: Česká republika



Křížová odpovědnost (17)

Sublimit plnění: **10.000.000 Kč**

Spoluúčast: **10.000 Kč**

Územní platnost: **Celý svět s výjimkou USA, Kanady a Austrálie**

V Praze dne 7.2.2018



Ing. Petra Ondříková
upisovatel
pojištění odpovědnosti



Mgr. Věra Pešková
vedoucí skupiny
pojištění odpovědnosti