

Dodatok č.1**k ZMLUVE O DIELO č. 2017/0135**

uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a na základe výsledku verejnej súťaže na predmet obstarávania

"Rekonštrukcia monobloku a rozvodov IS NsP Prievidza (Operačné sály)" - NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach"
(ďalej tiež len „Zmluva o Dielo“ alebo „ZoD“)

medzi zmluvnými Stranami:

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Trenčiansky samosprávny kraj**
Sídlo: **K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín**
Právna forma: samosprávny orgán
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška - predseda TSK
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK51 8180 0000 0070 0050 4489
IČO: 361 266 24
DIČ: 202113275
IČ DPH: nie je platiteľom DPH

Osoby oprávnené konať vo veciach Technických a stavebných: Ing. Rastislav Šepták, vedúci odboru investícií, životného prostredia a vnútornej prevádzky,

Telefón: +421-32-6555 712

Mobil: +421-901 918 174

Email: rastislav.septak@tsk.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **Keraming a.s.**
Sídlo: Jesenského 3839, 911 01 Trenčín
Právna forma: akciová spoločnosť
Štatutárny orgán: Ing. Dušan Jasečko, predseda predstavenstva
Ing. Emil Gallovič, podpredseda predstavenstva
Bankové spojenie: VÚB, a.s., Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava 25
IBAN: SK83 0200 0000 0025 2532 5456
IČO: 31 431 968
DIČ: 2020384531
IČ DPH: SK2020384531
Tel./Fax/Email: 032-65 79 100 /032-65 29 109 / keraming@keraming.sk
Registrácia: Okresný súd, Obchodný register Trenčín, Odd. Sa, vložka č. 10284/R
Osoby oprávnené konať vo veciach
Technických: Ing. Peter Strapek, projektový manažér
Ing. Viliam Králik, riaditeľ divízie II.
Stavebných: Ing. Peter Strapek, projektový manažér
Ing. Viliam Králik, riaditeľ divízie II.

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvná strana“) sa podľa bod 10 a nasl. predmetnej Zmluvy o dielo dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 (ďalej len „**Dodatok č.1**“)

Preambula

Objednávateľ ako verejný obstarávateľ oznámením v EÚ vestníku pod č. 2016/S 228-414689 dňa 25.11.2016 a vo Vestníku č. 231/2016 dňa 28.11.2016 pod. sp. zn. 16051 – MSP vyhlásil verejnú obstarávanie na predmet zákazky: „Rekonštrukcia monobloku a rozvodov IS NsP Prievidza (Operačné sály)“ - NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach. Ako ponuka úspešného uchádzača bola vybraná ponuka zhotoviteľa, na základe čoho bola dňa 2.3.2017 uzatvorená Zmluva o dielo č. 2015/0135 medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom (ďalej len „Zmluva“).

Projektová dokumentácia k stavbe v rámci zákazky „Rekonštrukcia monobloku a rozvodov IS NsP Prievidza (Operačné sály)“ - NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach bola spracovávaná postupne od roku 1998, pričom bola následne aktualizovaná a upravená v roku 2016 do podoby projektovej dokumentácie (ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM). Monoblok, s ktorého výstavbou sa začalo ešte v roku 1999, a výstavba ktorého bola v roku 2004 pozastavená, čaká na svoje dokončenie dlhých 13 rokov. Predmetom Zmluvy sú prevažne rekonštrukčné práce, rozsiahle opravy a úpravy stavby. Preto skutočný rozsah požadovaných prác nebolo možné stanoviť pred začiatkom rekonštrukcie, čo obmedzilo ich presné naplánovanie.

Zhotoviteľ, Objednávateľ a Stavebný dozor na kontrolných dňoch stavby spoločne konštatovali najmä nasledovné skutočnosti: skutočný rozsah požadovaných prác nezodpovedá v Zmluve dohodnutému (napr. nie je možné zachovať pôvodné VZT potrubia); boli zistené rozdiely skutkového stavu staveniska stavby pri jeho prevzatí Zhotoviteľom dňa 10.3.2017 oproti obhliadke počas verejného obstarávania (napr. došlo k nezákonnému vniknutiu do stavby a zničeniu rozvodov a chillera); funkčnosť a štandard Diela predpokladaný podľa projektovej dokumentácie nezodpovedá požiadavkám prevádzkovateľa stavby; vznik nepredvídateľných fyzických prekážok a nezrovnalostí po začatí rekonštrukčných prác. Počas obdobia vypracovania projektovej dokumentácie až po vydanie Rozhodnutia o zmene stavby pred jej dokončením zo dňa 12.12.2016, právoplatné dňa 3.1.2017, nastali zmeny vo vyhláškach, technických normách a požiadavkách na výstavbu, ktoré majú podstatný vplyv na samotnú stavbu. Zmeny v technických normách si vyžadujú aj zmenu predpokladaných technologických postupov pri realizácii Diela na základe Zmluvy.

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Diela, ktoré zohľadnia najmä vyššie uvedené skutočnosti a ktoré zabezpečia Objednávateľom a prevádzkovateľom stavby požadovaný štandard, zlepšenie funkčnosti Diela oproti predpokladom podľa projektovej dokumentácie. Potreba vykonania zmien Diela má vplyv na výšku ceny za dodanie Diela v zmysle Zmluvy. Ich nevykonanie by malo okrem iného za následok nemožnosť riadne a včas dokončiť Dielo.

Predmetom tohto Dodatku č. 1 je vykonanie nasledujúcich zmien Diela: Zapožičanie motorgenerátora, Dodanie nového chladiaceho stroja– chiller, VZT zariadenia č. 4 : Rekonštrukcia existujúceho potrubia v rovnakej dimenzii podľa projektovej dokumentácie, Strešná konštrukcia Bloku F, G nebude vybúraná, Výmena strešného plášt'a na Bloku CH, Vybúranie podlahových vrstiev Bloku F,G a vyhotovenie nových, Zámena polyuretánových podlahových stierok za PVC, Úprava VZT zariadenia č. 12 : Vetracie prípravy cytostatik (vrátane projekčných prác), Úprava VZT zariadenia č. 17 : Zákrovový sál (vrátane projekčných prác), Úprava VZT zariadenia č. 20 : JIS operačného oddelenia (vrátane projekčných prác), Zámena fasádneho obkladu za štruktúrovanú fasádu, Aplikácia sanačnej omietky do priestorov 2.PP, Posun priečky v miestnosti centrálného prebudenia, Doplnenie madiel.

V zmysle Všeobecného metodického usmernenia k zmenám zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas ich trvania, ktoré vydal Úrad pre verejné obstarávanie dňa 11.9.2017 pod č. 5-2017, sa jedná o zmenu zmluvy malého rozsahu, nakoľko hodnota všetkých zmien nepresahuje 15% hodnoty pôvodnej Zmluvy, a je možné danú zmenu uskutočniť aj bez splnenia niektorej z podmienok uvedených v tomto všeobecnom metodickom usmernení.

Vzhľadom na uvedené, Zmluvné strany sa rozhodli, v súlade s obsahom ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, realizujúcich obojstranne dohodnuté podmienky, že uzatvárajú tento Dodatok č. 1 k Zmluve. Zmluvné strany zároveň vyhlasujú, že sa podľa zásad zmluvnej slobody a voľnosti, rovnakého postavenia Zmluvných strán, v súlade s bod 10 (ČASŤ 1) a ďalších ustanovení Zmluvy a s poukazom na ust. § 18 ods. 1 písm. c) v spojení s § 18 ods. 3 písm. a) zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov dohodli na tomto Dodatku č. 1 a jeho nasledovnom obsahu:

Článok I **Predmet Dodatku**

1.1. Mení sa bod 2 Zmluvy o dielo (ČASŤ 1), ktorého pôvodný text sa nahrádza nasledovným textom:

2. Nasledovné dokumenty tvoria súčasť Zmluvy a majú poradie záväznosti uvedené v zostupnom poradí pokiaľ nie je uvedené alebo dohodnuté inak:
 - (a) Zmluva o Dielo, fotokópia zmluvy o združení predložená v súlade s článkom 7 tejto ZoD¹
 - (b) Ponukový list,
 - (c) Zábezpeka,
 - (d) Príloha k ponuke,
 - (e) Osobitné zmluvné podmienky,
 - (f) Všeobecné zmluvné podmienky,
 - (g) Cenová časť,² v znení Cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 7.8.2017
 - (h) Technické požiadavky na Diela v znení podľa listu objednávateľa zo dňa 24.7.2017
 - (i) Projektová dokumentácia Diela,
 - (j) Výkaz výmer,
 - (k) Ponuka Zhotoviteľa³
 - (l) Vzorové tlačivo Preberacieho protokolu a Vzorové tlačivo Zápisnice o odovzdaní a prevzatí staveniska, Zväzok 2

Dodatky a prílohy budú mať rovnaké poradie dôležitosti ako dokumenty, ktoré upravujú.

1.2. Mení sa bod 4 Zmluvy o dielo (ČASŤ 1), ktorého pôvodný text sa nahrádza nasledovným textom:

4. Objednávateľ sa týmto zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi za zhotovenie Diela Zmluvnú cenu v lehotách a spôsobom, predpísaným v Zmluve.

Akceptovaná zmluvná hodnota bez DPH: **8 252 032,21 eur**

DPH **1 650 406,40 eur**

Akceptovaná zmluvná hodnota vrátane DPH **9 902 438,61 eur**

DPH bude fakturovaná v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky účinnými v čase fakturácie. V prípade zmeny legislatívy bude úprava vykonaná písomným dodatkom k Zmluve o dielo.

Článok II Záverečné ustanovenia

- 2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú upravené týmto Dodatkom č.1, zostávajú nezmenené. Prílohou Dodatku č. 1 je príloha Cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 7.8.2017 (obsahujúca dôvodovú správu ku zmenám, upravený harmonogram, ocenenie zmien v podobe položkového rozpočtu).
- 2.2 Tento Dodatok č.1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu obomi Zmluvnými stranami a právne účinky nadobúda nasledujúcim dňom po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.
- 2.3 Tento Dodatok č.1 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo Zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
- 2.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č.1 riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a slobodne a vážne ho na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú.

V Trenčíne, dňa 23. 10. 2017

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj

V Trenčíne, dňa 13. 10. 2017

Zhotoviteľ:
Keraming a.s.

.....
Ing. Jaroslav Baška
predseda TSK

.....
Ing. Dušan Jasečko
predseda predstavenstva



Keraming a.s.
Jesenského 3839, 911 01 Trenčín
Slovenská republika
Zapísaný v obchodnom registri Okresného sídla Trenčín
v odd.: Sa, vložka č. 10284/R
IČO: 31431968
DRČ: 2020384531
IČ DPH SK 2020384531
Telefon: 00421 – 32 – 65 200 75
Fax: 00421 – 32 -64 911 39
e-mail: keraming@keraming.sk
http:// www.keraming.sk

Osobne!
Trenčiansky samosprávny kraj
Ing. Milan Štrbák, stavebný dozor
Ing. Rastislav Šepták, vedúci odboru
investícií
K Dolnej stanici 1
911 50 Trenčín

Str/Str/226

Ing. Strapek Peter
903452214
peter.strapek@keraming.sk

7. 8. 2017

VEC: Stavba „Rekonštrukcia monobloku a rozvodov IS NsP Prievidza (Operačné sály)“ - NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach“

Vážený stavebný dozor, objednávateľ

na základe Zmluvy o dielo (č. zmluvy objednávateľa 2017/0135) zo dňa 2.3.2017 (ďalej len „zmluva“) uzatvorenej medzi spoločnosťou Keraming a.s. (zhotoviteľ) a Trenčiansky samosprávny kraj (objednávateľ) na zhotovenie stavby „Rekonštrukcia monobloku a rozvodov IS NsP Prievidza (Operačné sály)“ - NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach“ (ďalej len „stavba“ alebo „dielo“) a v nadväznosti na Váš pokyn a požiadavku ohľadom zmien diela predkladáme návrh (ponuka zhotoviteľa), ktorý obsahuje :


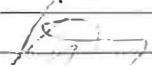
- dôvodovú správu ku zmenám,
- upravený harmonogram, termíny uskutočnenia zmien, ktoré nemajú dopad na konečnú lehotu výstavby,
- ocenenie zmien v podobe položkového rozpočtu, ktorý obsahuje popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať.

Vyzývame Vás k poskytnutiu bezodkladnej súčinnosti, a to schváleniu a vydaniu pokynu na vykonanie zmien alebo urobiť iné rozhodnutie podľa zmluvy.

S pozdravom.

Ing. Peter Strapek
projektový manažér

Príloha č. 1 Dôvodová správa ku zmenám
Príloha č. 2 Upravený harmonogram
Príloha č. 3 Položkový rozpočet zmien

Osobne prevzal, dňa:	8.8.2017
Meno a priezvisko:	Ing. Milan Štrbák
Podpis:	
Osobne prevzal, dňa:	8.8.2017
Meno a priezvisko:	Ing. Rastislav Šepták
Podpis:	

Dôvodová správa ku zmenám spojených s výstavbou stavby „Rekonštrukcie monobloku a rozvodov IS NsP Prievidza (Operačné sály) - NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach“

1. Zapožičanie motorgenerátora

Vzhľadom k tomu, že prevádzka nemocnice si vyžaduje neustálu zálohu elektrického napájania, preto aby boli životne dôležité zariadenia funkčné aj počas výpadku dodávky el. energie, je nutné, aby počas výmeny statického náhradného zdroja za nový a väčší dieslový náhradný zdroj elektrickej energie bola zabezpečená ďalšia záloha el. energie. Je preto potrebné zabezpečiť ďalší dieslový agregát, ktorý zabezpečí zálohu el. energie počas obdobia výmeny starého agregátu za nový.

2. Nový chladiaci stroj chiller

Vzhľadom ku skutočnosti, že počas priebehu výberového konania na dodávateľa stavby, do budovy monobloku nemocnice Bojnice vnikli páchatelia, ktorí odcudzili medené potrubie z chladiaceho stroja, zničili ovládaci jednotku chladiaceho stroja (chillera), ktorý sa týmito zásahmi stal neopraviteľne poškodený, je nutná jeho výmena pre ďalšie fungovanie prevádzky nemocnice. O tomto trestnom čine bola orgánmi činnými v trestnom konaní vypracovaná kompletná dokumentácia, ktorá dokumentuje tento trestný čin.

Fotodokumentácia stavu chladiaceho stroja :





3. Úprava VZT zariadenia č. 4 : Výmena jestvujúceho potrubia

Po vykonaní skúšok tesností jestvujúcich VZT potrubí, ktoré majú distribuovať upravený vzduch do operačných sál, bol zistený absolútne nevyhovujúci stav týchto potrubí. Jestvujúce potrubie je netesné do takej miery, že pri prevádzke by spôsobovalo nemožnosť dostatočnej výmeny vzduchu vzhľadom ku hygienickým minimám, celý distribučný systém by nebolo možné zaregulovať a neplnil by teda funkciu, na ktorý bol určený. Netesnosť potrubí je spôsobená neodbornou montážou a degradáciou tesnení medzi VZT potrubiami, nakoľko potrubia boli vystavené dlhý čas nevykurovanému a nekontrolovanému prostrediu, načo neboli určené. Na jestvujúcich VZT potrubíach boli vykonané aj stery na zistenie prítomnosti škodlivých baktérii a spórov. Výsledky týchto sterov preukázali hniezda bacilus cereus, staphylococcus epidermidis, staphylococcus species. Vzhľadom na uzavretý profil VZT potrubia, záhyby, spoje a nedostupné miesta, nie je možné tieto potrubia ošetriť sanitárnymi prípravkami a teda natrvalo odstrániť nebezpečných organizmov. Jediným riešením je teda kompletná výmena jestvujúceho VZT potrubia za nové, s tými istými prierezovými charakteristikami. V prílohe tejto správy sú protokoly o skúške tesnosti potrubia a protokol z mikrobiálnych sterov.

Fotodokumentácia stavu VZT potrubí :





4. Strešná konštrukcia Bloku F, G nebude vybúraná

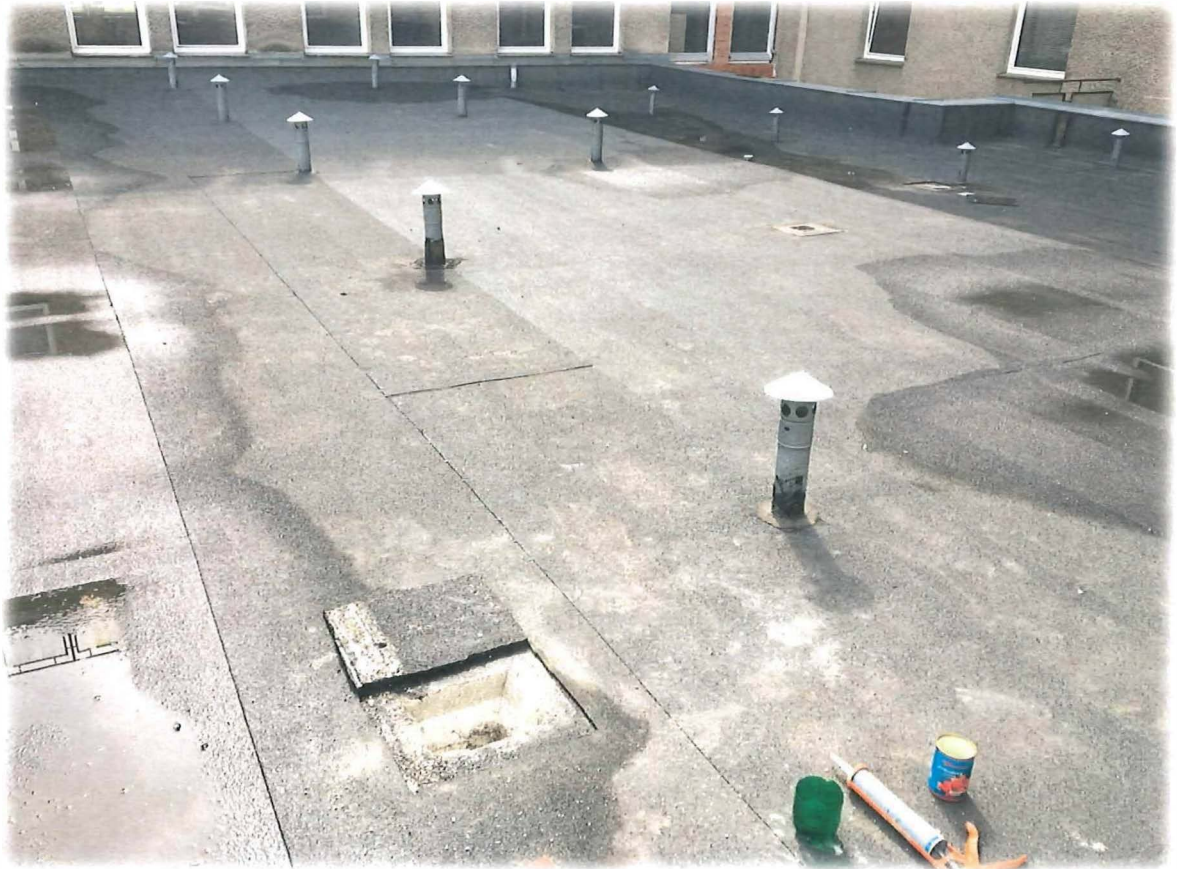
Pre úsporu nákladov navrhujeme, ponechať pôvodné vrstvy strešného plášťa nad blokom F, G t.j. aby neboli vybúrané v zmysle projektovej dokumentácie. Pôvodné vrstvy sa zateplia 100 mm polystyrénom a 100 mm minerálnou izoláciou a zaizoluje sa táto konštrukcia mPVC fóliou hr. 1,5 mm. Takáto konštrukcia bude spĺňať projektované teplototechnické parametre. Navrhujeme nerealizovať vegetačné a drenážne vrstvy plochej strechy, vzhľadom ku veľkému požiarnemu riziku spojenému s touto vegetačnou vrstvou.

Fotodokumentácia jestvujúcej strechy nad blokom F, G :



5. Výmena strešného pláštá Bloku CH :

Vzhľadom na zistenú vlhkosť v sondách, ktoré boli realizované v strešnej konštrukcii bloku CH počas výstavby, navrhujeme kompletnú výmenu strešných vrstiev strešného pláštá nakoľko sa jedná o dlhodobu zabudovanú vlhkosť v strešnej konštrukcii, spôsobenú dlhodobým zatekaním ktorú nie je možné odstrániť iným spôsobom ako kompletnou výmenou. Ak by sa konštrukčné vrstvy nevymenili len zaizolovaním strechy by stále dochádzalo ku zatekaniu nových konštrukcii pod strechou, kvôli vytekaniu vody z nasiaknutých pôvodných vrstiev.





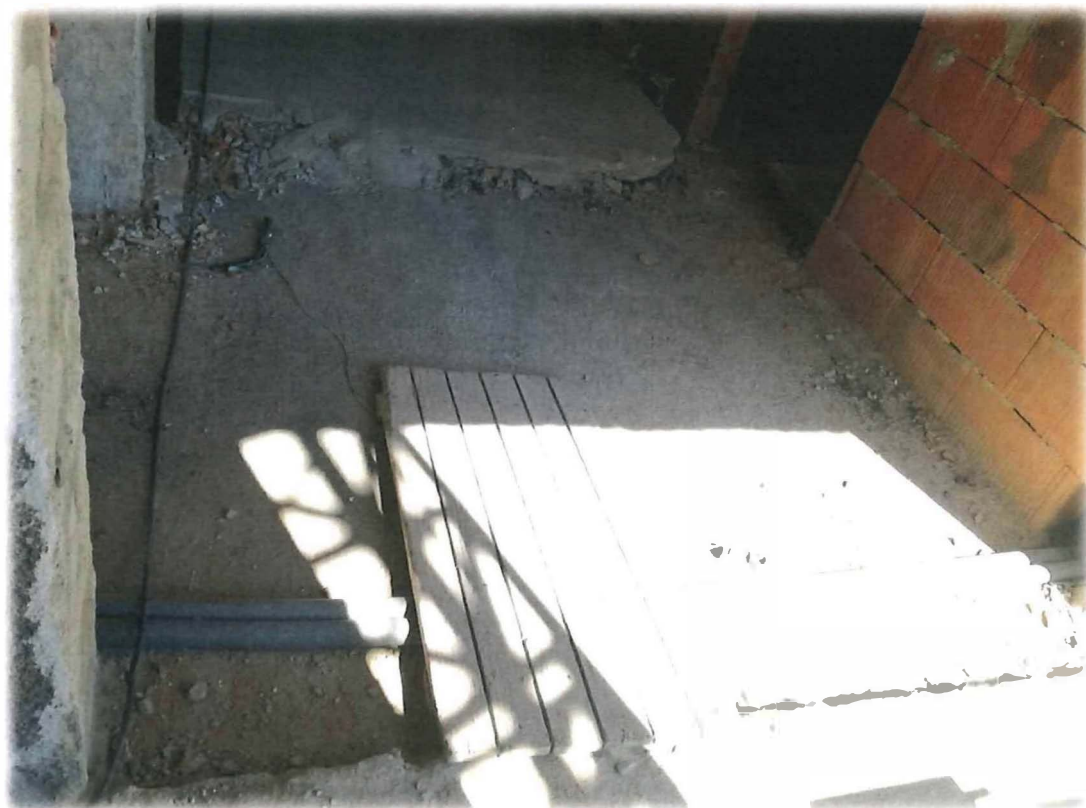
6. Vybúranie podlahových vrstiev bloku F,G a vyhotovenie nových

Skutočná zistená a testovaná súdržnosť podlahových vrstiev (betónový poter + škvárový podsyp) na 1NP, 2NP, 3NP bloku F, G nie je dostatočná pre pokládku ďalších projektovaných podlahových vrstiev, nakoľko vykazujú praskliny, defekty,

rôzne výškové úrovne. Pôvodné podlahové vrstvy navyše nie sú izolované voči kročajovému hluku. Pre zabránenie z toho vyplývajúcich defektov a konštrukčných porúch na nových podlahových konštrukciách navrhujeme vybudovanie pôvodných betónových poterov a škvárových podsypov a ich nahradenie novými betónovými poterami a kročajovou izoláciou. Ak by sa tieto konštrukčné vrstvy nevybúrali budova by nespĺňala hygienické nároky na kročajovú nepriezvučnosť a navyše na nových finálnych povrchových úpravách by vznikali defekty.

Foto jestvujúcich podlahových vrstiev :

Fotodokumentácia je



7. Záměna polyuretánových podlahových stierok za PVC :

Navrhujeme záměnu nových polyuretánových stierok za homogénne PVC, určené pre zdravotnicke zariadenia vzhľadom k tomu, že polyuretánové stierky nie sú dostatočne pružné nato, aby preniesli vzájomné styky pôvodnej a novovytvorenej

konštrukcie podlahy. Tieto styky nie je možné riešiť prostredníctvom dilatačných profilov, nakoľko výskyt pôvodných podláh je veľmi častý a nepravidelný. Táto zámena prinesie aj úsporu finančných nákladov.

8. Úprava VZT zariadenia č. 12 : Vetrание prípravy cytostatik

Navrhujeme zvýšiť externý tlak ventilátorov pre väčší prívod vzduchu a navrhujeme doplniť chladenie tohto priestoru počas letného obdobia, taktiež navrhujeme doplniť ohrev a vlhčenie centrálnej vzduchotechnickej jednotky čím dosiahneme konštantné parametre teploty, vlhkosti, ktoré sú nevyhnutné pre daný priestor a triedu čistoty pre prípravy cytostatik. Keby sa tieto úpravy nevykonali zariadenie nie je schopné vytvoriť požadované hygienické parametre, požadované pre tento priestor.

9. Úprava VZT zariadenia č. 17 : Zákrokový sál

Pre dosiahnutie požadovanej teploty na zákrokovom sále, ktorá sa má pohybovať v rozmedzí 20 – 25 °C počas letného aj zimného obdobia a dosiahnutie požadovanej relatívnej vlhkosti 30 – 60 %, čo zodpovedá triede čistoty ISO 8 navrhujeme doplnenie zvlhčovača a navýšenie výkonu ohrievača vo vzduchotechnickej jednotke, Preto aby mohli byť tieto parametre dosiahnuté počas celého roka.

10. Úprava VZT zariadenia č. 20 : JIS operačného oddelenia

Pri zariadení č. 20 je nevyhnutná nasledovná úprava, preto aby boli zohľadnené hygienické požiadavky pre tento priestor :

- a. osadiť nový ventilátor za výmenník spätného získavania tepla, tak aby sa eliminovalo zamrzanie ohrievača a vypadávanie protimrazovej ochrany a nebola tým obmedzená funkčnosť celej VZT jednotky. Keby sa tieto úpravy nevykonali VZT jednotka by bola v poruchových stavoch a prerušovaným chodom celého zariadenia.
- b. Posilnenie výkonu prívodného a odvodného ventilátora z dôvodu veľkých tlakových strát na čistých Vzť nádstavcoch CGF, ktoré zabezpečujú hygienu priestoru.
- c. Doplnenie komory do VZT jednotky s odvodnením nasatej daždovej vody, vzhľadom ku zvýšeným rýchlostiam nasávaného vzduchu.
- d. Vyregulovanie celého systému, tak aby bolo možné zohľadňovať zanášanie jednotlivých filtrov počas ich životnosti.

11. Zámerna fasádneho obkladu za štruktúrovanú fasádu

V pri fasádnom obklade navrhujeme jeho zámenu za štruktúrovanú omietku z dôvodu nižšieho zaťaženia existujúcej stavby.

12. Aplikácia sanačnej omietky do priestorov 2.PP

Po odhalení skrytých plôch omietok pod rozvodmi vzduchotechniky bolo detekované výrazné narušenie vlhkosťou a drobenie vrchnej vrstvy. Navrhujeme aplikáciu sanačnej omietky na výšku deštruovanej plochy, ktorá umožní plynulé odvetranie zabudovanej vlhkosti.

13. Posun priečky v miestnosti centrálneho prebudenia

Vzhľadom na používaný rozmer postelí v prevádzke nemocnice je nutné na plnohodnotné využitie miestnosti centrálneho prebudenia posunúť priečku do existujúcej chodby a tým umožniť plynulú manipuláciu lôžok v prevádzke prebúdzacej miestnosti.

14. Madlá

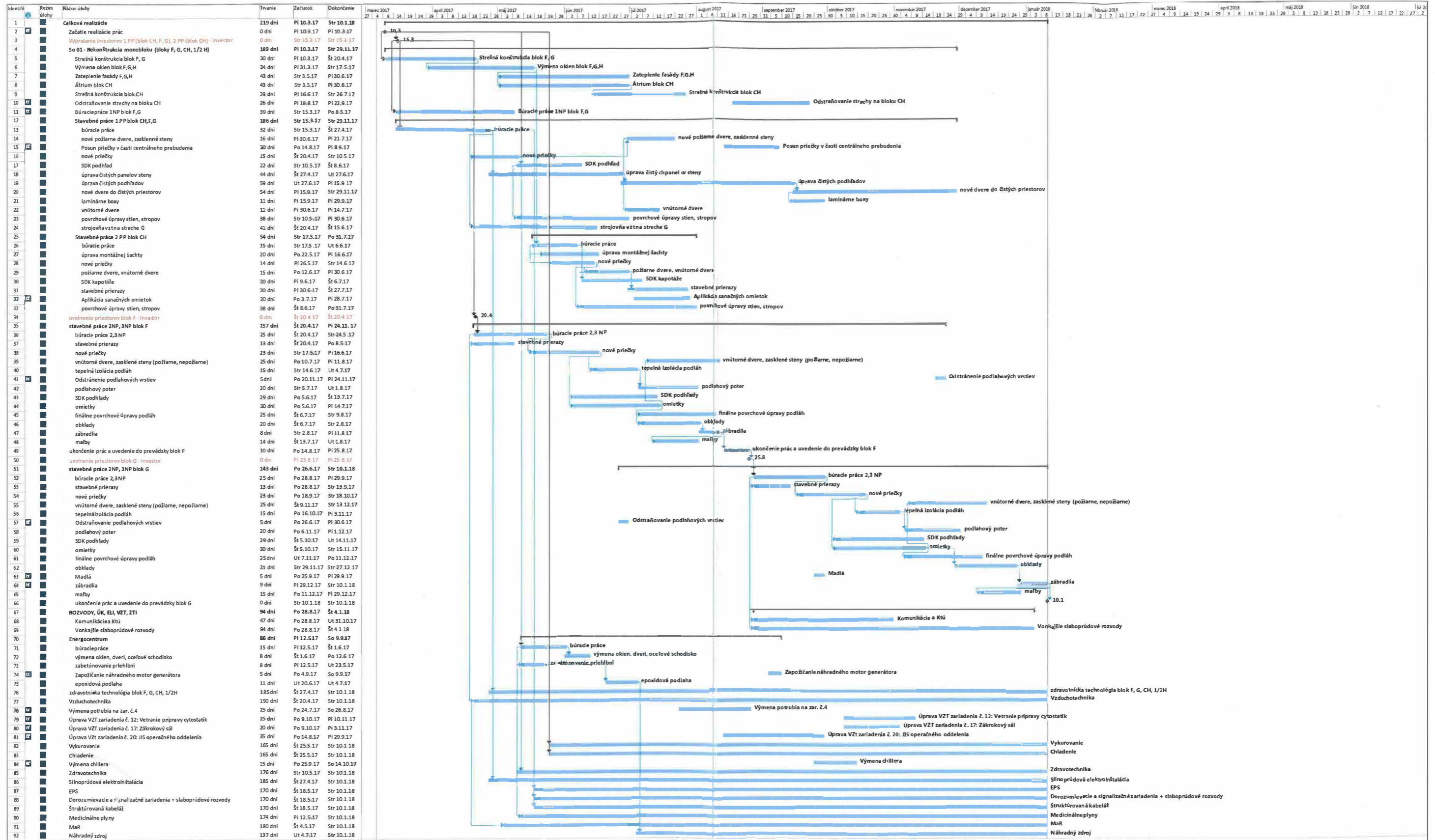
Prevádzka nemocnice si vyžaduje doplnenie madiel na chodbách a sociálnych zariadeniach pre bezpečný pohyb pacientov s obmedzeným pohybom.

15. Projekčné práce

Predmetom dodatku je zabezpečenie projektových prác a výkon inžinierskej činnosti stavbu „Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach“ v nasledovnom rozsahu:

1. Dodatočné prieskumné práce s následným doplnením projektových podkladov vyplývajúcich z:
 - Narušenia objektu po odovzdaní projekčných prác (strojovňa vzduchotechniky, priestor 2PP a pod.)
 - Dodatočná vlhkosť a priesaky do 2 PP
 - Dodatočné sondy v podlahách 2 PP
 - Dodatočné prieskumné práce – kanalizácia 2 PP
 - Dodatočné prieskumné práce - CO kryt a jeho vplyv na ostatné miestnosti 2PP a 1PP
 - Dodatočné prieskumné práce - Sondy strechy nad 1 PP – operačný trakt
 - Dodatočné prieskumné práce - Sondy strechy blokov F a G
 - Dodatočné prieskumné práce – podlahy blok F, G
 - Dodatočné prieskumné práce – rozšírenie operačného traktu – prebúdzacia miestnosť a pod.
 - Dodatočné prieskumné práce – spojovacie chodby 2PP a riešenie požiarnych stien vo vzťahu na rozvody sietí 2PP
2. Príprava projektového riešenia resp. doplnenie a úprava projektovej dokumentácie
3. Zmeny a doplnky projektu vyplývajúce z týchto dodatočných prieskumom
4. Spolupráca pri kontrole dodržiavania podmienok stavebných povolení
5. Zámena polyuretánových podlahových stierok za PVC
6. Úprava VZT zariadenia č. 12: Vetrание prípravy cytostatik
7. Úprava VZT zariadenia č. 17: Zákrokový sál
8. Úprava VZT zariadenia č. 20: JIS operačného oddelenia

9. Záměna fasádneho obkladu za štrukturovanú omietku
10. Posun priečky v časti centrálného prebudenia
11. Madlá
12. Spolupráca pri uplatňovaní námetov, smerujúcich k zhospodárneniu budúcej prevádzky, vyplývajúce z bodu č. 1.



Položkový rozpočet zmien

Položky	cena bez DPH	cena s DPH
1. Zapožičanie motorgenerátora	9 990,00 €	11 988,00 €
2. Nový chladiaci stroj chiller	49 004,65 €	58 805,58 €
3. Úprava VZT zariadenia č. 4 : Výmena jestvujúceho potrubia	391 606,52 €	469 927,82 €
4. Strešná konštrukcia Bloku F, G nebude vybúraná	-37 797,38 €	-45 356,85 €
5. Výmena strešného plášťa Bloku CH :	59 130,81 €	70 956,97 €
6. Vybúranie podlahových vrstiev bloku F,G a vyhotovenie nových	47 028,67 €	56 434,40 €
7. Zámjena polyuretánových podlahových stierok za PVC	-20 119,82 €	-24 143,78 €
8. Úprava VZT zariadenia č. 12 : Vetrание prípravy cytostatik	191 816,00 €	230 179,20 €
9. Úprava VZT zariadenia č. 17 : Zámkový sál	76 313,62 €	91 576,34 €
10. Úprava VZT zariadenia č. 20 : JIS operačného oddelenia	138 326,79 €	165 992,15 €
11. Zámjena fasádneho obkladu za štrukt.omietku	-11 547,00 €	-13 856,40 €
12. Sanačná omietka do vlhkých priestorov	10 288,43 €	12 346,12 €
13. Posun priečky v časti centrálného prebudenia	93 164,39 €	111 797,26 €
14. Madlá	5 826,53 €	6 991,84 €
15. Projekčné práce	70 000,00 €	84 000,00 €
CELKOM	1 073 032,21 €	1 287 638,66 €

Pozícia	Názov a charakteristika	Počet	M.j.	Jednotková cena	Cena spolu
	2. Chladenie				
	Chladiaci stroj Climaveneta NECS-ME 0604 - chiller s oddeliteľným kondenzátorom Qch=161kW (výparník voda 7/12°C, kondenzačná teplota +47°C), 2 chladivové okruhy (chladivo R410A) a v každom okruhu 2 scroll kompresory	1	kpl	25 292,27 €	25 292,27 €
	Pryžové antivibračné podložky	1	ks	288,78 €	288,78 €
	Uvedenie do prevádzky vrátane revízie F plynov	1	kpl	1 142,32 €	1 142,32 €
	Hydraulický modul SPF/500 L/22-3-kit 2 ks paralelných nízkotlakých 2-pólových čerpadiel, akumulčná nádrž 500l, expanzná nádrž 25l, poistný ventil (otvárací pretlak 3 bar), odvzdušňovací ventil, uzatvárací ventil	1	kpl	9 710,83 €	9 710,83 €
	Kondenzátor Refrion KA4D - oddelený kondenzátor Q=208 kW(kondenzačná teplota +47°C, teplota okolia +32°C) 2 okruhy (R410A), Lw=82dB(A), vr. príslušenstva	1	ks	12 450,36 €	12 450,36 €
	Prietokový snímač Flowswitch	1	ks	120,11 €	120,11 €
Spolu:					49 004,65 €

Cena celkom bez DPH

49 004,65 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	-----------------	---------------------------------------	-------------------------

**3. Úprava VZT zariadenia č. 4 : Výmena
jestvujúceho potrubia 391 606,52 €**

Dodávka VZT potrubí	m2	1 950,000		98,45	191 977,50
Montáž VZT potrubí	m2	1 950,000		40,50	78 975,00
Demontáž jestvujúceho VZT potrubia	m2	1 950,000		24,85	48 457,50
Sťažená demontáž, montáž VZT potrubí v šachtách	kpl	1,000		25 141,00	25 141,00
Demontáž podhľadu	m2	64,000		11,43	731,52
Montáž podhľadu	m2	64,000		20,58	1 317,12
Doprava	kpl	1,000		15 255,00	15 255,00
Lešenie, plošina	kpl	1,000		8 442,00	8 442,00
tesnenia	kpl	1,000		6 244,00	6 244,00
spojovací materiál	kpl	1,000		5 450,00	5 450,00
závesy potrubia	kpl	1,000		7 433,00	7 433,00
výrobná dokumentácia	kpl	1,000		3 500,00	3 500,00

Cena celkom 391 606,52 €

CENA CELKOM bez DPH 391 606,52 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
4. Strecha				PODĽA ZOD		
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						4 152,86
81	Násyp pod dlažby na plochých strechách, s utlačením a urovnaním povrchu, z keramzitu	m3	35,601	116,65	4 152,86	
Búracie práce						6 151,95
103	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarebetón hr.nad 100 mm, s poterom hr.20 mm	m3	93,580	65,74	6 151,95	
Izolácie striech						40 785,98
158	Lahký systém extenzívnej zel. strechy (ref.Systém ICOPAL), alebo ekvivalent	m2	705,700	9,64	6 802,95	
159	<i>Systém ICOPAL (Icomat Green 317, Icomat 140, Icodren 10 Speed Drainage), alebo ekvivalent</i>	<i>m2</i>	<i>705,700</i>	<i>31,76</i>	<i>22 413,03</i>	
162	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche	m2	1 114,751	5,02	5 596,05	
163	<i>Asfaltový pás modifikovaný SBS Elastobit GG 40 hr.4,2 mm, alebo ekvivalent</i>	<i>m2</i>	<i>1 281,964</i>	<i>4,66</i>	<i>5 973,95</i>	
Izolácie tepelné						7 652,28
190	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	444,720	5,30	2 357,02	
191	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 40 mm	m2	219,300	2,12	464,92	
195	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S, alebo ekvivalent	m3	54,642	88,40	4 830,35	
Celkom						58 743,07
ZMENA						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						9 985,36
81	Násyp pod dlažby na plochých strechách, s utlačením a urovnaním povrchu, z keramzitu	m3	85,601	116,65	9 985,36	
Búracie práce						1 681,63
103	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarebetón hr.nad 100 mm, s poterom hr.20 mm	m3	25,580	65,74	1 681,63	
Izolácie striech						6 380,50
158	Lahký systém extenzívnej zel. strechy (ref.Systém ICOPAL), alebo ekvivalent	m2	0,000	9,64	0,00	
159	<i>Systém ICOPAL (Icomat Green 317, Icomat 140, Icodren 10 Speed Drainage), alebo ekvivalent</i>	<i>m2</i>	<i>0,000</i>	<i>31,76</i>	<i>0,00</i>	
162	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche	m2	614,751	5,02	3 086,05	
163	<i>Asfaltový pás modifikovaný SBS Elastobit GG 40 hr.4,2 mm, alebo ekvivalent</i>	<i>m2</i>	<i>706,963</i>	<i>4,66</i>	<i>3 294,45</i>	
Izolácie tepelné						2 898,21
190	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	0,000	5,30	0,00	
191	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 40 mm	m2	0,000	2,12	0,00	
195	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S, alebo ekvivalent	m3	32,785	88,40	2 898,21	
Celkom						20 945,70
CENA CELKOM bez DPH						-37 797,38 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	--------------	------------------------------	-------------------

5. Výmena strešného plášt'a blok CH

PODĽA ZOD

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

Búranie strešného plášt'a z betónu ľahkého-ekostyrénu hr. 100 mm

m2 0,000 54,90 0,00

Búracie práce

36 654,14

Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé 125 podlažie nad alebo pod základným podlažím

t 1 003,553 7,65 7 677,18

127 Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km

t 1 003,553 11,67 11 711,46

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý 128 ďalší 1 km

t 18 976,212 0,41 7 780,25

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt 129 do 10 m

t 1 003,553 7,72 7 747,43

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt 130 za každých ďalších 5 m

t 1 997,496 0,87 1 737,82

130 Poplatok za skladovanie

t 0,000 61,19 0,00

Izolácie striech -Odstránenie povlakovej krytiny

0,00

Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t

m2 0,000 0,87 0,00

Izolácie striech

2 543,33

Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím 169 izolačného povlaku pásmi AIP, NAIP celoplošným

m2 245,046 5,02 1 230,13

Asfaltový pás modifikovaný SBS Elastobit GG 40,

170 alebo ekvivalent

m2 281,803 4,66 1 313,20

Izolácie tepelné

944,56

Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom 188 kladenou voľne

m2 669,000 1,02 682,38

EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 180 mm,

189 alebo ekvivalent

m2 21,420 12,24 262,18

Odstránenie tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne z polystyrénu hr. nad 10 cm

m2 0,000 0,87 0,00

Celkom

40 142,04

ZMENA

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 120,43

Búranie strešného plášt'a z betónu ľahkého-ekostyrénu hr. 100 mm

m3 111,475 54,90 6 120,43

Búracie práce

61 373,26

Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé 125 podlažie nad alebo pod základným podlažím

t 1 195,290 7,65 9 143,97

127 Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km

t 1 195,290 11,67 13 949,03

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý 128 ďalší 1 km

t 37 191,227 0,41 15 248,40

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt 129 do 10 m

t 1 195,290 7,72 9 227,64

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt 130 za každých ďalších 5 m

t 2 380,970 0,87 2 071,44

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt 130 za každých ďalších 5 m	t	2 380,970	0,87	2 071,44	
130 Poplatok za skladovanie	t	191,737	61,19	11 732,77	
izolácie striech -Odstránenie povlakovej krytiny					972,06
Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	1 114,751	0,87	972,06	
Izolácie striech					14 113,33
Zhotovenie povlakovej krytiny striech vyťahnutím 169 izolačného povlaku pásmi AIP, NAIP celoplošným	m2	1 359,797	5,02	6 826,18	
<i>Asfaltový pás modifikovaný SBS Elastobit GG 40, 170 alebo ekvivalent</i>	m2	1 563,767	4,66	7 287,15	
Izolácie tepelné					16 693,76
Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom 188 kladenou voľne	m2	1 783,751	1,02	1 819,43	
<i>EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 180 mm, 189 alebo ekvivalent</i>	m2	1 136,171	12,24	13 906,73	
Odstránenie tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne z polystyrénu hr. nad 10 cm	m2	1 114,751	0,87	967,60	
Celkom					99 272,85
CENA CELKOM bez DPH					59 130,81 €

Pozícia	Názov a charakteristika	m.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	--------------	------------------------------	-------------------

6. Vybúranie podlahových vrstiev a vyhotovenie nových.

PODĽA ZOD

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,000

Betonový poter - Price Color EBF alebo ekvivalent hr. 100 mm

m2	0,000	22,80	0,00
----	-------	-------	------

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

70 533,21

Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm

m	0,000	22,58	0,00
---	-------	-------	------

Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škarobeton hr.do 100 mm, plochy nad 4 m² - 1,60000t

m3	0,000	91,38	0,00
----	-------	-------	------

Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy

104 nad 4 m ² -2,20000t	m3	72,824	70,69	5 147,93
------------------------------------	----	--------	-------	----------

Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé

125 podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1 003,553	7,65	7 677,18
---	---	-----------	------	----------

127 Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 003,553	11,67	11 711,46
---	---	-----------	-------	-----------

128 ďalší 1 km	t	18 976,212	0,41	7 780,25
----------------	---	------------	------	----------

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt

129 do 10 m	t	1 003,553	7,72	7 747,43
-------------	---	-----------	------	----------

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt

130 za každých ďalších 5 m	t	1 997,496	0,87	1 737,82
----------------------------	---	-----------	------	----------

131 Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice	t	981,590	29,27	28 731,14
--	---	---------	-------	-----------

Izolácie tepelné

561,09

Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným

180 voľne v jednej vrstve	m2	550,090	1,02	561,09
---------------------------	----	---------	------	--------

<i>Podlahový polystyrén EPS 150 S hr. 15 cm</i>	<i>m2</i>	<i>0,000</i>	<i>8,507</i>	<i>0,00</i>
---	-----------	--------------	--------------	-------------

Celkom

71 094,30

ZMENA

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

18 273,197

Betonový poter - Price Color EBF alebo ekvivalent hr. 100 mm

m2	801,456	22,80	18 273,20
----	---------	-------	-----------

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

91 653,21

Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm

m	300,000	22,58	6 774,00
---	---------	-------	----------

Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škarobeton hr.do 100 mm, plochy nad 4 m² - 1,60000t

m3	32,000	91,38	2 924,19
----	--------	-------	----------

Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy

104 nad 4 m ² -2,20000t	m3	112,824	70,69	7 975,53
------------------------------------	----	---------	-------	----------

Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé

125 podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1 142,753	7,65	8 742,06
---	---	-----------	------	----------

127 Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 142,753	11,67	13 335,93
---	---	-----------	-------	-----------

128 ďalší 1 km	t	20 229,012	0,41	8 293,89
----------------	---	------------	------	----------

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt

129 do 10 m	t	1 142,753	7,72	8 822,05
-------------	---	-----------	------	----------

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt

130 za každých ďalších 5 m	t	2 275,896	0,87	1 980,03
----------------------------	---	-----------	------	----------

131 Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice	t	1 120,790	29,27	32 805,52
--	---	-----------	-------	-----------

Izolácie tepelné

8 196,56

Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným

180 voľne v jednej vrstve	m2	1 351,546	1,02	1 378,58
---------------------------	----	-----------	------	----------

Podlahový polystyrén EPS 150 S hr. 15 cm

m2

801,456

8,507

6 817,99

Celkom

118 122,97

CENA CELKOM bez DPH

47 028.67 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	--------------	---------------------------------------	----------------------

7. Záměna Pu stierok na podlahách za PVC

PODĽA ZOD

Podlahy povlakové

58 710,09

Lepenie podlahových soklíkov z PVC elektrostaticky						
460	vodivých	m	653,516	2,20	1 437,74	
461	PVC elektrostatická vodivá podlahovina vr. uzemnenia	m2	40,387	25,86	1 044,41	
462	Lepenie podlahových soklíkov z PVC	m	753,040	2,20	1 656,69	
463	Podlahovina z PVC hr 2mm	m2	46,538	14,97	696,67	
Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu						
464	z pásov	m2	815,420	8,51	6 939,22	
465	Podlahovina z PVC hr 2mm	m2	839,883	14,97	12 573,05	
Lepenie povlakových PVC homogenných podláh						
466	elektrostaticky vodivých	m2	977,560	8,51	8 319,04	
467	PVC elektrostatická vodivá podlahovina vr. uzemnenia	m2	1 006,887	25,86	26 038,10	
Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky						
468	nad 24 do 36 m	%	518,097	0,01	5,18	

Podlahy syntetické

89 569,37

Podlahy zo stierky epoxidovej MASTERTOP 1785 alebo						
470	ekvivalent	m2	306,260	21,03	6 440,65	
Soklíky zo stierky polyuretánovej Mastertop 1326 alebo						
471	ekvivalent výšky do 60mm	m	3 671,672	6,24	22 911,23	
Podlahy zo stierky polyuretánovej Mastertop 1326 alebo						
472	ekvivalent	m2	1 637,890	36,76	60 208,84	
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky						
473	nad 24 do 36 m	%	865,478	0,01	8,65	

Celkom

148 279,464

ZMENA

Podlahy povlakové

128 159,64

Lepenie podlahových soklíkov z PVC elektrostaticky						
460	vodivých	m	963,253	2,20	2 119,16	
461	PVC elektrostatická vodivá podlahovina vr. uzemnenia	m2	59,53	25,86	1 539,48	
462	Lepenie podlahových soklíkov z PVC	m	2 549,487	2,20	5 608,87	
463	Podlahovina z PVC hr 2mm	m2	157,57	14,97	2 358,83	
Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu						
464	z pásov	m2	2 753,448	8,51	23 431,84	
465	Podlahovina z PVC hr 2mm	m2	2 836,03	14,97	42 455,31	
Lepenie povlakových PVC homogenných podláh						
466	elektrostaticky vodivých	m2	1 440,883	8,51	12 261,91	
467	PVC elektrostatická vodivá podlahovina vr. uzemnenia	m2	1 484,11	25,86	38 379,06	
Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky						
468	nad 24 do 36 m	%	518,097	0,01	5,18	

Podlahy syntetické

0,00

Podlahy zo stierky epoxidovej MASTERTOP 1785 alebo						
470	ekvivalent	m2	0,000	21,03	0,00	
Soklíky zo stierky polyuretánovej Mastertop 1326 alebo						
471	ekvivalent výšky do 60mm	m	0,000	6,24	0,00	
Podlahy zo stierky polyuretánovej Mastertop 1326 alebo						
472	ekvivalent	m2	0,000	36,76	0,00	
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky						
473	nad 24 do 36 m	%	0,000	0,01	0,00	

Celkom

128 159,644

CENA CELKOM bez DPH

-20 119,82 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	-----------------	---------------------------------------	-------------------------

**8. Úprava VZT zariadenia č. 12 : Vetranie
prípravy cytostatik**

191 816,00 €

Zvýšenie výkonu ventilátora	kpl	1	13 355,00	13 355,00
Vonkajšie jednotky chladenia	kpl	2	13 455,00	26 910,00
Vnútorný chladič v jednotke	kpl	1	26 899,00	26 899,00
potrubie pre rozvod chladu	kpl	1	17 990,00	17 990,00
Zvlhčovač	kpl	1	40 650,00	40 650,00
potrubie na pripojenie zvlhčovača	kpl	1	7 444,00	7 444,00
Ohrievač v jednotke	kpl	1	8 234,00	8 234,00
čisté nádstavce	kpl	1	13 050,00	13 050,00
laminizátor	kpl	1	9 445,00	9 445,00
regulátory prietoku	kpl	1	5 444,00	5 444,00
Doprava	kpl	1	12 995,00	12 995,00
Lešenie, plošina	kpl	1	6 500,00	6 500,00
projektová dokumentácia	kpl	1	2 900,00	2 900,00

Cena celkom

191 816,00 €

CENA CELKOM bez DPH

191 816,00 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	-----------------	---------------------------------------	-------------------------

9. Úprava VZT zariadenia č. 17 : Zákrokový sál

76 313,62 €

Navýšenie ohrievača vo VZT jednotke	kpl	1	8 150,00	8 150,00
Navýšenie externého tlaku na ventilátore jednotky	kpl	1	14 352,00	14 352,00
Navýšenie chladacieho výkonu pre odvlhčovanie	kpl	1	36 238,00	36 238,00
Doplnenie čistých nádstavcov	kpl	1	4 500,00	4 500,00
Doplnenie regulátorov konstantneho prietoku	kpl	1	2 200,00	2 200,00
Presun výfukovej žaluzie, úprava potrubia	kpl	1	269,82	269,82
Škrtiace klapky	ks	3	34,60	103,80
Doprava	kpl	1	5 000,00	5 000,00
Lešenie, plošina	kpl	1	3 500,00	3 500,00
projektová dokumentácia	kpl	1	2 000,00	2 000,00

Cena celkom

76 313,62 €

CENA CELKOM bez DPH

76 313,62 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	-----------------	---------------------------------------	----------------------

10. Úprava VZT zariadenia č. 20 : JIS operačného oddelenia

138 326,79 €

Navýšenie externého tlaku na ventilátore jednotky	kpl	1	16 525,00	16 525,00
Navýšenie externého tlaku na ventilátore jednotky	kpl	1	10 451,00	10 451,00
Zväčšenie rozmeru protideždovej žaluzie	kpl	1	550,00	550,00
Navýšenie výkonu ohrievača vo VZT jednotke	kpl	1	9 499,00	9 499,00
Navýšenie výkonu chladiča vrátane kondenzačnej jednotky	kpl	1	63 752,00	63 752,00
Doplnenie regulátorov	kpl	1	17 188,00	17 188,00
Škrtiace klapky	kpl	1	35,29	35,29
Regulačné klapky	kpl	1	6 188,50	6 188,50
Doplnenie čistých nádstavcov	kpl	1	8 445,00	8 445,00
Doplnenie odťahu od sociálnych zariadení	kpl	1	2 196,00	2 196,00
Doplnenie odťahu z kuchynky a zázemia	kpl	1	3 497,00	3 497,00

Cena celkom

138 326,79 €

CENA CELKOM bez DPH

138 326,79 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	-----------------	---------------------------------------	----------------------

11. Zámena fasádneho obkladu za štrukt.omietku

PODĽA ZOD

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

28 913,21

Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT,

74 silikónová, Baumit SiliporTop, škrabaná, hr. 1,5 mm,	m2	2 276,631	12,70	28 913,21
---	----	-----------	-------	-----------

Dokončovacie práce a obklady

17 433,33

Montáž obkladov vonkajších stien z obkladačiek

478 kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x100 mm	m2	402,622	22,12	8 906,00
---	----	---------	-------	----------

Obklad keramický GRANIGLIATI 300x100 mm, alebo

479 ekvivalent	m2	410,674	20,76	8 525,59
----------------	----	---------	-------	----------

Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky

480 nad 24 do 36 m	%	174,320	0,01	1,74
--------------------	---	---------	------	------

Dokončovacie práce - maľby

13 366,88

Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobové

488.1 jemnozrných podkladov výšky do 3,8 m	m2	6 961,919	0,56	3 898,67
--	----	-----------	------	----------

488 Maľby z maliarskych zmesí disperzné	m2	6 961,919	1,36	9 468,21
---	----	-----------	------	----------

Celkom

59 713,432

ZMENA

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

34 026,51

Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT,

74 silikónová, Baumit SiliporTop, škrabaná, hr. 1,5 mm,	m2	2 679,253	12,70	34 026,51
---	----	-----------	-------	-----------

Dokončovacie práce a obklady

0,00

Montáž obkladov vonkajších stien z obkladačiek

478 kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x100 mm	m2	0,000	22,12	0,00
---	----	-------	-------	------

Obklad keramický GRANIGLIATI 300x100 mm, alebo

479 ekvivalent	m2	0,000	20,76	0,00
----------------	----	-------	-------	------

Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky

480 nad 24 do 36 m	%	0,000	0,01	0,00
--------------------	---	-------	------	------

Dokončovacie práce - maľby

14 139,92

Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobové

488.1 jemnozrných podkladov výšky do 3,8 m	m2	7 364,541	0,56	4 124,14
--	----	-----------	------	----------

488 Maľby z maliarskych zmesí disperzné	m2	7 364,541	1,36	10 015,78
---	----	-----------	------	-----------

Celkom

48 166,432

CENA CELKOM bez DPH

-11 547,00 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	--------------	---------------------------------------	----------------------

12. Sanačná omietka do vlhkých priestorov

PODĽA ZOD

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

107 791,64

52	Vnútná omietka stien jadrová Vnútná omietka stien disperzná brúsiteľná Jubolin 25	m2	7 256,587	10,10	73 291,53
53	alebo ekvivalent	m2	3 415,853	10,10	34 500,12
54	D+M Vnútrného sanačného systému omietok	m2	107,800	0,00	0,00

Dokončovacie práce - nátery

28 740,42

485	Vnútrný polyuretánový náter omietok stien MASTERTOP WS100 PU alebo ekvivalent (vr. penetrácie a pigmentového UV laku)	m2	2 920,774	9,84	28 740,42
-----	---	----	-----------	------	-----------

Celkom

136 532,060

ZMENA

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

119 140,83

52	Vnútná omietka stien jadrová Vnútná omietka stien disperzná brúsiteľná Jubolin 25	m2	7 148,787	10,10	72 202,75
53	alebo ekvivalent	m2	3 308,053	10,10	33 411,34
54	D+M Vnútrného sanačného systému omietok	m2	107,800	125,48	13 526,74

Dokončovacie práce - nátery

27 679,66

485	Vnútrný polyuretánový náter omietok stien MASTERTOP WS100 PU alebo ekvivalent (vr. penetrácie a pigmentového UV laku)	m2	2 812,974	9,84	27 679,66
-----	---	----	-----------	------	-----------

Celkom

146 820,492

CENA CELKOM bez DPH

10 288,43 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	--------------	---------------------------------------	----------------------

13. Posun priečky v časti centrálneho prebudenia

Zvislé a kompletne konštrukcie

27	Priečky z tehál pálených 14 P 8, na maltu MM 50 (140x500x238)	m2	85,000	27,10	2 303,50	2 303,50
----	---	----	--------	-------	----------	-----------------

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

52	Vnútorná omietka stien jadrová	m2	170,000	10,10	1 717,00	3 650,59
53	Vnútorná omietka stien disperzná brúsiteľná Jubolin 25 alebo ekvivalent	m2	170,000	10,10	1 717,00	
57	Betónový poter - Price Color EBF alebo ekvivalent vystužený hr. 60 mm	m2	11,000	14,20	156,20	
61	Samonivelačný poter hr.3 mm	m2	11,000	5,49	60,39	

Búracie práce

98	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	60,000	2,80	168,00	3 407,76
104	Búranie podkladov pod dlažby, mazanín, betón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	11,000	70,69	777,59	
105	Búranie dlažieb z keramických dlaždíc hr. do 10 mm, vrátane soklíkov -0,02000t	m2	11,000	4,88	53,68	
107	Vyvesenie dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,90	0,90	
109	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,576	8,20	12,92	
125	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	36,371	7,65	278,24	
127	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	36,371	11,67	424,45	
128	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	691,049	0,41	283,33	
129	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	36,371	7,72	280,78	
130	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každý ďalších 5 m	t	72,742	0,87	63,29	
131	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice	t	36,371	29,27	1 064,58	

Konštrukcie - drevostavby

361	Montáž ľahkého podhládu z AL-plechov 625x625 vr. závesov, lišt, pomocných konštrukcií, atyp.úprav pri montáži	m2	11,000	20,58	226,38	1 334,45
362	<i>Dodávka ľahkého podhládu z AL plechov 625x625 - vr. závesov</i>		<i>11,110</i>	<i>49,03</i>	<i>544,72</i>	
220	Obklad stupačiek sadrokartónom, doska 15,0 mm	m2	19,000	29,65	563,35	

Konštrukcie stolárske - požiarne

267	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho protipožiar., jednokrídlových, š. do 800 mm bez priezoru	ks	1,000	45,38	45,38	659,09
272	<i>29 P-PO Požiarna dvere drevenné jednokrídlové so zárubňou 800/1970 EI45/D3-C so samozatváračom</i>	ks	<i>1,000</i>	<i>613,71</i>	<i>613,71</i>	

Podlahy povlakové

460	Lepenie podlahových soklíkov z PVC elektrostaticky vodivých	m	38,000	2,20	83,60	533,04
461	<i>PVC elektrostatická vodivá podlahovina vr. uzemnenia</i>	<i>m2</i>	<i>2,430</i>	<i>25,86</i>	<i>62,84</i>	
466	Lepenie povlakových PVC homogenných podláh elektrostaticky vodivých	m2	11,000	8,51	93,61	
467	<i>PVC elektrostatická vodivá podlahovina vr. uzemnenia</i>	<i>m2</i>	<i>11,330</i>	<i>25,86</i>	<i>292,99</i>	
468	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%		0,01	0,00	

Ústredné kúrenie, vykurov. Telesá

	Náhrada existujúcich radiátorov za väčšie	ks	2,000	600,00	1 200,00	2 628,80
	Presun radiátorov	ks	4,000	357,20	1 428,80	

Preloženie medicíálnych plynov

	rámp	ks	7,000	1 857,60	13 003,20	32 820,20
	D+M nových postelnych rámp	ks	7,000	2 831,00	19 817,00	

Posun silnoprúdových rozvodov					20 335,00
Posun silnoprúdových rozvodov do nadposteľných rámp	ks	7,000	1 563,00	10 941,00	
Preloženie rozvodov do posunutých priečok	ks	14,000	671,00	9 394,00	
Posun slaboprúdových rozvodov					14 917,00
rámp	ks	7,000	2 131,00	14 917,00	
Vysprávky vonkajších povrchov					8 274,00
Vysprávka podlahy zo strany chodby	m2	10,500	421,00	4 420,50	
Vysprávka stropu zo strany chodby	m2	10,500	367,00	3 853,50	
Dokončovacie práce a obklady					836,40
Uprava náterov omietok stien v množstve opravovanej plochy 10-30% (strhnutie odutých častí, vyrovnanie disperznou omietkou, PUR náterový systém					
484 MASTERTOP WS100 PU)	m2	85,000	9,84	836,40	
Dokončovacie práce - maľby					1 464,55
Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobové					
488.1 jemnozrnných podkladov výšky do 3,8 m	m2	85,000	0,56	47,60	
Nátery omietok antibakteriálne vrátane penetrácie					
487 Steridex alebo ekvivalent	m2	85,000	15,31	1 301,35	
488 Maľby z maliarskych zmesí disperzné	m2	85,000	1,36	115,60	

CENA CELKOM bez DPH

93 164,39 €

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jed.cena D+M	Cena dodávka a montáž celkom	Cena celkom v EUR
---------	-------------------------	------	-------	--------------	---------------------------------------	-------------------------

14. Madlá

Práce a dodávky PSV

5 826,530

Konštrukcie doplnkové kovové

1	Montáž madla na chodbách 1. a 2. NP <i>Baktericídne madlo Acrovyn MCE 40/45, vrátane hliníkových konzol a zátkových koncoviek</i>	m	53,330	18,574	990,551
2	<i>hliníkových konzol a zátkových koncoviek</i>	m	64,000	51,040	3 266,560
3	Montáž madla pre WC a Sprchy 1,2,3.NP <i>Baktericídne madlo Acrovyn MCE 40/45, vrátane hliníkových konzol a zatočených koncoviek, dĺžka</i>	m	19,000	19,782	375,858
4	<i>500mm, farba Snow White 9003</i>	m	19,000	62,819	1 193,561

Celkom

5 826,530

CENA CELKOM bez DPH

5 826,53 €