

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva o diele“)

1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno: Nemocnica AGEL Zvolen a.s.
Sídlo: Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen
IČO: 45 594 929
DIČ: 2023053065
IČ DPH: SK7120001372
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.
Číslo účtu: 225030323/7500
IBAN: SK397500000000225030323
Stavebný manažér:
/osoba poverená zastupovaním v technických veciach/

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Chemkostav, a.s.
Sídlo: K.Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce
IČO: 36 191 892
DIČ: 2020039780
IČ DPH: SK2020039780
Bankové spojenie: VÚB, a.s., Tatrabanka, a.s., SLSP, a.s., UniCredit Bank Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 1255374754/0200
25773923/7500
480061215/0900
142504 5196/1111
IBAN: SK36 0200 0000 0012 5537 4754 (VÚB, a.s.)
SK40 1100 0000 0029 4218 1668 (Tatrabanka, a.s.)
SK18 0900 0000 0004 8006 1215 (SLSP, a.s.)
SK57 1111 0000 0014 2504 5196 (UniCredit Bank Slovakia, a.s.)

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

2. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že túto Zmluvu uzatvárajú v nadväznosti na už uzatvorenú Zmluvu o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti medzi Objednávateľom ako prijímateľom a Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky ako vykonávateľom zo dňa 27.05.2023 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí prostriedkov“), ktorej účelom je realizácia časti investície 2 v komponente 11 v rámci Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky (ďalej len „Plán obnovy“) prostredníctvom projektu špecifikovaného v Zmluve o poskytnutí prostriedkov.

- 2.2 Zhotoviteľ výslovne vyhlasuje, že si je vedomý, že Objednávateľ uzatvára túto Zmluvu len na základe skutočnosti, že Dielo (ako je definované v čl. 3.1 Zmluvy nižšie) bude financované z prostriedkov poskytnutých na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov. Zhotoviteľ výslovne vyhlasuje, že si je vedomý, že ak by Objednávateľ prostriedky na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov nezískal, Objednávateľ by túto Zmluvu neuzavrel.
- 2.3 Dielo bude realizované na základe stavebného povolenia vydaného dňa 24.07.2025 vecne a miestne príslušným stavebným úradom podľa § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Stavebný zákon**“) rozhodnutie, ktorým bola povolená stavba „SÚ 2628/2025-Hr“ a ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 28.07.2025 (ďalej len „**Stavebné povolenie**“)
- 2.4 Nasledovné dokumenty, ktoré sú Prílohami k tejto Zmluve o dielo tvoria súčasť Zmluvy o dielo, a to:
- a) Projektová dokumentácia pre realizáciu diela „Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k Chirurgickému pavilónu, Nemocnica AGEL Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen “, vypracovaná spoločnosťou FK REAL s.r.o., Murgašova 2 949 01 Nitra(ďalej len „**projektová dokumentácia**“),
 - b) stavebné povolenie
 - c) Ponuka Zhotoviteľa – časť „Kritéria“,
 - d) Zoznam subdodávateľov

3. PREDMET ZMLUVY

3.1 Predmetom Zmluvy o dielo je zhotovenie stavby:

„Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k Chirurgickému pavilónu“ v rámci projektu spolufinancovaného z Plánu obnovy pod názvom: „Prístavba lôžkovej časti k Chirurgickému pavilónu - Nemocnica AGEL Zvolen a.s.“ (ďalej len „**projekt**“) v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy o dielo a jej príloh, súťažnými podkladmi a podľa projektovej dokumentácie tak, aby bola stavba užívateľsky schopná (ďalej len „**Dielo**“). Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy o dielo vrátane jej príloh a odstrániť na Dielo akékoľvek vady. Súčasťou predmetu plnenia Zhotoviteľa sú okrem iného aj všetky prípravné práce a administratívne úkony potrebné k riadnemu a včasnému vykonaniu Diela v zodpovedajúcej kvalite v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy o dielo a v súlade s platnou legislatívou.

- 3.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý splniť predmet Zmluvy o dielo za dodržania podmienok dohodnutých v Zmluve o dielo.
- 3.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že si súťažné podklady verejného obstarávania a projektovú dokumentáciu prečítal, ich obsahu porozumel a na základe projektovej dokumentácie, ku ktorej nemá žiadne pripomienky ani výhrady a požiadaviek Objednávateľa, je schopný zrealizovať a riadne a včas zhotoviť Dielo v súlade s podmienkami Zmluvy o dielo k spokojnosti Objednávateľa.
- 3.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa podrobne oboznámil s projektovou dokumentáciou a zaväzuje sa, že pri príprave na realizáciu Diela a pri realizácii Diela bude dodržiavať všetky podmienky určené v projektovej dokumentácii.
- 3.5 Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že berie na seba akúkoľvek zodpovednosť, vrátane povinnosti náhrady škody voči Objednávateľovi a uhradenia zmluvnej pokuty Objednávateľovi v prípade, že Dielo nebude vykonané riadne a včas v súlade s touto Zmluvou o dielo.

- 3.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ktoré sú predmetom jeho plnenia podľa tejto Zmluvy o dielo spadajú do predmetu jeho podnikania, pre vykonanie tohto Diela je odborne spôsobilý a je oprávnený zhotoviť pre Objednávateľa Dielo v celom jeho rozsahu, v kvalite a lehotách stanovených touto Zmluvou o dielo, a to prostredníctvom zamestnancov, ktorými disponuje v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe alebo prostredníctvom subdodávateľov vopred písomne odsúhlasených Objednávateľom. V prípade výkonu činností, ktoré sú predmetom plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo subdodávateľmi Zhotoviteľa, Zhotoviteľ prehlasuje, že za výkon činností subdodávateľov je zodpovedný v celom rozsahu Objednávateľovi tak, ako keby činnosti vykonal sám.
- 3.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzatvorením tejto Zmluvy o dielo sa podrobne oboznámil s miestom realizácie Diela a sú mu známe všetky vlastnosti miesta realizácie Diela, ktoré ovplyvňujú alebo môžu ovplyvniť realizáciu Diela, a to vrátane dopravných a komunikačných pomerov a miesto realizácie je z technického hľadiska spôsobilé na dodanie a umiestnenie všetkých dohodnutých zariadení a vykonanie prác, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy o dielo v súlade so všetkými príslušnými, najmä technickými predpismi, resp. bude v súlade s projektovou dokumentáciou.
- 3.8 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov, a to oprávnenými osobami v zmysle príslušných právnych predpisov a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť a zabezpečiť primerané podmienky na výkon dozoru projektanta, Štátneho stavebného dohľadu.
- 3.9 Objednávateľa bude v zmysle príslušných ustanovení Stavebného zákona pri realizácii predmetu Diela zastupovať **Stavebný dozor**. Spolu s pokynom podľa článku 3.10 Zmluvy o dielo Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi informáciu o Stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny v mene Objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu Diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia Stavebného dozoru počas celej doby trvania Zmluvy o dielo.
- 3.10 Pre účely tejto Zmluvy o dielo sa pokynom Objednávateľa rozumie akákoľvek písomná výzva alebo akýkoľvek písomný príkaz Objednávateľa Zhotoviteľovi, ktorý mu je doručený prostredníctvom pošty alebo e-mailom (ďalej len „**Pokyn**“).

4. MIESTO REALIZÁCIE

- 4.1 Miestom realizácie predmetu Zmluvy o dielo bude Nemocnica AGEL Zvolen a.s.; Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen na parcelách definovaných v stavebnom povolení.
- 4.2 Staveniskom sa pre účely Zmluvy o dielo rozumie priestor vymedzený projektovou dokumentáciou na realizáciu predmetu Zmluvy o dielo (ďalej len „**Stavenisko**“).
- 4.3 Zhotoviteľ je pred prevzatím Staveniska povinný na vlastné náklady zabezpečiť vytýčenie obvodu Staveniska, a to najneskôr do 3 kalendárnych dní odo dňa doručenia Pokynu Objednávateľa.
- 4.4 Zhotoviteľ je pred prevzatím Staveniska alebo jeho časti ďalej povinný na vlastné náklady a nebezpečenstvo najneskôr do 45 dní odo dňa doručenia písomného Pokynu Objednávateľa zabezpečiť vytýčenie podzemných vedení, súhlasy správcov podzemných a nadzemných inžinierskych sietí k realizácii prác, ďalšie vytýčenie a všetky meračské, geologické a geodetické práce, potrebné pre vykonanie predmetu Zmluvy o dielo alebo jeho časti, pričom Zhotoviteľ zodpovedá za :
- a) presné vytýčenie všetkých objektov Staveniska vo vzťahu k základným smerovým a výškovým pevným bodom Staveniska;

- b) správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenie všetkých objektov stavby a za ich zakres do dokumentácie počas realizácie prác;
- c) zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov v súvislosti s vyššie uvedenou zodpovednosťou za vytyčovacie práce.

4.5 Objednávateľ zabezpečí pre Zhotoviteľa základné smerové a výškové body, pričom Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady starostlivo chrániť a udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky a ďalšie predmety (pomôcky) použité pre vytyčenie Staveniska. Ak sa v priebehu realizácie Diela zistí akákoľvek chyba v polohe, výškach, rozmeroch alebo umiestnení ktorejkoľvek časti Diela, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady takéto závady odstrániť. Kontrola vytyčenia, ktorú vykoná Objednávateľ nezbavuje Zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytyčovacích prác.

4.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Stavenisko sa nachádza v zastavanom území obce a jeho súčasťou sú aj verejné priestranstvá a miestne komunikácie, ktorých prejazdnosť a priechodnosť musí byť počas celej realizácie Diela zachovaná. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať Dielo tak, aby v čo najmenšom rozsahu obmedzoval práva, resp. zasahoval do práv tretích osôb.

4.7 Stavenisko Objednávateľ protokolárne odovzdá Zhotoviteľovi na požiadanie Zhotoviteľa po riadnom splnení príslušných povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy o dielo. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby boli splnené všetky podmienky na odovzdanie Staveniska alebo jeho časti podľa Zmluvy o dielo, pričom splnenie podmienok na odovzdanie Staveniska alebo jeho časti je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi, a to najneskôr 2 pracovné dni pred požadovaným termínom odovzdania Staveniska alebo jeho časti tak, aby Stavenisko mohlo byť odovzdané najneskôr do 50 dní odo dňa doručenia Pokynu Objednávateľa Zhotoviteľovi. O odovzdaní Staveniska Zhotoviteľovi bude spísaný záznam o odovzdaní.

4.8 V prípade, že bude Zhotoviteľ v omeškaní so splnením podmienok na odovzdanie Staveniska v súlade so Zmluvou o dielo alebo ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím Staveniska je povinný zaplatiť Objednávateľovi na základe výzvy Objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 150,- EUR za každý aj začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške vrátane výšky prevyšujúcej zmluvnú pokutu.

4.9 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť označenie stavby a Staveniska a zabezpečiť Stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a zabezpečiť bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné práce na Stavenisku. Zhotoviteľ je ďalej povinný prevádzkovať Stavenisko tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na Stavenisku a v jeho okolí ako aj ochrana životného prostredia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, vrátane všeobecne záväzných nariadení obce, v ktorej sa Stavenisko nachádza.

5. LEHOTY PLNENIA

5.1 Zhotoviteľ je oprávnený zahájiť akúkoľvek ucelenú činnosť vrátane prípravných prác na Dielo podľa tejto Zmluvy o dielo až na základe doručenia Pokynu Objednávateľa v súlade s článkom 3.10 tejto Zmluvy o dielo.

5.2 Zhotoviteľ je povinný začať stavebné práce na realizácii Diela najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia Pokynu Objednávateľa.

5.3 Zhotoviteľ je povinný Dielo riadne zhotoviť a odovzdať Objednávateľovi najneskôr do 29.5.2026 (ďalej len „Lehota výstavby“). Zhotoviteľ je povinný v rámci ponuky odovzdať Stavebnému dozoru na odsúhlasenie podrobný vecný a časový **Harmonogram prác**, ktorý bude v súlade s Lehotou výstavby, a to najneskôr do 7 dní odo dňa doručenia Pokynu

Objednávateľa. Stavebný dozor odsúhlasí Harmonogram prác alebo vráti Harmonogram prác Zhotoviteľovi so svojimi odôvodnenými pripomienkami do 2 pracovných dní od jeho obdržania. Zhotoviteľ zapracuje prípadné pripomienky do 7 dní od ich obdržania a predloží upravenú verziu Harmonogramu prác Stavebnému dozoru na konečné odsúhlasenie. Predloženie a konečné schválenie Harmonogramu prác je podmienkou na odovzdanie Staveniska Zhotoviteľovi.

- 5.4 Pokiaľ Objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania odsúhlaseného Harmonogramu prác, Zhotoviteľ je plne zodpovedný za tieto škody a je povinný nahradiť Objednávateľovi tieto škody v plnej výške vrátane ušlého zisku, úhrady uplatnených zmluvných pokút, dodatočných nákladov a strát Objednávateľa plynúcich z nedodržania Harmonogramu prác.
- 5.5 Zhotoviteľ po vysporiadaní nárokov Objednávateľa podľa článku 5.4 Zmluvy o dielo odovzdá revidovaný Harmonogram prác na odsúhlasenie Stavebnému dozoru vždy, keď predchádzajúci Harmonogram prác nesúhlasí so skutočným postupom alebo povinnosťami Zhotoviteľa a vychádzajúci z Lehoty výstavby. Stavebný dozor je oprávnený odmietnuť schválenie revidovaného Harmonogramu prác. Ak Stavebný dozor schválenie revidovaného Harmonogramu prác neodmietne, revidovaný Harmonogram prác písomne odsúhlasí alebo vráti Zhotoviteľovi so svojimi odôvodnenými pripomienkami do 2 pracovných dní od obdržania. Zhotoviteľ zapracuje prípadné pripomienky do 3 pracovných dní od ich obdržania a predloží upravenú verziu revidovaného Harmonogramu prác Stavebnému dozoru na konečné odsúhlasenie.
- 5.6 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so zhotovovaním Diela podľa jednotlivých míľnikov uvedených v Harmonograme prác/revidovanom Harmonograme prác je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý aj začatý deň omeškania. Pokiaľ Zhotoviteľ nevykoná všetky práce, s vykonaním ktorých je podľa Harmonogramu prác/revidovaného Harmonogramu prác v omeškaní ani do jedného mesiaca od uplynutia lehoty pre daný míľnik, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi na základe výzvy Objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 3-násobku uvedenej sumy zmluvnej pokuty za každý nedodržaný míľnik za každý aj začatý deň omeškania. Objednávateľovi v takomto prípade vzniká zároveň nárok na odstúpenie od Zmluvy o dielo.
- 5.7 Zmluvná pokuta uvedená v článku 5.6 Zmluvy o dielo je nenávratná aj v prípade splnenia Lehoty výstavby.
- 5.8 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením termínov - míľnikov uvedených v Harmonograme prác Objednávateľ so Zhotoviteľom prijímu všetky potrebné opatrenia na dodržanie Harmonogramu prác. Stavebný dozor je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa aktualizáciu Harmonogramu prác/revidovaného Harmonogramu prác a písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny a medzitermíny v zmysle Harmonogramu prác/revidovaného Harmonogramu prác budú dodržané. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Stavebnému dozoru na schválenie takúto aktualizáciu Harmonogramu prác/revidovaného Harmonogramu prác a písomné stanovisko podľa tohto bodu do 3 pracovných dní od obdržania jeho žiadosti.
- 5.9 Aktualizáciou Harmonogramu prác/revidovaného Harmonogramu prác podľa článku 5.8 Zmluvy o dielo nie je Objednávateľov nárok na zmluvnú pokutu dotknutý.

6. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za riadne a včasné zhotovenie Diela predstavuje celkovú sumu **5 249 980,81 EUR bez DPH** (ďalej len „Cena“).
- 6.2 Zmluvná Cena je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon

č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. V cene sú zahrnuté najmä avšak nielen výlučne aj náklady na zriadenie, prevádzku a údržbu Staveniska, odstránenie zariadenia Staveniska a všetky náklady súvisiace s realizáciou Diela, ako aj náklady na opravu a úpravu plôch a cestného telesa a odstránenie prípadných škôd.

6.3 K zmene Ceny za vykonanie Diela môže dôjsť iba:

- a) v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu Diela na základe Pokynu Objednávateľa;
- b) pri zmene technického riešenia požadovanej Objednávateľom;
- c) pri zmene termínu z dôvodov na strane Objednávateľa, vtedy bude Cena upravená o indexy stavebných prác určených Štatistickým úradom Slovenskej republiky.

6.4 Cena Diela zaokrúhlená na dve desatinné miesta je stanovená na základe Súťažného výkazu výmer na podklade projektovej dokumentácie s tým, že všetky dočasné a súvisiace práce a zariadenia, dodávka médií a materiálov, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá, lešenie a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie prác a riadne zhotovenie Diela, vrátane odstránenia škôd s tým súvisiacich, musí byť dodané, nainštalované, správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť prác; náklady na ne, pokiaľ nie sú osobitne vymenované v Súťažnom výkaze výmer, sú zahrnuté v ocenených položkách. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny sú pevné a má sa za to, že pokrývajú všetky aj súvisiace náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.

6.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že si preveril správnosť výpočtu ním predloženého oceneného výkazu výmer (ďalej len „Súťažný výkaz výmer“) na základe projektovej dokumentácie. Objednávateľ vyhlasuje, že Súťažný výkaz výmer obsahuje všetky činnosti potrebné na zhotovenie Diela obsiahnuté v projektovej dokumentácii, ktorá je súčasťou súťažných podkladov a súťažných podmienok.

6.6 Položky stavebných prác a dodávok potrebné k riadnemu a včasnemu zhotoveniu Diela, alebo s ním súvisiace, ktoré nie sú uvedené v Súťažnom výkaze výmer sa považujú za stavebné práce a dodávky zahrnuté v cenách položiek uvedených v Súťažnom výkaze výmer.

6.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v cene sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa potrebné na riadne a včasné zhotovenie predmetu Zmluvy o dielo, tak aby predmet Zmluvy o dielo bol bez väd a spĺňal podmienky v nej dohodnuté a stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, všeobecne záväznými nariadeniami obce v ktorej, sa Stavenisko nachádza, resp. stanovené v rozhodnutiach príslušných orgánov.

6.8 Zhotoviteľ na Pokyn Objednávateľa zrealizuje aj navyše/menej práce na Diela, ktorých prípadná potreba bude zistená počas realizácie Diela, a ktoré neboli zohľadnené v projektovej dokumentácii alebo v tejto Zmluve o dielo a jej prílohách, pričom pre ocenenie výkazu výmer u navyše prác požadovaných Objednávateľom v zmysle článku 6.3 Zmluvy o dielo je Zhotoviteľ povinný používať jednotkové ceny alebo sadzby zo Súťažného výkazu výmer. V prípade, že nie je možné použiť tieto položky, Zhotoviteľ navrhne nové položky a predloží ich Stavebnému dozoru a Objednávateľovi na predchádzajúce odsúhlasenie spolu:

- a) s kalkuláciou ceny na základe ekonomicky oprávnených nákladov; pričom ceny jednotlivých položiek navrhnutých Zhotoviteľom nesmú presiahnuť ceny týchto položiek uvedené v databáze CenKros znížené o 10 %, platné v období, v ktorom dôjde k navyše prácam;
- b) s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu.

6.9 Navyše práce budú riešené dodatkom k Zmluve o dielo. Objednávateľom podpísaný dodatok k Zmluve o dielo, dotýkajúci sa zmeny ceny, bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny

naviac prác vo faktúre. V súpise vykonaných prác k faktúre bude Zhotoviteľ na samostatných listoch uvádzať práce podľa pôvodného rozpočtu a samostatne práce podľa dodatkov k rozpočtom s označením čísla dodatku k Zmluve o dielo. Podklady dodané Zhotoviteľom (zmenové rozpočty, dôvodové správy, fotodokumentácia) schváli Objednávateľ v lehote 30 dní od ich doručenia.

- 6.10** Za naviac práce s právom Zhotoviteľa na ich zaplataenie sa nepovažujú také práce a výkony, ktoré Zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti zakalkulovať do ceny Diela v rozsahu celého predmetu Zmluvy o dielo. Takéto práce a výkony je Zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa Zmluvy o dielo na vlastné náklady.
- 6.11** Zhotoviteľ berie na vedomie, že za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, aktuálne, písomne uznané Stavebným dozorom a ktoré sa navzájom neprekrývajú a ktoré v plnej miere súvisia s realizáciou Diela, t.j. bez "stratného".
- 6.12** Zhotoviteľ sa zaväzuje používať jednotkové ceny alebo sadzby zo Súťažného výkazu výmer, ako aj akceptovať mechanizmus ocenenia naviac prác uvedený v článku 6.8 tejto Zmluvy o dielo, aj v akomkoľvek ďalšom verejnom obstarávaní alebo obstarávaní akéhokoľvek diela Objednávateľom počas doby jedného roka odo dňa uzatvorenia tejto Zmluvy o dielo a v akomkoľvek ďalšom zmluvnom vzťahu s Objednávateľom, ktorý bude uzavretý počas doby jedného roka odo dňa uzatvorenia tejto Zmluvy o dielo. Zhotoviteľ môže navrhnúť i nové položky a predloží ich Stavebnému dozoru a Objednávateľovi na predchádzajúce odsúhlasenie spolu s kalkuláciou ceny na základe ekonomicky oprávnených nákladov;
- 6.13** Zmluvné strany sa dohodli, že prvú faktúru Zhotoviteľ vystaví k poslednému dňu druhého celého kalendárneho mesiaca trvania tejto Zmluvy o dielo. Každá ďalšia faktúra bude následne vystavená Zhotoviteľom každé dva mesiace, a teda vždy k poslednému dňu druhého kalendárneho mesiaca od mesiaca, v ktorom bola vystavená predošlá faktúra. Faktúry budú vystavované za už zrealizovanú časť Diela a budú riadne doložené súpisom vykonaných prác, ktoré umožnia Objednávateľovi vykonať ich kontrolu. Nevyhnutnou súčasťou fakturácie musí byť súpis vykonaných prác odsúhlasený Stavebným dozorom a stavebným manažérom. Ak niektorá časť Diela nebola vykonaná priamo Zhotoviteľom, ale subdodávateľom Zhotoviteľa, je nevyhnutnou súčasťou nasledujúcej fakturácie (okrem prvej fakturácie) bankový výpis o úhrade faktúr vystavených subdodávateľmi za zrealizovanú a fakturovanú predchádzajúcu časť Diela v zmysle príslušných ustanovení platných zmlúv o dielo a/alebo objednávok uzavretých medzi zhotoviteľom a subdodávateľmi. Faktúry musia spĺňať náležitosti v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z.z. a musia byť vystavené v súlade s cenami uvedenými v Súťažnom výkaze výmer.
- 6.14** Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s cenami uvedenými v Súťažnom výkaze výmer. Súčasťou faktúry je súpis vykonaných prác, t.j. rozpis realizovaných položiek Súťažného výkazu, zostatky na jednotlivých položkách, výmer, prípadne iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce. Rozsah vykonaných prác svojím podpisom schváli Stavebný dozor a stavebný manažér
- 6.15** Faktúry vystavené v súlade s touto Zmluvou o dielo sú splatné do 60 dní od ich doručenia Objednávateľovi za predpokladu, že spĺňajú všetky náležitosti uvedené v tejto Zmluve o dielo.
- 6.16** V prípade, že faktúra nebude spĺňať všetky náležitosti vyžadované touto Zmluvou o dielo, bude sa považovať za neúplnú a Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie v lehote 10 dní odo dňa jej doručenia.
- 6.17** Faktúry je Zhotoviteľ povinný vystaviť v 4-och origináloch a musia obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, Poskytovateľom a zákonom o DPH č. 222/2004 Z.z., najmä:

- a) obchodné mená Objednávateľa a Zhotoviteľa, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH;
- b) poradové číslo faktúry;
- c) číslo Zmluvy o dielo (dodatku k Zmluve o dielo);
- d) dátum dodania tovaru alebo služby;
- e) dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti;
- f) základ dane, jednotkovú cenu bez DPH;
- g) slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“ ak osobou povinnou platiť daň je príjemca tovaru alebo služby,
- h) bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená;
- i) odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

6.18 Prílohou faktúr bude:

- a) súpis vykonaných prác (výkaz výmer) písomne odsúhlasený Stavebným dozorom a stavebným manažérom, certifikáty a preukázanie o zhode aktuálne zabudovaných materiálov a príslušnú fotodokumentáciu, certifikáty použitých materiálov;
- b) čestné vyhlásenie Zhotoviteľa o úhrade faktúr vystavených subdodávateľmi za zrealizovanú a fakturovanú predchádzajúcu časť Diela.

6.19 Faktúra sa považuje za zaplatenú okamihom pripísania fakturovanej čiastky v prospech účtu Zhotoviteľa.

6.20 Ak Objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, Zhotoviteľ je oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05% zo sumy, s ktorej úhradou je v omeškaní za každý začatý deň omeškania za predpokladu, že Objednávateľ nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení Zhotoviteľa v lehote do 10 dní od obdržania takéhoto upozornenia.

7. REALIZÁCIA DIELA

7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo, v súlade s platnými právnymi predpismi o bezpečnosti práce a ochrane zdravia, v súlade s platnými právnymi predpismi o požiarnej ochrane a s rešpektovaním STN a rozhodnutí orgánov štátnej a verejnej správy tak, aby bolo Dielo spôsobilé na riadne užívanie a po jeho vykonaní. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať požiadavky Objednávateľa, ktoré sú súčasťou Zmluvy o dielo.

7.2 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady vypracovať potrebné žiadosti o vydanie súhlasov, vyjadrení alebo stanovísk relevantných orgánov a organizácií a povolenia tak, aby Dielo zhotovené podľa projektovej dokumentácie spĺňalo technické, technologické a výkonnostné parametre uvedené v súťažných podkladoch, v Zmluve o dielo, stavebnom povolení, iných rozhodnutiach príslušných orgánov a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

7.3 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady vypracovať v súlade so zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov skúšobný plán Diela a plán užívania Diela v prípade ak sa Dielo odovzdáva do skúšobnej prevádzky. Skúšobný plán je Zhotoviteľ povinný vypracovať najneskôr 5 dní pred začatím stavebných prác na realizácii Diela a predložiť Objednávateľovi na schválenie, pričom Objednávateľ skúšobný plán schvaľuje za účasti projektanta.

- 7.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo podľa podmienok dohodnutých v Zmluve o dielo a na základe:
- v súlade so súťažnými podkladmi;
 - v súlade s projektovou dokumentáciou;
 - v súlade s harmonogramom prác písomne odsúhlaseného Stavebným dozorom.
- 7.5 Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonoch. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom, ktoré certifikáty zhody nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvným a požadovaným skúškam, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto titulu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraný ich rozsahu, ktorého nedodržanie je dôvodom na odstúpenie od Zmluvy o dielo zo strany Objednávateľa.
- 7.6 Zhotoviteľ je zodpovedný za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých úkonov na Stavenisku, všetkých stavebných postupov a za celé Dielo. Zhotoviteľ je povinný, kedykoľvek ho o to Stavebný dozor požiada, predložiť podrobnosti o opatreniach a postupoch, ktoré navrhuje použiť za účelom vyhotovenia Diela. Žiadna podstatná zmena týchto opatrení a postupov nesmie byť vykonaná bez predošlého písomného oznámenia Stavebnému dozoru a písomného odsúhlasenia Stavebným dozorom.
- 7.7 Ak Zhotoviteľ považuje pokyny Stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie Stavebného dozoru a po predchádzajúcom písomnom schválení Objednávateľa vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy.
- 7.8 Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné alebo nadzemné vedenia povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich sietí. Zhotoviteľ pred začatím prác písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytyčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Náklady spojené s vytyčovaním a vysondovaním sietí znáša Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho subdodávateľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť k plnej spokojnosti Objednávateľa a Stavebného dozoru, do doby ním určenej na ich odstránenie. Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia a splniť všetky oprávnené požiadavky oprávnených orgánov, vlastníkov a prevádzkovateľov podzemných vedení a zariadení súvisiace s ich odstránením, prípadnou prekládkou a znovuzriadením všetkých inžinierskych sietí. Náklady na tieto práce znáša Zhotoviteľ.
- 7.9 Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho písomného súhlasu Stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti Diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred písomne vyzve Stavebný dozor, že časť Diela bude zakrývať. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že vykonané práce boli vadné, nesie náklady dodatočného odkrytia Zhotoviteľ.
- 7.10 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele a materiáloch až do dňa riadneho odovzdania predmetu Zmluvy o dielo alebo príslušnej časti Zhotoviteľom a prevzatia predmetu Zmluvy o dielo podľa Zmluvy o dielo. Skutočnosť, že Objednávateľ alebo Stavebný dozor skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbaňuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu Zmluvy o dielo.

- 7.11** Pred začatím realizácie predmetu Zmluvy o dielo a v súvislosti s odovzdaním Staveniska resp. i počas realizácie Diela je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť záznam a fotodokumentáciu hraničných kameňov, rozvodov, káblov, kanálov a ostatných inžinierskych sietí, ako aj okolitých stavieb, ktorú vždy odovzdá aj Stavebnému dozoru. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, a následne vzniknú pochybnosti o ich stave pred začatím prác na stavbe platí za rozhodujúce stanovisko Objednávateľa.
- 7.12** Zhotoviteľ je povinný na prevzatom Stavenisku a prístupových komunikáciách udržiavať čistotu a priebežne odstraňovať nečistoty vzniknuté výkonom jeho prác.
- 7.13** Zhotoviteľ je oprávnený použiť projektovú dokumentáciu len pre zhotovenie predmetu Zmluvy o dielo. Jedna sada projektovej dokumentácie musí byť k dispozícii na Stavenisku v každom čase pre použitie a vykonávanie kontroly Stavebným dozorom a každou ďalšou osobou uvedenou v Zmluve o dielo.
- 7.14** Všetky práce potrebné pre vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie prípadných väd Diela musí Zhotoviteľ vykonávať tak, aby nezasahovali neprimerane alebo nevhodne do:
- vymoženosti / pohodlia verejnosti,
 - prístupov, možností užívania a údržby verejných alebo súkromných komunikácií a chodníkov k nehnuteľnostiam/pozemkom, nezávisle na tom, či sú vo vlastníctve Objednávateľa alebo inej osoby.
- 7.15** Škody spôsobené realizáciou predmetného Diela aj nad rozsah Staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo na majetku tretích osôb je Zhotoviteľ povinný bezodkladne odstrániť na vlastné náklady opravou, a to najneskôr do 3 dní odo dňa, kedy k škode došlo.
- 7.16** Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku bude potrebné umiestniť, alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách je povinný obstaráť ich na vlastné náklady Zhotoviteľ, ktorý zodpovedá i za ich umiestnenie v súlade so pravidlami organizácie dopravy a ich udržiavanie. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady zabezpečiť a so súhlasom Objednávateľa umiestniť informačné tabule pre verejnosť s aktuálnymi údajmi o konkrétnych dopravných a iných obmedzeniach súvisiacich so stavebnými prácami podľa Zmluvy o dielo, o predpokladanom čase trvania týchto obmedzení a o možných spôsoboch vyhnutia sa predmetným obmedzeniam /obchádzka/.
- 7.17** Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu ciest a mostov umožňujúcich spojenie so Staveniskom alebo vedúcim k Stavenisku stavebnými strojmi a dopravnými prostriedkami Zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho poddodávateľov. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na Stavenisko a zo Staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia Zhotoviteľa bola vykonávaná tak, aby nevznikali zbytočné škody na týchto cestách a mostoch. Vzniknuté závady a poškodenia je Zhotoviteľ povinný bezodkladne odstrániť na vlastné náklady ich opravou. V opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený tieto závady a poškodenia odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 7.18** Zhotoviteľ od doručenia Pokynu objednávateľa poverí trvalým riadením prác na Stavenisku Stavbyvedúceho, s požadovanými skúsenosťami a kvalifikáciou v zmysle platných predpisov Slovenskej republiky. Všetci stavbyvedúci Zhotoviteľa musia mať oprávnenie na výkon stavbyvedúceho v zmysle zákona č. 138/1992 zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení. Primeraná časť dohliadajúceho personálu Zhotoviteľa musí mať pracovnú znalosť (ústnu i písomnú) slovenského jazyka, v opačnom prípade Zhotoviteľ zabezpečí na Stavenisku dostatočný počet spôsobilých tlmočníkov počas celej pracovnej doby.

- 7.19 Najneskôr k termínu ukončenia preberacieho konania po dokončení Diela je Zhotoviteľ povinný Stavenisko vypratať, vyčistiť, odstrániť škody a upraviť ho na vlastné náklady do stavu podľa pokynov Stavebného dozoru.
- 7.20 Vlastníkom zhotovovaného Diela je Objednávateľ.
- 7.21 Zmluvné strany sa dohodli, že stavebný materiál, resp. realizované časti Diela prechádzajú do vlastníctva Objednávateľa ich zabudovaním. Týmto však Objednávateľ nepreberá na seba zodpovednosť za vady zabudovaného materiálu a uskutočnených prác a Zhotoviteľ naďalej znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci.
- 7.22 Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele znáša Zhotoviteľ do dňa podpisu preberacieho protokolu po dokončení Diela Objednávateľom.
- 7.23 Ak Zhotoviteľ nezhotoví predmet Zmluvy o dielo riadne a včas, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny Diela za každý začatý deň z omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným zhotovením Diela. Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške (vrátane výšky presahujúcej uhradenú zmluvnú pokutu) zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká. Povinnosť Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v plnej výške v lehote uvedenej v písomnej výzve Objednávateľa. Ak lehota nebude určená, tak je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa. Nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu v zmysle čl. 13.5 tejto Zmluvy nie je týmto článkom 7.23 Zmluvy dotknutý.
- 7.24 Ak predmet Diela nebude spĺňať parametre uvedené v súťažných podkladoch, v Zmluve o dielo vrátane jej príloh a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi na základe výzvy Objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 5 % z Ceny Diela. Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške (vrátane výšky presahujúcej uhradenú zmluvnú pokutu) zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká. Zaplatením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa z väd Diela.
- 7.25 Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi predložiť písomný zoznam všetkých subdodávateľov na odsúhlasenie. Zmenu subdodávateľov môže Zhotoviteľ vykonať len s vopred doručeným písomným súhlasom Objednávateľa v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy o dielo.

8. ĎALŠIE PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

8.1 Zhotoviteľ:

- a) je povinný postupovať podľa projektovej dokumentácie
- b) je povinný realizovať predmet Zmluvy o dielo v súlade so Zmluvou o dielo vrátane jej súčastí a príloh, projektovej dokumentácie s platnými STN, predpismi BOZP, súvisiacimi rozhodnutiami príslušných orgánov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a je povinný nakladať s odpadmi vznikajúcimi pri realizácii stavby v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch v platnom znení;
- c) pri realizácii predmetu Zmluvy o dielo je povinný použiť výrobky v zmysle súťažných podkladov, ktoré majú najvyššie kvalitatívne vlastnosti, aby bola pri bežnej údržbe zaručená požiarna bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, za čo zodpovedá;
- d) na základe písomnej dohody s Objednávateľom môže požadovať adekvátne zmeny stavebných materiálov za iné materiály za dodržania podmienky, že kvalitatívne zodpovedajú materiálom obsiahnutým v projektovej dokumentácii. Použité materiály musia spĺňať požiadavky uvedené v § 43f Stavebného zákona, STN a iných nadväzných predpisov platných v Slovenskej republike a ich použitie nemá vplyv na Cenu Diela;

- e) je povinný počas realizácie Diela na vlastné náklady zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov ako aj stavebných častí Diela podľa STN. Materiály a stavebné časti, ktoré nevyhoveli kvalitatívnym skúškam, Zhotoviteľ odstráni bezodkladne na vlastné náklady;
- f) zabezpečí a poskytne Stavebnému dozoru vzorky všetkých materiálov alebo vybavenia v súlade s technickými špecifikáciami najmenej 7 dní pred plánovanou objednávkou alebo nákupom týchto materiálov alebo vybavenia;
- g) v prípade, že Zhotoviteľ predloží vzorky, ktoré nevyhovujú požiadavkám Zmluvy o dielo, Stavebný dozor má právo odmietnuť akúkoľvek takúto vzorku, v tom prípade Zhotoviteľ je povinný predložiť Stavebnému dozoru novú vzorku do dvoch týždňov. Riziko, výdavky a zodpovednosť za prípadné zamietnutia vzoriek Stavebným dozorom znáša Zhotoviteľ;
- h) je povinný si zabezpečiť na vlastné náklady všetky povolenia, súhlasy, stanoviská a iné potrebné dokumenty, potrebné k realizácii prác (napr. súhlas k výrubu stromov, súhlas k umiestneniu informačných tabúľ, súhlas s prácami v ochranných pásmach, rozkopávkové povolenia, povolenia k zvláštnemu užívaniu cestných komunikácií, na vytyčovanie sietí a pod.) v zmysle a rozsahu zmluvnej dokumentácie vrátane všetkých druhov daní a poplatkov, nákladov spojených s uvedenými úkonmi a prípadných pokút za nedodržanie termínov a podmienok tam uvedených;
- i) pred zabudovaním vybavenia a materiálov do Diela Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozoru certifikáty vydané oprávnenými inštitúciami alebo oprávnenými osobami o potvrdení súladu vybavenia a materiálov, ktoré budú súčasťou Diela v súlade s projektovou dokumentáciou pre realizáciu stavby o čom sa vyhotoví preberací protokol;
- j) je povinný na vlastné náklady zabezpečiť dodávku a montáž potrebného stavebného materiálu;
- k) je oprávnený žiadať od Objednávateľa potrebnú súčinnosť;
- l) sa zaväzuje na vlastné náklady uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody spôsobené pri výkone činnosti a škody spôsobené vyššou mocou a na majetku a zdraví tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou ako aj v súvislosti s činnosťou a prevádzkou jeho subdodávateľov (ďalej len „**poistenie zodpovednosti za škodu**“). Minimálna poistná suma pre poistenie zodpovednosti za škodu je 500 000,- EUR. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia do 10 dní od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo. Pokiaľ Zhotoviteľ požadované doklady nepredloží v stanovenej lehote alebo výške, Objednávateľ má nárok na okamžité odstúpenie od Zmluvy o dielo bez finančných nárokov Zhotoviteľa. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania dokončeného Diela. Zhotoviteľ v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku;
- m) je ďalej povinný na vlastné náklady poistiť Dielo vo výške zmluvnej ceny Diela po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd na zhotovovanom Diele (ďalej len „**poistenie diela**“). Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia Diela a preukazujúce výšku poistenia do 10 dní od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo. Pokiaľ Zhotoviteľ požadované doklady nepredloží v stanovenej lehote alebo výške, Objednávateľ má nárok na okamžité odstúpenie od Zmluvy o dielo bez finančných nárokov Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi každú poistnú udalosť na stavbe do 5 pracovných dní od jej

vzniku a v rovnakej lehote je ďalej povinný informovať Objednávateľa o vyplatení a výške poistného plnenia z tejto poistnej udalosti;

- n) je povinný písomne upovedomiť poisťovateľov o zmenách povahy, rozsahu alebo programu výstavby Diela a zaistiť primeranosť poistenia po celú dobu vykonávania prác podľa Zmluvy o dielo. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poistného podľa termínov uvedených pod písmenom l) a m) tohto článku Zmluvy o Dielo. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované Zmluvou o dielo alebo nepredloží Objednávateľovi doklady podľa tohto bodu môže Objednávateľ v týchto prípadoch uzatvoriť a udržiavať v platnosti všetky takéto poistky a platiť potrebné poistné a náklady s tým spojené si odčítat ako dlh Zhotoviteľa zo splatnej pohľadávky Zhotoviteľa;

Poistenie podľa písmena m) tohto článku 8.1 Zmluvy o dielo musí byť dohodnuté na spoločné meno Zhotoviteľa a Objednávateľa. Poistenie podľa písmena l) a m) tohto článku 8.1 Zmluvy o dielo musí kryť:

- (i) Objednávateľa a Zhotoviteľa proti všetkým stratám alebo škodám vzniknutým z akejkoľvek príčiny odo dňa začatia prác na Stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania dokončeného Diela;
 - (ii) Zhotoviteľa za jeho zodpovednosť počas záručnej doby za stratu alebo škodu, ktorej príčina nastala pred začatím plynutia záručnej doby a za stratu alebo škodu spôsobenú Zhotoviteľom počas plnenia akýchkoľvek záväzkov podľa Zmluvy o dielo vrátane odstraňovania väd, ktoré sa na Diele prejavujú v záručnej dobe;
 - (iii) Zhotoviteľa za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (iného než Dielo), ku ktorým došlo následkom výstavby a dokončenia Diela a odstraňovania väd Diela a voči všetkým nárokom na náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú;
 - (iv) Zhotoviteľa za straty alebo škody na majetku (inom než je samotné Dielo) vyplývajúcich z realizácie Zmluvy o dielo;
- o) na svoje náklady zabezpečí všetko zariadenie Staveniska potrebné pre realizáciu predmetu Zmluvy o dielo;
- p) na zabezpečenie, aby Dielo vyhovovalo požiadavkám Zmluvy o dielo je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady vypracovať Plán zabezpečenia kvality a Plán kontroly kvality, ktorý spĺňa požiadavky série noriem ISO 9000, dodržiavať a aktualizovať ich po celý čas realizácie prác. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, aby všetci jeho subdodávatelia a dodávatelia vyhovovali požiadavkám zriadeného Plánu zabezpečenia kvality a Plánu kontroly kvality;
- q) zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj za škody vzniknuté tretím osobám a na veciach pri realizácii Diela, ktoré vykonáva Zhotoviteľ, bez ohľadu na to či tieto boli vykonávané jeho zamestnancami alebo ním poverenými tretími osobami. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú, alebo zapríčinenú škodu pri realizácii predmetu Zmluvy o dielo odstráni tak, že uvedie poškodenú časť predmetu Zmluvy o dielo, pozemku alebo inej veci do pôvodného stavu. Ak uvedenie do pôvodného stavu nie je možné, nahrádza sa škoda v peniazoch. Sumu nároku na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom je Objednávateľ oprávnený

jednostranne si započítať zo sumy garančnej zábezpeky alebo odpočítať si z čiastky fakturovanej Zhotoviteľom;

- r) je povinný viesť o prácach a dodávkach, ktoré vykonáva svoj stavebný denník so všetkými záležitosťami v zmysle príslušných ustanovení Stavebného zákona, do ktorého musí zapisovať všetky podstatné udalosti, ktoré sa stali na Stavenisku. Zápismi v stavebnom denníku nie je možné meniť a/alebo dopĺňať Zmluvu o dielo. Zápisy v stavebnom denníku podpísané Zhotoviteľom, Objednávateľom a stavebným dozorom vykonané v súlade so Zmluvou o dielo sú pre zmluvné strany záväzné;
- s) je povinný pred nástupom na realizáciu prác podľa Zmluvy o dielo zabezpečiť pre svojich pracovníkov a pracovníkov subdodávateľov absolvovanie vstupných školení a testov z PO a BOZP platných v Slovenskej republike;
- t) môže na stavbe nasadiť len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu, a ktorý vykonáva potrebné práce podľa podmienok dohodnutých v Zmluve o dielo alebo stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a v primeranom čase;
- u) je povinný vybaviť svoj personál vhodnými bezporuchovými prístrojmi;
- v) na základe písomného príkazu Objednávateľa alebo Stavebného dozoru nahradí personál, ktorý Objednávateľ označí za nedostatočne odborne spôsobilý na výkon prác pri plnení predmetu Zmluvy o dielo, bez ohľadu na to, či ide o personál Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa. V opačnom prípade je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý nedostatočne odborne spôsobilý personál jednotlivo, tzn. za každú jednu osobu;
- w) sa zaväzuje pri realizácii Diela použiť dostatok pracovných síl a mechanizmov tak, aby sa Zhotoviteľ nedostával do omeškania s plnením termínov a kvalitatívnych podmienok podľa Zmluvy o dielo;
- x) znáša odo dňa začatia prác na predmete Zmluvy o dielo až po prevzatie Diela Objednávateľom nebezpečenstvo škody na predmete Zmluvy o dielo. Vzniknutú škodu je Zhotoviteľ povinný bezodkladne opraviť alebo nahradiť na vlastné náklady tak, aby bol predmet Zmluvy o dielo, resp. poškodená časť pri odovzdaní a prevzatí bez väd a v súlade so Zmluvou o dielo;
- y) je povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi prekážky na odovzdanom Stavenisku, ktoré môžu spomaliť alebo ohroziť práce na predmete Zmluvy o dielo;
- z) na základe vzájomnej dohody s Objednávateľom môže ukončiť realizáciu Diela pred uplynutím Lehoty výstavby, pričom Dielo musí byť riadne ukončené v zmysle Zmluvy o dielo;
- aa) sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne jednotne označené firemnou značkou, taktiež mechanizmy, ktoré sa budú pohybovať na Stavenisku budú označené firemnou značkou;
- bb) sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP a požiadavkami Objednávateľa. Zhotoviteľom poverený pracovník pre oblasť BOZP bude oznámený listom Stavebnému dozoru do 14 dní od podpisu Zmluvy o dielo;
- cc) je povinný na vlastné náklady udržiavať na prevzatom Stavenisku a príľahlých komunikáciách, určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu a odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác. Ak Zhotoviteľ nesplní túto svoju povinnosť, vyzve Objednávateľ Zhotoviteľa na bezodkladné (najneskôr však do 3 dní od doručenia výzvy Zhotoviteľovi) splnenie tejto povinnosti a upozorní ho, že v

prípade, ak túto povinnosť Zhotoviteľ nespĺní ani po doručení výzvy, má Objednávateľ právo splniť povinnosť Zhotoviteľa sám alebo pomocou tretích osôb na náklady Zhotoviteľa, pričom v tomto prípade Objednávateľ nie je viazaný jednotkovými cenami Zhotoviteľa za podobnú činnosť ani v prípade že sú v Súťažnom výkaze výmer uvedené. Zhotoviteľ zároveň stráca nárok na zaplatenie prác podľa tohto písmena cc) Zmluvy o dielo (ak boli súčasťou Súťažného výkazu výmer);

- dd) je povinný uvoľniť Stavenisko k termínu ukončenia preberacieho konania alebo v lehote uvedenej v odstúpení od Zmluvy o dielo. Ak Zhotoviteľ neuvoľní Stavenisko v stanovenej lehote, Objednávateľ ho vyzve na splnenie tejto povinnosti a určí Zhotoviteľovi primeranú dodatočnú lehotu. Po márnom uplynutí tejto dodatočne poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený veci vo vlastníctve Zhotoviteľa nachádzajúce sa na Stavenisku nechať odstrániť zo Staveniska tretími osobami na náklady Zhotoviteľa. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť vypratať Stavenisko podľa tohto článku, je na výzvu Objednávateľa povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý deň omeškania s vypratáním Staveniska. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká Objednávateľovi právo na náhradu škody v plnej výške (vrátane výšky prevyšujúcej zmluvnú pokutu);
- ee) je povinný v pravidelných intervaloch zúčastniť sa na kontrolných dňoch zvolávaných Stavebným dozorm za účasti Objednávateľa, Stavbyvedúceho a ostatných zástupcov Objednávateľa a Zhotoviteľa;
- ff) je povinný na základe žiadosti podať Objednávateľovi, poverenému zástupcovi Objednávateľa alebo Stavebnému dozoru bez zbytočného odkladu informácie o skutočnostiach uvedených v žiadosti o poskytnutie informácií;
- gg) je povinný dôsledne dodržiavať relevantné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä zákony č. 126/2006 Z.z., 124/2006 Z.z., vyhl. č. 508/2009 Z.z. a Nariadenia vlády č. 115 a 145/2006 Z.z. a iné relevantné predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Starostlivosť o bezpečnosť a ochranu zdravia je rovnocennou a nedeliteľnou časťou prípravy, plánovania a plnenia pracovných úloh (§132 zákona č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov);
- hh) je povinný k dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo oznámiť Objednávateľovi meno technika BoZP. Táto osoba musí byť na výkon tejto činnosti kvalifikovaná a musí mať oprávnenie na vydávanie nariadení a prijímanie opatrení na zabránenie pracovným úrazom. Jeho meno bude nahlásené tak Objednávateľovi ako aj Stavebnému dozoru pred začatím prác na stavbe;
- ii) je povinný na vlastné náklady pripraviť „Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“. Táto dokumentácia musí rešpektovať platnú právnu úpravu Zhotoviteľ odovzdá uvedený plán Objednávateľovi pred začatím prác a zároveň oznámi začatie Prác Inšpektorátu práce.
- jj) je povinný vykonávať všetky práce v súlade s plánom bezpečnosti a sledovať inštrukcie povereného pracovníka Objednávateľa ohľadne ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci;
- kk) je povinný informovať Objednávateľa o svojich subdodávateľoch a písomne žiadať súhlas s ich zmenou v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy o dielo;
- ll) je povinný rešpektovať špecifiká, ktoré spočívajú v skutočnosti, že Dielo je vykonávané v areáli nemocnice a tomuto prispôbiť výkon prác /pracovná doba, hluk a pod./ zohľadňujúc v tomto smere pokyny Objednávateľa.

- mm) je povinný prijať a dodržiavať požiadavky na zriadenie Staveniska a jeho prevádzku a údržbu v rozsahu podľa prílohy „Požiadavky na zriadenie Staveniska jeho prevádzka a údržba“.

8.2 Objednávateľ:

- a) je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť v rozsahu podľa tejto Zmluvy o dielo;
- b) je povinný po splnení povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo, protokolárne odovzdať Zhotoviteľovi Stavenisko;
- c) je oprávnený kedykoľvek kontrolovať realizáciu Diela;
- d) je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa informácie o akýchkoľvek skutočnostiach týkajúcich sa predmetu Zmluvy o dielo;
- e) je oprávnený kedykoľvek písomným oznámením Zhotoviteľovi prevziať všetky alebo niektoré práva a povinnosti Stavebného dozoru vyplývajúce z tejto Zmluvy o dielo.
- f) je povinný prevziať skolaudované Dielo, v prípade ak sú odstránené všetky vady diela v zmysle požiadaviek Objednávateľa.

9. ODOVZDANIE A PREBERANIE DIELA

- 9.1** Preberacie konanie zvoláva Stavebný dozor na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa. Stavebný dozor musí obdržať písomnú žiadosť od Zhotoviteľa najmenej 14 dní pred požadovaným termínom začatia preberacieho konania.
- 9.2** Dátum a čas začatia preberacieho konania musí Stavebný dozor písomne oznámiť Objednávateľovi a Zhotoviteľovi najmenej 14 dní vopred.
- 9.3** Podmienkou začatia preberacieho konania je odstránenie alebo náhrada všetkých škôd spôsobených Zhotoviteľom na živote, zdraví alebo majetku Objednávateľa alebo tretích osôb.
- 9.4** Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi Dielo ako celok. Predpokladaný termín odovzdania Diela uvedie Zhotoviteľ v Harmonograme prác.
- 9.5** Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní Diela odovzdať Objednávateľovi dokumenty uvedené v tomto bode vo fyzickom vyhotovení v 3 rovnopisoch a v elektronickej forme na vhodných technických nosičoch dát /CD, DVD a pod./ vo formáte "dwg" a "pdf" v počte 3 ks. Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.
- a) úplnú dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela opatrenú pečiatkou Zhotoviteľa;
 - b) podrobný geodetický elaborát so zameraním realizovanej stavby v zmysle vyššie uvedeného. Predpisuje sa zabezpečovať geodetickými metódami polohové a výškové zameranie skutočného vyhotovenia dokončených objektov alebo ich častí pri podzemných vedeniach a objektoch už pred ich zakrytím;
 - c) zoznam zmien oproti schválenej projektovej dokumentácii odsúhlasené projektantom, Stavebným dozorom s ich stručným odôvodnením;
 - d) geometrické plány trvalých objektov a geometrické plány pre zriadenie vecného bremena v počte vyhotovení určenom Stavebným dozorom;
 - e) všetky osvedčenia a záväzné odborné stanoviská potrebné k jednaniu s dotknutými inštitúciami.

- f) protokoly o úspešnom vykonaní jednotlivých skúšok (konkrétne skúšky vodotesnosti kanalizácie a šácht, tlakové skúšky, individuálne a komplexné skúšky strojnotechnologických zariadení a pod.);
 - g) doklady o zhutnení zásypov rýh v komunikáciách a chodníkoch (protokoly o skúške);
 - h) správy o odborných prehliadkach, skúškach a úradných skúškach na všetky vyhradené technické zariadenia podľa vyhlášky 508/2009 Zb. vrátane ich zoznamu
 - i) dokumentáciu komplexných skúšok a protokol o úspešnom vykonaní komplexných skúšok;
 - j) kópie stavebných denníkov;
 - k) špecifikáciu bežných porúch a ich opráv;
 - l) doklady vyžadované podľa platného zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
 - m) dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností technologických a stavebných dodávok (atesty, osvedčenia o akosti materiálov podľa STN, protokoly o vykonaní skúšok, protokoly,
 - n) dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností zariadení,
 - o) zápisnice o preverení prác a konštrukcií, zakrývaných počas výstavby;
 - p) záznamy o zaškolení obsluhy;
 - q) všetky ostatné doklady podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a doklady požadované Objednávateľom alebo Stavebným dozorcom;
 - r) doklady potrebné k riadnemu prevádzkovaniu Diela a písomné potvrdenie budúceho prevádzkovateľa Diela, že Dielo spĺňa podmienky prevádzky;
 - s) zoznam zariadení z hľadiska zaradenia hmotného majetku.
- 9.6** Preberací protokol Diela bude obsahovať aj vyhlásenie, že dňom ukončenia preberacieho konania začína plynúť záručná doba v zmysle Zmluvy o dielo. V preberacom protokole sa uvedie dátum začatia a prípadne ukončenia záručnej doby.
- 9.7** Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo alebo jeho časť, ak toto nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatíu diela alebo jeho časti, vykazuje Dielo alebo jeho časť akékoľvek vady alebo nedorobky alebo ak Zhotoviteľ neodovzdá objednávatel'ovi niektorý z vyššie uvedených dokumentov.
- 9.8** Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zistenia nedostatkov a väd Diela, resp. jeho niektorej časti alebo častí, bude spísaný zápis o zistených vadách a nedostatkoch diela, ktorý bude podpísaný oprávneným zástupcom Objednávateľa. Súčasťou zápisu o zistených vadách bude detailný opis zistených väd diela, resp. jeho častí a nedostatkov a Objednávateľom určený termín ich bezodplatného odstránenia zo strany Zhotoviteľa.
- 9.9** Závazok Zhotoviteľa podľa Zmluvy o dielo sa považuje za splnený, a teda Dielo sa považuje za odovzdané riadne a včas Objednávateľovi, okamihom ukončenia preberacieho konania, pričom preberacie konanie sa považuje za ukončené podpísaním odovzdávacieho a preberacieho protokolu podľa Zmluvy o dielo obidvomi zmluvnými stranami a riadnym odstránením väd uvedených v preberacom protokole, resp. v zápise o zistených vadách, obdržaním písomného potvrdenia budúceho prevádzkovateľa Diela, že Dielo spĺňa podmienky prevádzky a súčasne nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutia o povolení na užívanie Diela.

10. ZÁRUKY ZA DIELO

- 10.1** Zhotoviteľ ručí za to, že predmet Zmluvy o dielo má v dobe ukončenia preberacieho konania zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické a ekonomické parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom Slovenskej republiky a podmienkam určeným v súťažných podkladoch a v tejto Zmluve o dielo vrátane jej príloh, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v Zmluve o dielo predpokladaným účelom.
- 10.2** Zhotoviteľ zaručuje, že tieto vlastnosti bude mať Dielo minimálne 60 mesiacov (§ 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach) od ukončenia preberacieho konania. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodané množstvo zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.
- 10.3** Pre časti Diela, na ktorých boli zistené vady a nedorobky pri odovzdávaní a preberaní predmetu Zmluvy o dielo, začína záručná doba plynúť dňom ich odstránenia napriek tomu, že sa považujú za prebraté dňom ukončenia preberacieho konania (§ 324 ods. 3 Obchodného zákonníka - záväzok Zhotoviteľa je splnený riadne až dňom odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prebratí Diela).
- 10.4** Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 5 dní odo dňa protokolárneho odovzdania Diela uhradiť Objednávateľovi garančnú zábezpeku vo výške 5 % z ceny Diela bez DPH, pričom túto zábezpeku použije Objednávateľ na úhradu prípadných zmluvných pokút a škôd, nárokov z väd Diela na zaplatenie ktorých mu vznikne právo z titulu tejto Zmluvy o dielo (ďalej len „garančná zábezpeka“) počas trvania záruky v zmysle článku 10.2 Zmluvy o dielo.
- 10.5** Zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť garančnú zábezpeku bankovým prevodom na účet Objednávateľa, špecifikovaný v záhlaví tejto Zmluvy o dielo, resp. vo forme bankovej záruky.
- 10.6** Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je povinný vrátiť Zhotoviteľovi garančnú zábezpeku zníženú o nároky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi podľa článku 10.4 Zmluvy o dielo najneskôr do 30 dní od uplynutia záručnej doby a odstránení všetkých väd reklamovaných v rámci tejto doby, na základe písomnej žiadosti so splatnosťou 30 dní odo dňa doručenia žiadosti.

11. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 11.1** Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady, ktoré má Dielo v čase odovzdania vrátane skrytých a právnych väd a za všetky vady vzniknuté počas záručnej doby. Ak Objednávateľ prevezme Dielo so skrytými vadami, ktoré nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela a ktoré sa vyskytnú v záručnej lehote, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie týchto väd za podmienok dohodnutých v Zmluve o dielo.
- 11.2** Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi vady bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil alebo čo ich mohol zistiť.
- 11.3** Od okamihu uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vady až do času riadneho odstránenia reklamovanej vady v súlade s podmienkami Zmluvy o dielo, záručná doba neplynie.
- 11.4** Objednávateľ v oznámení väd popíše vadu a určí Zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie vady. Ak lehotu neurčí, Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu najneskôr do 10 dní od doručenia oznámenia Objednávateľa. V lehote na odstránenie vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť a/alebo nahradiť aj všetky škody spôsobené vadou a všetky škody spôsobené odstraňovaním vady. Vada sa považuje za odstránenú až okamihom odstránenia a/alebo nahradenia škody spôsobenej vadou a škody spôsobenej odstraňovaním vady. V prípade, ak ide o vadu spôsobujúcu havarijný stav Diela alebo vadu, ktorá spôsobila vznik havárie, túto je Zhotoviteľ povinný odstrániť do nasledujúceho dňa po jej oznámení Objednávateľom. Zhotoviteľ je

povinný najneskôr do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia Objednávateľa o vade spôsobujúcej havarijný stav Diela alebo o vade, ktorá spôsobila vznik havárie, odstrániť a/alebo nahradiť aj všetky škody spôsobené vadou a všetky škody spôsobené odstraňovaním vady. V prípade, ak v tejto lehote Zhotoviteľ neodstráni a/alebo nenahradí všetky škody spôsobené vadou a všetky škody spôsobené odstraňovaním vady, má sa za to, že vada nebola riadne odstránená.

- 11.5** Ak Zhotoviteľ neodstráni niektorú z väd uvedených v oznámení väd v určenej lehote a neodstráni a/alebo nenahradí všetky škody spôsobené vadou a odstraňovaním vady, Objednávateľ je oprávnený odstrániť vadu a škody spôsobené vadou a odstraňovaním vady prostredníctvom odborne spôsobilej osoby na náklady Zhotoviteľa, pričom nie je viazaný cenami alebo sadzbami uvedenými v Zmluve o dielo. Takéto odstránenie vady nemá vplyv na platnosť záruky poskytnutej Zhotoviteľom podľa Zmluvy o dielo. Objednávateľove právo na uplatnenie zmluvnej pokuty za neodstránenie väd Zhotoviteľom tým nie je dotknuté.
- 11.6** Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje uhradiť Objednávateľovi vynaložené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi pri odstraňovaní vady a/alebo škody spôsobenej vadou a/alebo odstraňovaním vady na základe faktúry vystavenej Objednávateľom (ktorej prílohou budú doklady primeranej dôkaznej hodnoty, na základe ktorých bola stanovená hodnota fakturovaných prác). Lehota splatnosti faktúry je 14 dní odo dňa jej vystavenia. V prípade omeškania Zhotoviteľa so zaplatením vynaložených nákladov sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi uplatnenú zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý deň omeškania so zaplatením vynaložených nákladov.
- 11.7** Za vadu Diela podľa každej oprávnenej reklamácie je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny Diela. Túto pokutu Zhotoviteľ neplatí, ak reklamovanú vadu odstráni v termíne určenom Objednávateľom a vtedy ak v tejto lehote dohodne s Objednávateľom termín odstránenia reklamovanej vady a takto dohodnutý termín odstránenia vady aj dodrží a reklamovaná vada bude v celom rozsahu odstránená na náklady Zhotoviteľa.
- 11.8** Zmluvná pokuta za omeškanie s odstránením väd počas trvania Zmluvy o dielo podľa čl. 11.7 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi na základe výzvy Objednávateľa. Ak ide o omeškanie s odstránením vady spôsobujúcej havarijný stav, Zhotoviteľ je povinný na základe výzvy Objednávateľa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny Diela za každý začatý deň omeškania s odstránením tejto vady. Nesplnenie záväzku Zhotoviteľa odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 30 dní po určenom termíne je považované za podstatné porušenie Zmluvy o dielo Zhotoviteľom, ktoré oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy o dielo.

12. Odstúpenie od zmluvy o dielo

- 12.1** Od Zmluvy o dielo možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva o Dielo, v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o dielo v zmysle tejto Zmluvy o dielo a § 344 a nasledujúce Obchodného zákonníka, Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce písomne odsúhlasené Stavebným dozorcom.
- 12.2** Odstúpenie od Zmluvy o dielo musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 12.3** Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy o dielo alebo odobrať Zhotoviteľovi časť prác tvoriacich predmet Zmluvy o dielo a poveriť ich realizáciou tretie osoby na náklady Zhotoviteľa ako jeho subdodávateľov z nasledovných dôvodov:
- Zhotoviteľ je v omeškaní s plnením termínov uvedených v Harmonograme alebo v Zmluve o dielo o viac ako 60 dní, ak Zmluva o Dielo neustanovuje inak;
 - ak Zhotoviteľ napriek písomnému upozorneniu nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a v súlade so Zmluvou o dielo;

- c) ak Zhotoviteľ napriek písomnému upozorneniu opakovane zanedbáva niektorú povinnosť uvedenú v Zmluve o dielo alebo vo všeobecne záväzných právnych predpisoch týkajúcich sa predmetu Zmluvy o dielo.

- 12.4** Dôvody odstúpenia od Zmluvy o dielo alebo odobratia časti prác uvedené v článku 12.3 Zmluvy o dielo sa považujú za podstatné porušenie Zmluvy o dielo.
- 12.5** V prípade odstúpenia Objednávateľa od Zmluvy o dielo alebo v prípade odobratia časti prác, tvoriacich predmet Zmluvy o dielo v zmysle článku 3 Zmluvy o dielo, Zhotoviteľ je povinný vrátiť Objednávateľovi preplatok za nevykonané práce a nahradiť škodu a preukázateľné zvýšené náklady, ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie Diela, náklady vzniknuté odstúpením alebo odobratím časti výkonov Zhotoviteľovi a následným zadaním realizácie Diela alebo jeho časti inému Zhotoviteľovi (bez ohľadu na jednotkové ceny Zhotoviteľa) a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi v súvislosti s doterajšou činnosťou Zhotoviteľa na stavbe a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia, a to najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa Zhotoviteľovi.
- 12.6** Pre ukončenie prác si môže Zhotoviteľ nárokovať primeranú úhradu za zabudované zariadenia. Objednávateľovi pritom zostávajú zachované nároky na náhradu prípadnej škody v plnej výške.
- 12.7** Zhotoviteľ môže odstúpiť od Zmluvy o dielo v prípade, ak Objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti výlučne z dôvodov na strane Objednávateľa, a tým Zhotoviteľovi znemožní vykonávanie Diela. Musí však vyzvať Objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o dielo a písomne vyhlásiť, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od Zmluvy o dielo odstúpi.
- 12.8** Zhotoviteľ môže odstúpiť od Zmluvy o dielo aj v prípade meškania úhrady ceny jeho výkonov z dôvodov na strane Objednávateľa o viac ako 60 dní po lehote splatnosti za predpokladu, že Objednávateľ nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení Zhotoviteľa v lehote do 10 dní od obdržania takéhoto upozornenia. Zhotoviteľ má právo na náhradu škody a nákladov spôsobených odstúpením od Zmluvy o dielo, ktoré si uplatní bez zbytočného odkladu.
- 12.9** Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poslať súpis a kalkuláciu vzniknutých navyše nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od Zmluvy o dielo najneskôr 14 dní po vyúčtovaní s náhradným zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný vyúčtované nároky Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety zaplatiť najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia vyúčtovania Zhotoviteľovi.
- 12.10** Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od Zmluvy o dielo sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

13. INÉ DOJEDNANIA

- 13.1** Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, o tom najneskôr do 3 dní od dátumu vzniku takej udalosti a do 3 dní po jej skončení, písomne upovedomí druhú zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa má za to, že okolnosti vyššej moci nenastali. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 1 mesiac, dohodnú sa zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie Zmluvy o dielo.
- 13.2** Stavebný dozor, resp. Objednávateľ sú oprávnení kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo ním poverené osoby nachádzajúce sa na Stavenisku na podrobenie sa dychovej skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia podrobiť sa dychovej skúške, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľom poverenej tretej osobe. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý pozitívny výsledok skúšky, resp. odmietnutie podrobiť sa skúške.

- 13.3 Stavebný dozor, resp. Objednávateľ sú oprávnení dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak Stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, stavby nie sú realizované v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody.
- 13.4 Zmluvná pokuta za porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa podľa Zmluvy o dielo, pri porušení ktorej nie je dohodnutá zmluvná pokuta osobitne, je 300,- EUR jednotlivo za každé porušenie a za každý začatý deň porušenia i opakovane, až do dňa, kedy bude porušenie zmluvnej povinnosti odstránené, pričom zmluvnú pokutu je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi na základe výzvy Objednávateľa.
- 13.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, ktoré bude dôvodom na odstúpenie vykonávateľa od Zmluvy o poskytnutí prostriedkov alebo dôvodom na vrátenie príspevku poskytnutého na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov z dôvodov na strane Zhotoviteľa., najmä, nie však výlučne nedodanie Diela riadne a včas v zmysle článku 9.9 tejto Zmluvy, v dôsledku čoho zanikne Objednávateľovi nárok na poskytnutie prostriedkov na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov, alebo Objednávateľovi takýto nárok nevznikne, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi na výzvu Objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške zmluvnej ceny Diela. Zhotoviteľ výslovne vyhlasuje, že takúto výšku zmluvnej pokuty považuje za primeranú a predvídateľnú a že bola určená vzhľadom na hodnotu a význam touto zmluvnou pokutou zabezpečovanej zmluvnej povinnosti, a to najmä s ohľadom na skutočnosti uvedené v tomto článku 13.5 a v čl. 2.1 a 2.2 tejto Zmluvy.
- 13.6 Zaplatením ktorejkoľvek zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy o dielo nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnej výške (vrátane výšky prevyšujúcej zmluvnú pokutu).
- 13.7 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Závazný je slovenský výklad dokumentov a Zmluvy o dielo.
- 13.8 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, budú riešené pred príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky. Písomnosti a podklady doručované poštou sa považujú za doručené:
- a) dňom prevzatia písomnosti;
 - b) v prípade odopretia prijatia písomnosti, dňom, keď jej prijatie bolo odopreté;
 - c) v prípade, ak adresát písomnosti nebol zastihnutý a písomnosť sa uloží na pošte, považuje sa za doručení uplynutím tretieho dňa odo dňa jej odoslania, i keď sa adresát o jej uložení nedozvedel;
 - d) v prípade, ak nie je možné doručiť písomnosť na adresu uvedenú v Zmluve o dielo z dôvodu, že adresát nie je známy a iná adresa nie je druhej zmluvnej strane známa, písomnosť sa považuje za doručení dňom vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi.
- 13.9 Zhotoviteľ vyhlasuje, že vzhľadom na objem finančného plnenia z tejto Zmluvy o dielo a právne postavenie Objednávateľa si je vedomý skutočností, že má postavenie partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“). Na základe týchto skutočností Zhotoviteľ prehlasuje, že je v čase podpísania tejto Zmluvy o dielo zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“) v súlade so ZoRPVS. Zhotoviteľ tiež vyhlasuje, že v prípade ak bude plniť predmet tejto Zmluvy o dielo prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS, musia byť v čase uzatvorenia tejto Zmluvy o dielo takíto subdodávatelia zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto Zmluvy o dielo dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa predávajúceho z RPVS, je Zhotoviteľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Zmluvy o dielo prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

- 13.10** Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi písomne minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
- 13.11** Zhotoviteľ je povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, zároveň za účelom overenia povinnosti zápisu v RPVS zmysle ZoRPVS aj údaje o podiele subdodávateľa na celkovej realizácii predmetu Zmluvy o dielo. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe k tejto Zmluve o dielo. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ zmení subdodávateľa počas trvania Zmluvy o dielo, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto článku 13.11 Zmluvy o dielo. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.
- 13.12** Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. ZoRPVS), najmä
- prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v RPVS,
 - oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa bodu 13.11, údaje o podiele subdodávateľa na plnení predmetu Zmluvy o dielo,
 - nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- 13.13** Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o zmenách kontaktných údajov a zodpovedných pracovníkov za účelom plnenia Zmluvy o dielo.

14. AUDITNÁ DOLOŽKA

- 14.1** Zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávatelia sú povinní strpieť výkon kontroly /auditú súvisiaceho s dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, pre projekt: „Novostavba lôžkového pavilónu – internistických disciplín“ , kód projektu: 11/02-21-V09-0003, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
- MZ SR a nim poverené osoby,
 - Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Národný implementačný a koordinačný orgán,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ,

15. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1** Zmluva o dielo a všetky jej prípadné dodatky sa riadi zákonmi Slovenskej republiky. Všetky dokumenty týkajúce sa Zmluvy o dielo budú vyhotovené v slovenskom jazyku. Vzťahy neupravené v Zmluve o dielo sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 15.2** Ak je Zhotoviteľom spoločný podnik, konzorcium alebo iné neregistrované zoskupenie dvoch alebo viacerých fyzických alebo právnických osôb:
- tieto osoby budú spoločne a nerozdielne zodpovedné voči Objednávateľovi za realizáciu Zmluvy o dielo a za všetky záväzky vzniknuté na základe Zmluvy o dielo;
 - tieto osoby oznámia Objednávateľovi svojho vedúceho predstaviteľa, ktorý bude oprávnený zaväzovať Zhotoviteľa a každú z týchto osôb;
 - Zhotoviteľ nesmie meniť svoje zloženie alebo právnu formu bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.
- 15.3** Zhotoviteľ nesmie zriadiť záložné právo a factoring k svojim pohľadávkam voči Objednávateľovi alebo k iným pohľadávkam vzniknutým podľa Zmluvy o dielo alebo s ňou súvisiacich bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 15.4** Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia Zmluvy o dielo týkajúce sa väd predmetu Zmluvy o dielo, záručnej doby, riešenia sporov, garančnej zábezpeky, nárokov Objednávateľa na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty a iných nárokov Objednávateľa ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od Zmluvy o dielo ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
- 15.5** Zmluva o Dielo je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každé vyhotovenie má platnosť originálu, s určením jedno vyhotovenie pre Zhotoviteľa a tri vyhotovenia pre Objednávateľa.
- 15.6** Zmluvu o Dielo je možné meniť len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami, ktoré budú súčasťou Zmluvy o dielo. Zmeny Zmluvy o dielo vykonané inak ako formou písomných dodatkov sú neplatné.
- 15.7** Táto Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 15.8** Zmluva o Dielo zaniká v prípade:
- ak Objednávateľ nedoručí Zhotoviteľovi Pokyn objednávateľa do 18 mesiacov odo dňa podpisu Zmluvy o dielo; alebo
 - ak Objednávateľ odmietne prijať prostriedky na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov; alebo
 - ak Poskytovateľ neschváli použitý postup zadávania zákazky; alebo
 - ak Úrad pre verejné obstarávanie nariadi zrušiť použitý postup zadávania zákazky.
- V uvedených prípadoch Zmluva o dielo zaniká bez nároku Zhotoviteľa na zmluvnú pokutu alebo iné sankcie či finančné odškodnenie voči Objednávateľovi.
- 15.9** V prípade, že niektoré z ustanovení Zmluvy o dielo sa ukáže ako neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nebude to mať vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť ostatných ustanovení. V takomto prípade sú zmluvné strany povinné vyvinúť úsilie za účelom nahradenia takéhoto ustanovenia tak, aby to zodpovedalo pôvodne zamýšľanému zámeru zmluvných strán.
- 15.10** Zmluvné strany si túto Zmluvu o dielo prečítali, vyhlasujú, že jej ustanoveniam rozumejú, že ju uzatvárajú slobodne a bez nátlaku, čo potvrdzujú svojimi podpismi na Zmluve o dielo.

V Zvoleue dňa 30-07-2025

Nemocnica AGEL Zvolen a.s.



Ing. Ľudmila Veselá, MBA
predseda predstavenstva

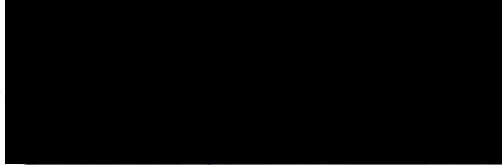


MUDr. Ján Haško
člen predstavenstva

Nemocnica AGEL Zvolen a.s.
Kuzmányho nábrežie č.28
060 01 Zvolen
IČO: 45594929 DIČ: 2023053065
-22-

V Michalovciach dňa 30-07-2025

Chemkostav, a.s.



Ing. Patrik Sabov
člen predstavenstva



Ing. Tibor Mačuga
člen predstavenstva



Qub.

MESTO ZVOLEN

Odbor stavebnej správy

Námestie slobody 2525/22, 96001 Zvolen

Číslo konania
SÚ 2628/2025-Hr

Zvolen
24. 07. 2025

Vybavuje
Ing. Zita Hriňová

ROZHODNUTIE STAVEBNÉ POVOLENIE

Doručí sa:

účastníci konania

1. Nemocnica AGEL Zvolen a. s., Kuzmányho nábrežie 53/28, 960 01 Zvolen
2. Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
3. FK Real s.r.o., Kalvária 3, 949 01 Nitra

dotknuté orgány

4. Agentúra správy majetku Ministerstva obrany SR, odbor výstavby a rutínnej štandardnej údržby, detašované pracovisko Stred, ČSA 7, 974 31 Banská Bystrica
5. Dopravný úrad, Divízia civilného letectva, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
6. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica
7. Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, Odbor špeciálny stavebný úrad pre stavby dráh, Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava
8. Okresný úrad Zvolen, Odbor krízového riadenia, Nám. SNP 35/48, 960 01 Zvolen
9. Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Študentská 2084/12, 960 01 Zvolen
10. Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
11. Stredoslovenská distribučná, a. s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina
12. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 690/5, 974 01 Banská Bystrica
13. MICHLOVSKY, spol s r. o., Letná 796/9, 921 01 Piešťany
14. Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 690/5, 974 01 Banská Bystrica
15. Mesto Zvolen, odbor územného plánovania, Námestie slobody 22, 960 01 Zvolen

Mesto Zvolen, ako stavebný úrad príslušný podľa § 65 a § 117 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len "stavebný zákon"), v stavebnom konaní preskúmalo podľa § 62 stavebného zákona žiadosť o stavebné povolenie, ktorú dňa 31.3.2025 podala Nemocnica AGEL Zvolen a. s., IČO 45594929, Kuzmányho nábrežie 53/28, 960 01 Zvolen (ďalej len "stavba"). Na základe tohto preskúmania vydáva podľa § 66 stavebného zákona a § 10 vyhlášky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

stavebné povolenie

stavby pod názvom „NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU“ (ďalej len "stavba") na pozemkoch evidencie katastra nehnuteľností register "C" parc. č. 1795/1, 1795/3, 1795/6, 1795/21, 1795/27 v katastrálnom území Zvolen.

Stavba obsahuje:

Zmenu existujúcej nebytovej budovy určenej pre zdravotníctvo evidovanej v katastri nehnuteľností pod súp. č. 8084 s popisom stavby "Objektová stavba v Nemocnici Zvolen a.s." na pozemku KN-C parc. č. 1795/3 v katastrálnom území Zvolen, výstavbu spojovacej lávky, výstavbu nového objektu prístrešku pre sanitky s ostatnými inžinierskymi stavbami a ich stavebnými úpravami. Podľa predloženej projektovej dokumentácie, ktorú vypracovala FK Real

s.r.o. a autorizačne overil Ing. Peter Filin reg. č. 4955*A1 s dátumom 01/2025, zmena stavby zahŕňa búracie práce so stavebnými úpravami existujúcej stavby, prístavbu ku východnému priečeliu s nadstavbu existujúcej stavby, prístavbu ku západnému priečeliu, novú stavbu prístrešku pre sanitky a výstavbu nových areálových inžinierskych stavieb a ich stavebné úpravy.

Objektová skladba stavby:

1. SO 01 NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU – zahŕňa búracie práce so stavebnými úpravami existujúcej 4-podlažnej budovy kde v časti objektu sa na úrovni 1. NP, 2. NP a 3. NP uskutoční nadstavba a prístavba ku východnému priečeliu budovy s priestormi diagnostiky, operačného traktu, novej kuchyne s jedálňou a priestorom technickej časti pre umiestnenie nových vetracích a chladiacich zariadení. Prístavba ku západnému priečeliu budovy je navrhovaná s pôdorysnými rozmermi max. 19,00 m x 38,285 m. Stavba bude založená v kombinácii základových pätiiek, základových pásov, základových dosiek s mikropilotami, predpísané existujúce základové konštrukcie budú spevnené tryskovou injektážou. Prístavba je riešená ako oceľový skelet opláštený fasádnym stenovým sendvičovým panelom s minerálnym jadrom a časť ako železobetónová monolitická stavba zateplená zatepľovacím systémom ETICS. Objekt bude zastrešený vo viacerých výškových úrovniach plochou strechou s max. výškou + 14,790 m od úrovne ±0,00 (podlaha 1. NP). Prístavba je napojená na existujúce vnútroareálové rozvody vody, kanalizácie, elektrickej energie, vykurovania a medicíálnych plynov. V budove sú navrhnuté rozvody chladenia a vzduchotechniky. Dažďové vody budú odvedené existujúcou jednotnou areálovou kanalizáciou, areálová splašková kanalizácia na vetve z kuchyne je riešená s vonkajším odľučovačom tukov a olejov, splaškové vody budú odvedené do existujúcej vnútroareálovej kanalizácie.

2. SO 02 SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU - prístavbou ku západnému priečeliu budovy je navrhovaná prepojavacia lávka s obdĺžnikovým pôdorysom v tvare písmena "L" s max. rozmermi 4,00 m x 18,00 za účelom prepojenia objektu centrálnej sterilizácie s pavilónom s výťahovými šachtami a tiež je navrhované prestrešenie pri novom stojisku vozidiel RZP. Spojovacia lávka bude zastrešená plochou strechou s max. výškou + 15,285 m od úrovne ±0,00 (podlaha 1. NP).

3. SO 03 SPEVNEŇ PLOCHY A OPORNÉ MÚRIKY - stavebné úpravy existujúcich spevnených plôch a areálovej komunikácie v areáli nemocnice, výstavba menšej spevnenej plochy pri objekte sterilizácie, úprava terénu z časti zabezpečená novými opornými múrikmi, výstavba chodníka a stavebné úpravy existujúceho oplotenia. Spevnené plochy budú odvedené do existujúcich uličných vpustí, ktorých horná časť bude upravená a doplní sa jeden líniový žľab.

4. SO 04 PREKLÁDKA MEDICÍÁLNYCH PLYNOV - prekládka vonkajších podzemných rozvodov medicíálneho kyslíka, stlačeného vzduchu pre dýchanie a pre pohon.

Plošné bilancie stavby:

Zastavaná plocha existujúceho objektu chirurgického pavilónu: 1925 m²;

zastavaná plocha SO 01 - 840 m², SO 02 - 207 m²

Počet podlaží objektu 4. NP

Počet podlaží nadstavby a prístavby SO 01 - 3. NP, SO 02 - 4. NP

Podlahová plocha existujúceho objektu chirurgického pavilónu - 5575 m²

Podlahová plocha SO 01 - 1434,70 m², SO 02 - 71,1 m², prístrešok pre sanitky - 129,90 m²

Pre uskutočnenie stavby určuje stavebný úrad tieto podmienky:

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorú vypracoval a ktorá je prílohou tohto rozhodnutia pre stavebníka, prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia stavebného úradu.

2. Stavebník zabezpečí vytýčenie priestorovej polohy podľa rozhodnutia o umiestnení stavby právnickou alebo fyzickou osobou na to oprávnenou.

3. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.

4. Stavba bude ukončená najneskôr do 31.12.2028.

5. Celkový rozpočtový náklad stavby je 8 mil. EUR.

6. Pri uskutočňovaní stavby budú dodržané ustanovenia stavebného zákona upravujúce základné technické požiadavky na stavby podľa ustanovenia § 43d stavebného zákona, ako aj všeobecné technické požiadavky na

stavby podľa príslušných ustanovení vyhlášky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

7. Pri uskutočňovaní stavby budú dodržané požiadavky na stavenisko podľa ustanovenia § 43i stavebného zákona, predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce, technických zariadení, príslušné technické normy.

8. Stavebník pri uskutočňovaní stavby zabezpečí ochranu existujúcich stavbou dotknutých inžinierskych sietí technického vybavenia územia, vrátane požiadaviek na pripojenie stavby, križovanie, resp. súbeh vedenia trasy novo navrhovaných inžinierskych sietí stavby s existujúcimi sieťami, stanovených ich vlastníkmi.

9. Stavebník oznámi stavebnému úradu začatie stavby písomne v lehote do 15 dní od zahájenia prác.

10. Spôsob uskutočnenia stavby: dodávateľsky prostredníctvom k tomu oprávnenej osoby zhotoviteľa, so zabezpečením vedenia stavby stavbyvedúcim. Zhotoviteľ stavby určeného vo výberovom konaní oznámi stavebník písomne stavebnému úradu v lehote do 15-ich dní po ukončení tohto výberového konania.

11. Pri prevoze stavebných materiálov a odpadov nesmú byť znečisťované pozemné komunikácie. V prípade ich znečistenia stavebník zabezpečí okamžité a neodkladné odstránenie nečistoty.

12. Počas výstavby nesmú byť poškodené verejné zariadenia (komunikácie, chodníky, verejné osvetlenie). V prípade, že k ich poškodeniu dôjde, je stavebník povinný bezodkladne o tom upovedomiť MsÚ Zvolen, odbor dopravy, a poškodené zariadenie uviesť do pôvodného stavu na vlastné náklady.

13. Stavbu alebo jej časť bude možné užívať na základe kolaudačného rozhodnutia stavebného úradu vydaného na základe návrhu stavebníka.

14. Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, svojím vyjadrením (záväzným stanoviskom) č. OU-ZV-OSZP-2025/013311-002 zo dňa 6.6.2025 stanovuje za úsek štátnej vodnej správy pre uskutočnenie stavby nasledovné podmienky:

a) V rámci celej navrhovanej stavby sú riešené vetvy areálovej splaškovej a dažďovej kanalizácie, v rámci objektu SO 01 navrhovanej stavby je v zdravotníckej riešená vetva Areálovej dažďovej kanalizácie a vetvy Areálovej splaškovej kanalizácie – na vetve z kuchyne aj s odľučovačom tukov a olejov, v rámci objektu SO 03 sú riešené vetvy Areálovej dažďovej kanalizácie pre odvedenie vôd zo striech pri budove sterilizácie, zo spevnených plôch pre zásobovanie situovaných nad chirurgickým pavilónom, a vody zo strechy zastrešenej plochy pre sanitky, ktoré sú podľa § 52 ods. 1 písm. k) bod 2 a 3 vodného zákona vodnou stavbou (kanalizačné prípojky do verejnej kanalizácie, ak slúžia na odvádzanie odpadových vôd z areálu alebo zo skupiny stavieb, ak to vyžaduje vlastnú stokovú sieť (stoková sieť areálu nemocnice) a ak slúžia na vypúšťanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie, ktoré vyžaduje ich predchádzajúce čistenie (lapač tukov a olejov na vetve z kuchyne), pričom táto vodná stavba nie je hlavnou stavbou navrhovaného súboru stavieb, ale je súčasťou súboru stavieb. Tunajší úrad je v stavebnom konaní dotknutým orgánom.

b) Vetva areálovej dažďovej kanalizácie pri zadnom vstupe do chirurgického pavilónu vedená popod plochu pre sanitky je zaústená do objektu SO 06 Areálová dažďová kanalizácia v časti Odvádzanie dažďových vôd zo strechy budovy prístavby k chirurgickému pavilónu (objekt SO 02) a v rámci stavby „Nemocnica AGEL Zvolen prestavba časti priestorov chirurgického pavilónu a prístavba k chirurgickému pavilónu“, ktorá bola povolená v časti II. rozhodnutia tunajšieho úradu č.j. OU-ZV-OSZP-2023/006182-010 zo dňa 29.11.2023 právoplatného 2.1.2024 (prečíslovaný spis č.j. OU-ZV-OSZP-2024/001043), žiadosť o uvedenie tejto stavby do prevádzky zatiaľ nebola podaná t.j. stavba nie je skolaudovaná. V časti I. uvedeného rozhodnutia bolo povolené osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona t.j. vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd prostredníctvom vsakovacích objektov, povolené bolo vypúšťanie dažďových vôd zo strechy prístavby k chirurgickému pavilónu, ktoré majú byť zachytávané v nádrži na dažďovú vodu s prepadom do troch vsakovacích šácht a s prepadom do areálovej kanalizácie. Uvedená povolená vodná stavba nie je v predloženej PD zakreslená ako jestvujúca stavba tak, ako bola povolená, zakreslená je retenčná nádrž väčších rozmerov a podľa osobitné vysvetlenia stavebníka dňa 6.6.2025 sa jedná o plošné vsakovacie bloky s retenciou. Z uvedené vyplýva, že pri realizácii došlo k jej zmene, čo je potrebné doriešiť ku kolaudácii stavby.

- V predloženej projektovej dokumentácii nie je uvedené, prečo je odvodnená aj samotná zastrešená plocha pre sanitky, na tejto ploche sa nachádza uličná vpusť. Keďže dažďové vody na túto samotnú plochu nebudú dopadať pretože je zastrešená, nebude sa jednať o vody z povrchového odtoku, preto táto vpusť nesmie byť zaústená do kanalizácie odvádzajúcej dažďové vody do vsaku.

- Odvádzanie nových dažďových vôd zo strechy zastrešenej plochy pre sanitky do vsaku je možné len za predpokladu súhlasného hydrogeologického posúdenia oprávnenou osobou, posúdenia dostatočnej kapacity objektov súvisiacich so vsakovaním (v prípade, že pôvodný posudok neuvažoval s týmito vodami). Doplniť výmeru plochy a množstvá v l/s, ročné množstvá. Odvádzaním nových dažďových vôd do vsaku dôjde k zmene povolených podmienok v časti I.

uvedeného rozhodnutia (nmožstvá vôd, odvodňované plochy, ...). Zmenu vydaného povolenia na vypúšťanie bude potrebné doriešiť do vydania kolaudačného rozhodnutia na predmetnú stavbu.

c) Jedna z navrhnutých vetiev Areálovej splaškovej kanalizácie z objektu SO 01 a vetva Areálovej dažďovej kanalizácie v rámci spevnených plôch pre zásobovanie situované nad chirurgickým pavilónom v rámci objektu SO 03 sú zaústené do jestvujúcej kanalizácie vyústenej do povolenej kanalizácie objektu SO 07 Areálová splašková kanalizácia a ktorá je vyústená do SO 08 Prípojka splaškovej kanalizácie v rámci stavby „Nemocnica AGEL Zvolen prestavba časti priestorov chirurgického pavilónu a prístavba k chirurgickému pavilónu“ povolenej rozhodnutím uvedeným v bode č. 3 (stavba nie je skolaudovaná), a ktorá mala byť podľa povolenia napojená na verejnú kanalizáciu (ulica A. Bernoláka). Aj v tomto prípade uvedená povolená vodná stavba nie je v predloženej PD zakreslená ako jestvujúca stavba tak, ako bola povolená, zakreslené napojenie SO 08 na verejnú kanalizáciu je v ulici Kuzmányho nábrežie, preto z predložených dokladov vyplýva že pri realizácii došlo k jej zmene, ako aj k zmene účelu využitia – uvedené vodné stavby boli povolené ako splaškové kanalizácie, čo je v prípade odvádzania dažďových vôd potrebné doriešiť ku kolaudácii stavby.

d) Zamedziť možnému úniku ropných látok do podlažia zo spevnenej plochy pre zásobovacie auto v rámci pojazdnej spevnenej plochy pri objekte centrálne sterilizácie, t.j. konštrukčnú skladbu plochy pre zásobovacie auto riešiť ako odolnú voči úniku ropných látok.

e) Ku kolaudácii vodnej stavby predložiť prevádzkový poriadok resp. aktualizáciu existujúceho prevádzkového poriadku vypracovaného pre existujúce vodné stavby v areáli nemocnice. Ten musí obsahovať aj podmienky údržby – stokovej siete, lapača tukov a olejov, situáciu stokovej siete a pod...

f) V prípade, že pri zakladaní stavieb bude potrebné čerpať podzemné vody a vypúšťať ich do povrchových vôd alebo podzemných vôd je potrebné vopred požiadať tunajší úrad o vydanie povolenia podľa § 21 ods. 1 písm. g) vodného zákona.

g) Počas realizácie stavby zabezpečiť preventívne opatrenia tak, aby nedochádzalo ku znečisteniu povrchových a podzemných vôd.

15. Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, svojim súhlasom (záväzným stanoviskom) č. OU-ZV-OSZP-2025/010810-002 zo dňa 13.5.20254 stanovuje za úsek štátnej správy odpadového hospodárstva pre uskutočnenie stavby nasledovné podmienky:

a) Pri nakladaní s odpadmi je potrebné rešpektovať hierarchiu odpadového hospodárstva.

b) Dočasné zhromažďovanie odpadov, ktorých vznik sa predpokladá v dôsledku realizácie stavebných prác, vrátane odpadov z búracích prác, stavebných úprav a súvisiacich činností je do doby ďalšieho nakladania s nimi možné len na pozemkoch, ku ktorým má stavebník vlastnícke, resp. iné právo k tomu ho oprávňujúce.

c) So stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií, ktorých vznik sa predpokladá v dôsledku realizácie stavebných prác, vrátane odpadov z búracích prác, stavebných úprav a súvisiacich činností je potrebné nakladať v súlade s § 77 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Postupnosti demolačných činností s cieľom umožniť oddelenie a triedenie stavebných materiálov a odpadov je potrebné zabezpečiť v súlade s postupmi selektívnej demolácie (§ 77 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch).

d) Ku kolaudačnému konaniu bude potrebné požiadať o vydanie vyjadrenie podľa § 99 ods. 1 písm. b bod 5) zákona o odpadoch. V žiadosti bude okrem iných, zákonom stanovených náležitostí potrebné deklarovať spôsob naloženia s odpadmi vzniknutými v dôsledku realizácie stavebných prác, vrátane odpadov z búracích prác, stavebných úprav a súvisiacich činností. Potrebné bude doložiť podklady a doklady (faktúry, resp. vážne listky) a fotokópiu stavebného povolenia. V prípade využitia výkopovej zeminy v rámci vlastnej stavby bude potrebné túto skutočnosť deklarovať formou Čestného prehlásenia.

16. Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie vo svojom vyjadrení zo dňa 5.5.2025 pod č. OU-ZV-OSZP-2025/010888/SMD stanovuje pre umiestnenie stavby nasledovné podmienky:

a) Stavba sa nachádza v katastri mesta Zvolen v území s I. (všeobecným) stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (zákon OPK).

b) Prístavba k chirurgickému pavilónu nepredstavuje činnosť podľa zákona OPK v území zakázanú.

c) V prípade, že pri stavebných prácach bude zaznamenaný výskyt vtákov, netopierov, alebo iných chránených živočíchov, je potrebné kontaktovať pracovisko Štátnej ochrany prírody SR, Správu CHKO Poľana vo Zvolene (Ing. Hruz – 0911 390 197), alebo inú oprávnenú osobu.

d) Dreviny v blízkosti stavby je potrebné chrániť v zmysle STN 83 7010 (chráni sa koruna, kmeň, koreňová sústava).

e) V prípade nutnosti výrubu drevín rastúcich mimo lesa je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody podľa § 47 zákona OPK.

17. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici vo svojom súhlasnom stanovisku (záväznom stanovisku) č. KRHZ-BB-OPP-2025/000567-002 zo dňa 4.7.2025 si vyhradilo právo vykonať kontrolu stavby v priebehu jej uskutočňovania podľa § 25 ods. 1 písm. c) zákona č. 314/2001 Z.z. Kontrola bude zameraná

na realizáciu prestupov cez požiarodeliace konštrukcie, inštaláciu požiarnotechnických zariadení a požiarnych zariadení. Investor alebo jeho zástupca je povinný počas kontroly zabezpečiť prítomnosť zodpovedných osôb a oznámiť krajskému riaditeľstvu začatie činností súvisiacich s predmetom kontroly najmenej sedem kalendárnych dní vopred.

18. Mesto Zvolen, odbor územného plánovania v súhlasnom záväznom stanovisku vydanom dňa 22.5.2025 pod č. 05/3250/2025/65077/ppal určilo na umiestnenie stavebného zámeru podmienky:

a) Navrhnutý stavebný zámer bude umiestnený na pozemkoch C-KN parc. č. 1795/1, 1795/3, 1975/21, 1795/27 v k.ú. Zvolen tak ako je to zakreslené v zastavovacom pláne (v projekte výkres C+D Situácia v mierke 1:400), ktorý je overenou prílohou záväzného stanoviska.

b) Podlažnosť, výškové usporiadanie a architektonické stvárnenie bude realizované tak, ako je to zakreslené vo výkrese pohľadov (v projekte výkres č. 18 Pohľady v mierke 1:75), ktorý je overenou prílohou záväzného stanoviska.

19. Dopravný úrad, Bratislava svojím súhlasným záväzným stanoviskom zo dňa 22.7.2025 č. 21427/2025/ROP-003/52915 určil pre uskutočnenie stavby nasledovnú podmienku:

a) V prípade, že dôjde k zmene umiestnenia stavby alebo k takej zmene výškových parametrov stavby, použitiu stavebných mechanizmov alebo k riešeniu stavby, ktoré by podliehali súhlasu Dopravného úradu v zmysle ustanovenia § 30 ods. 1 leteckého zákona, príp. k riešeniu stavby v rozpore s ďalším obmedzením uvedeným vyššie, je potrebné požiadať Dopravný úrad o opätovné posúdenie stavby. V prípade riešeného územia podliehajú súhlasu objekty s výškou 40 m nad úrovňou terénu, keďže výškové obmedzenie na predmetnom pozemku, určené ochranným pásmom vzletových a približovacích priestorov – 373,20 m n.m. Bpv t.j. cca 75,40 m od úrovne terénu; je menej kritické ako požiadavka ustanovenia § 30 ods. 1 písm. a) leteckého zákona.

20. Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky svojím súhlasným záväzným stanoviskom zo dňa 4.7.2025 pod č. 22085/2025/SZDD/58011 určilo pre uskutočnenie stavby nasledovné podmienky:

a) Stavba bude realizovaná v súlade s predloženou dokumentáciou. Prípadné zmeny stavby nesmú byť realizované bez predchádzajúceho povolenia MD SR.

b) Realizáciou stavby nesmie byť ohrozená ani narušená stabilita a odvodnenie železničného telesa.

c) Stavba musí byť zabezpečená proti dynamickým účinkom spôsobených prevádzkou dráhy.

d) Stavba musí vyhovovať všetkým bezpečnostným a protipožiarным predpisom.

e) Stavebník je povinný pred vydaním povolenia a pred začatím prác v ochrannom pásme dráhy (ďalej len „OPD“) prerokovať a dohodnúť postup a podmienky realizácie prác s prevádzkovateľom dráhy, vrátane zistenia prípadnej existencie podzemných vedení a zariadení dráhy na stavbou dotknutom pozemku.

f) Stavebník (užívateľ) stavby je povinný rešpektovať objekty, vedenia a zariadenia ŽSR (súčasných aj budúcich) nachádzajúce sa v dotknutom území.

g) Stavebník je povinný dodržať podmienky určené v súhrnnom stanovisku Železníc Slovenskej republiky, Generálne riaditeľstvo, Odbor expertízy, Klemensova 8, Bratislava č. 38588/2025/O230-2 zo dňa 16.6.2025.

- Z čiastkových vyjadrení vyplýva, že nebudú dotknuté záujmy správcov železničných zariadení (PIS) – realizáciou stavby nesmie dôjsť k narušeniu priechodného prierezu a k ohrozeniu bezpečnosti prevádzky na dráhe. Stavbu prispôbiť dráhovým predpisom a normám STN EN tak, aby bol vylúčený nepriaznivý vplyv stavby na prevádzku dráhy. Stavba bude realizovaná mimo prevádzkového priestoru ŽSR.

- Stavebník pred začatím prác písomne oznámi termín začatia a ukončenia stavby v ochrannom pásme dráhy a na ŽSR, SMSÚ ŽTS TO Zvolen (Ing. Andráš, tel. 045 229 4380, 0911 490 003) – z dôvodu bezpečnosti na dráhe.

- Stavebník je povinný počas celej výstavby a prevádzky stavby zabezpečiť, aby stavba odolávala dynamickým vplyvom železničnej prevádzky a nenarušila zariadenia a stavby dráhy.

- Stavebník je povinný realizovať stavbu a vykonať opatrenia, aby nebola ohrozená a narušená železničná prevádzka.

- Skládky stavebného materiálu, resp. odpad vzniknutý v rámci stavby požadujeme skladovať mimo pozemku ŽSR.

- ŽSR nezodpovedajú za prípadné poruchy stavby spôsobené železničnou prevádzkou. Užívateľ si nebude nárokovať úpravy zo strany ŽSR v prípade negatívnych účinkov dráhy na stavbu.

h) Po ukončení prác uviesť terén v blízkosti dráhy do primerane pôvodného stavu.

i) Vlastník (užívateľ) stavby je povinný stavbu v OPD udržiavať a užívať tak, aby neohrozovala prevádzku dráhy a jej súčasťou ani neohrozovala bezpečnosť a plynulosť dopravy na dráhe a zároveň aby bol vylúčený prípadný nepriaznivý vplyv stavby na dráhu.

Odôvodnenie

Dňa 31.3.2025 podal stavebník stavebnému úradu žiadosť o vydanie stavebného povolenia predmetnej stavby; týmto dňom bolo začaté spojené stavebné konanie podľa § 61 ods. 1) a § 65 ods. 2) stavebného zákona. Územné rozhodnutie o umiestnení stavby sa nevyžaduje podľa ustanovenia § 39a ods. 3 písm. c) a d) stavebného zákona. Stavba je

umiestnená v uzavretom priestore existujúcich stavieb nemocnice, pričom sa nemení jeho vonkajšie pôdorysné ohraničenie a výškové usporiadanie; stavba svojou výškou nepresahuje existujúcu výšku uzatvoreného priestoru.

Stavebný úrad oznámil začatie spojeného stavebného konania súboru stavieb všetkým známym účastníkom konania a dotknutým orgánom podľa § 59 ods. 1) stavebného zákona. Na prejednanie žiadosti súčasne nariadil ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním na deň 24.7.2025, o výsledku ktorého bol spísaný záznam. Stavebný úrad v uskutočnenom správnom konaní preskúmal predloženú žiadosť z hľadísk uvedených v § 62 stavebného zákona, prejednal ju s účastníkmi konania a zistil, že jej realizáciou alebo užívaním nie sú ohrozené záujmy chránené stavebným zákonom, predpismi vydanými na jeho uskutočnenie a osobitnými predpismi.

Stanoviská oznámili: Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici

Posudzovaný zámer vo verejnom záujme posúdili jednotlivé orgány verejnej a štátnej správy obhajujúce verejné záujmy podľa osobitných predpisov, ako aj vlastníci a správcovia sietí a zariadení technického vybavenia územia dotknutého stavbou. K zámeru stavby sa vyjadrili: Mesto Zvolen; Ministerstvo obrany SR, Bratislava; Dopravný úrad, a.s., Bratislava; Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie; Železnice Slovenskej republiky, Bratislava; Ministerstvo dopravy SR, Bratislava; Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, TÜV Thüringen Slovakia s.r.o., Nitra. Stavebník predložil stavebnému úradu Nájomnú zmluvu v znení jej dodatkov uzatvorenú 24.6.2010 medzi stavebníkom Nemocnicou AGEL Zvolen a.s. a vlastníkom pozemkov a stavieb Banskobystrickým samosprávnym krajom a tiež v zmysle ustanovení nájomnej zmluvy predložil stanovisko Banskobystrického samosprávneho kraja vydané dňa 30.5.2025 pod č. 01180/2025/ODDMPU-1135, v ktorom vlastník nemá výhrady k realizácii investície. Tieto doklady stavebník predložil stavebnému úradu k preukázaniu vlastníckeho alebo iného práva ku stavbe a stavebným pozemkom podľa § 58 ods. 2 a 139 ods. 1 písm. a) stavebného zákona. Stavebný úrad zaistil vzájomný súlad predložených stanovísk dotknutých orgánov požadovaných osobitnými predpismi, ktoré neboli záporné ani protichodné, zabezpečil plnenie požiadaviek vlastníkov a správcov pre napojenie do sietí technického vybavenia a ich stanoviská a požiadavky zahrnul do podmienok tohto rozhodnutia. Projektová dokumentácia stavby spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu. K umiestneniu a povoleniu stavby vydalo Mesto Zvolen ako orgán územného plánovania dňa 22.5.2025 pod č. 05/3250/2025/65077/ppal súhlasné záväzné stanovisko. Stavebný úrad v priebehu stavebného konania nezistil dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia stavby, na základe čoho rozhodol tak, ako je uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

Účastníci konania: Nemocnica AGEL Zvolen a. s., Banskobystrický samosprávny kraj, FK Real s.r.o. Námiety účastníkov neboli v konaní uplatnené.

Upozornenie:

Stavebné povolenie stráca podľa § 67 stavebného zákona platnosť, ak sa s uskutočnením stavby nezačne do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti. So stavbou nesmie byť začaté, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov).

Poplatok:

Správny poplatok podľa zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov položky 60 písm. g vo výške 5 000.00 € bol zaplatený dňa 21.5.2025.

Príloha pre stavebníka:

Stavebným úradom overená projektová dokumentácia

Príloha pre Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie:

Stavebným úradom overená projektová dokumentácia vodných stavieb

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať v zmysle § 53 a 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia podaním na správnom orgáne, ktorý napadnuté rozhodnutie vydal. Rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Vladimír Maňka
primátor mesta

Doručuje sa

Nemocnica AGEL Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie 53/28, 96001 Zvolen

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NEMOCNICA AGEL ŽVOLEN

Objekt:

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Stavebný objekt SO.01

JKSO:

Miesto: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28, ZVOLEN

KS:

Dátum: 02-2025

Objednávateľ:

NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s.

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

FK Real s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				5 249 980,81
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				5 249 980,81
DPH základná	23,00%	z	5 249 980,81	1 207 495,59
Cena s DPH		v EUR		6 457 476,40

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis:	Dátum a podpis:
Pečiatka	Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis:	Dátum a podpis:
Pečiatka	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NEMOCNICA AGEL ŽVOLEN

Objekt:

Časť:

NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Stavebný objekt SO.01

Miesto: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28, ZVOLEN

02-2025

Objednávateľ: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s.

FK Real s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kód - Popis	Cena bez DPH [EUR]	DPH	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	5 249 980,81		6 457 476,40
SO.01 Stavtech. riešenie a statika	2 297 125,12	528338,78	2 825 463,90
SO.01 Vostavba čistých priestorov	363 409,21	83584,12	446 993,33
SO.01 Zdravotechnika	134 251,21	30877,78	165 128,99
SO.01 Vykurovanie	67 545,03	15535,36	83 080,39
SO.01 Vetranie a chladenie	1 682 664,16	387012,76	2 069 676,92
SO.01 Mediciálne plyny	100 700,34	23161,08	123 861,42
SO.01 Elektroinštalácia	460 384,98	105888,55	566 273,53
SO.01 Slaboprúd (štruktur. kabeláž)	56 342,47	12958,77	69 301,24
SO.01 Elektrická požiarňa signalizácia	47 383,59	10898,23	58 281,81
SO.01 Hlasová signalizácia požiaru	40 174,71	9240,18	49 414,89

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu

Časť: Stavebnotechnické riešenie, statika, PO

KS:

Miesto: Zvolen, p.č.1795/21, 1795/6, 1795/3, 1795/1, 1795/27

Dátum: 23.2.2025

Objednávateľ:
Nemocnica Agel Zvolen a.s.

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
FK Real s.r.o.

IČO: 36555924
IČ DPH: SK2021313921

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 297 125,12**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%	0,00	0,00
DPH znížená	23,00%	2 297 125,12	528 338,78

Cena s DPH **2 825 463,90**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu

Miesto: Zvolen, p.č.1795/21, 1795/6, 1795/3, 1795/1, 1795/27

Dátum: 23.02.2025

Objednávateľ: Nemocnica Agel Zvolen a.s.

Projektant: FK Real s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
	Náklady z rozpočtov	2 297 125,12	2 825 463,90
	Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu	2 297 125,12	2 825 463,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu

JKSO:

Miesto: Zvolen, p.č.1795/21, 1795/6, 1795/3, 1795/1, 1795/27

KS:

Dátum: 23.02.2025

Objednávateľ:

Nemocnica Agel Zvolen a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

FK Real s.r.o.

IČO: 36555924

IČ DPH: SK2021313921

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 297 125,12
	Základ dane		Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00		23,00%	0,00
znižená	2 297 125,12		23,00%	528 338,78
Cena s DPH		v EUR		2 825 463,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu

Miesto: Zvolen, p.č.1795/21, 1795/6, 1795/3, 1795/1, 1795/27

Dátum: 23.02.2025

Objednávateľ: Nemocnica Agel Zvolen a.s.

Projektant: FK Real s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 297 125,12

HSV - Práce a dodávky HSV	522 484,05
1 - Zemné práce	33 263,12
2 - Zakladanie	45 005,73
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	50 162,79
4 - Vodorovné konštrukcie	43 018,46
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	160 074,18
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	133 374,67
99 - Presun hmôt HSV	57 585,10
PSV - Práce a dodávky PSV	1 709 640,99
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	13 741,85
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	52 958,85
713 - Izolácie tepelné	103 873,01
725 - Zdravotechnika - zariadenia predmety	5 558,55
763 - Konštrukcie - drevostavby	183 907,73
764 - Konštrukcie klampiarske	4 346,03
766 - Konštrukcie stolárske	217 048,82
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	856 359,40
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	4,92
771 - Podlahy z dlaždíc	15 237,36
776 - Podlahy povlakové	33 062,77
777 - Podlahy syntetické	50 542,36
781 - Obklady	26 229,63
783 - Nátery	144 756,57
784 - Malby	2 002,65
786 - Čalúnické práce	10,49
M - Práce a dodávky M	65 000,08
33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh	65 000,08

ROZPOČET

Stavba:

SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu

Miesto: Zvolen, p.č.1795/21, 1795/6, 1795/3, 1795/1, 1795/27

Dátum: 23.02.2025

Objednávateľ: Nemocnica Agel Zvolen a.s.

Projektant: FK Real s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 297 125,120

D HSV Práce a dodávky HSV

522 484,050

D 1 Zemné práce

33 263,120

1	K	113106021.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kameninových dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek ručne, -0,13800t	m2	5,008	3,14	15,72
2	K	113107125.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400 do 500 mm, -0,72000t	m2	27,226	30,86	840,07
3	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,008	26,06	130,61
4	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	131,924	43,91	5 793,05
5	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asphaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	27,417	3,83	105,04
6	K	113206111.S	Výhranie obrúb betónových, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,06500t	m	46,117	2,55	117,46
7	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	110,854	20,28	2 247,85
8	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	110,854	26,06	2 888,92
9	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	29,920	24,47	732,00
10	K	133201201.S	Výkop šachty a pätky nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	45,800	61,10	2 798,22
11	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v homine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	11,520	76,93	886,23
12	K	133211105.S	Hĺbenie šachiet v homine tr. 3 nesúdržných - ručným náradím plocha výkopu do 20 m2	m3	15,627	69,90	1 092,31
13	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v homine 1 až 4	m3	37,170	117,14	4 353,95
14	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	7,293	4,89	35,63
15	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	7,293	3,15	23,00
16	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	82,330	8,12	668,44
17	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	222,367	4,56	1 013,79
18	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 223,670	0,46	1 021,89
19	K	171209002.S	Poplatok za skládku	t	311,320	27,30	8 499,04

D 2 Zakladanie

45 005,730

20	K	224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele B500 (10505)	t	2,344	1 696,40	3 976,37
21	K	224382111.S	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450-650 mm	m	76,020	18,92	1 438,16
22	M	589310003200.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S2 z cementu portlandského	m3	125,510	92,81	11 648,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	264311412.S	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine III	m	76,020	112,20	8 529,44
24	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	2,340	122,35	286,29
25	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	1,940	18,06	35,04
26	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	1,940	3,58	6,95
27	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,497	1 649,89	819,99
28	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,814	1 431,03	2 596,88
29	K	274321311.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	16,541	108,06	1 787,36
30	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	59,212	18,06	1 069,38
31	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	59,212	3,58	212,18
32	K	274361821.S	Výstuž základových pásov a pätiiek z ocele B500 (10505)	t	4,238	1 648,94	6 988,21
33	K	274362021.S	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,127	1 431,03	181,74
34	K	275321311.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	29,808	108,28	3 227,70
35	K	275351215.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	101,760	18,06	1 837,81
36	K	275351216.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	101,760	3,58	364,64

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

50 162,790

37	K	311321411.S	Betón oporných múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	7,500	130,38	977,83
38	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	38,800	24,26	941,37
39	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	38,800	6,62	256,77
40	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	0,450	1 712,63	770,68
41	K	317160151.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	1,000	13,96	13,96
42	K	317160152.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	5,000	18,42	92,11
43	K	317160154.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	24,61	24,61
44	K	317160172.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	21,97	43,94
45	K	317160174.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	28,22	28,22
46	K	317944313.S	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22	t	3,932	1 828,72	7 190,52
47	K	331321410.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	3,645	133,49	486,56
48	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	21,870	26,37	576,69
49	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	21,870	4,31	94,30
50	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,516	1 796,84	927,17
51	K	341311310.S	Betón stien, priečok prostý tr. C 16/20	m3	5,528	115,64	639,26
52	K	341351105.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	55,278	24,26	1 341,17
53	K	341351106.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	55,278	6,75	373,33
54	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	3,215	1 713,19	5 507,90
55	K	341362021.S	Výstuž stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	1,884	1 466,63	2 763,14
56	K	3112720	Murivo z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 20/25 hrúbky 250 mm	m3	24,500	196,20	4 806,90
57	K	3112720	Murivo z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 20/25 hrúbky 300 mm	m3	8,200	210,00	1 722,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	31136182	Výstuž pre murivo z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	2,750	1 530,00	4 207,50
59	K	311275031.S	Zamurovanie otvoru z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	4,600	244,59	1 125,13
60	K	31127503.S	Vymurovanie schod. stupňov z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3	m3	0,800	244,59	195,67
61	K	310239211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehliami na maľtu vápennocementovú	m3	43,200	348,52	15 056,06

D 4 Vodorovné konštrukcie 43 018,460

62	K	411321314.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	73,887	144,79	10 698,02
63	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	1,286	151,76	195,16
64	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	58,039	16,85	977,67
65	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	58,039	6,49	376,50
66	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	47,555	12,74	605,80
67	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	47,555	3,59	170,58
68	K	411354255.S	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50 mm hr. 0,7 mm	m2	840,000	17,56	14 752,08
69	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	1,195	1 896,19	2 265,95
70	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	7,687	1 630,33	12 532,32
71	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,336	70,14	444,38

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 160 074,180

72	K	612441341.S	Oprava vnútorných hladkých sadrových omietok stien v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 %	m2	1 994,300	11,17	22 282,43
73	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	664,300	1,73	1 148,75
74	K	61246027	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. do 20 mm	m2	635,500	12,91	8 201,13
75	K	61246024	Vnútorná omietka stien vápennocementová hr. do 20 mm	m2	29,300	9,23	270,37
76	K	612460333	Vnútorná omietka stien barytová (ochrana proti RTG žiareniu), hr. 20 mm, 3,2g/cm3	m2	16,700	102,53	1 712,22
77	K	612460335	Vnútorná omietka stien barytová (ochrana proti RTG žiareniu), hr. 30mm, 3,2g/cm3	m2	30,500	129,23	3 941,45
78	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	61,200	2,61	159,81
79	K	612469299.S	Vnútorná polyuretánová úprava stien stien WS200 (alt. ekvivalent) v skladbe,- systémová disperzná stierka hr. 3mm, systémový penetračný náter 0,1-0,25 kg/m2, dvojzložková polyuretánová stierka na steny, s nízkymi emisiami a so spomalovačom horenia 0,8-1,2 kg/m2, dvojzložková polyuretánová stierka na steny, s nízkymi emisiami a so spomalovačom horenia 0,4-0,5 kg/m2, dvojzložkový, elastický, uv-stabilný krycí náter na báze vodnej polyuretánovej disperzie, matný 0,04-0,06 kg/m2, farebný odtieň v RAL podľa PD	m2	31,250	25,01	781,53
80	K	621461032.S	Vonkajšia omietka podhládov pastovitá silikátová rozťieraná, hr. 1,5 mm	m2	48,600	17,16	834,07
81	K	622461032.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová rozťieraná, hr. 1,5 mm	m2	351,320	15,23	5 351,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	K	625250111.S	Priplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepšovacieho systému hr. do 200 mm	m2	48,600	2,46	119,60
83	K	62525058	Kontaktný zatepšovaci systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, vr. lišt	m2	5,800	59,81	346,89
84	K	625250598.S	Kontaktný zatepšovaci systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 200 mm, zatlkacie kotvy, vr. lišt	m2	2,400	64,48	154,74
85	K	62525074	Kontaktný zatepšovaci systém z minerálnej vlny s jednostranným silikátovým nástrekom hr. 150 mm, vr. lišt	m2	35,400	76,01	2 690,61
86	K	625250743.R	Kontaktný zatepšovaci systém z minerálnej vlny s jednostranným silikátovým nástrekom hr. 200 mm, vr. lišt	m2	102,440	80,45	8 241,55
87	K	6315710	Násyp z drveného kameniva 0-63 so zhutnením po vrstvách	m3	98,300	62,42	6 136,34
88	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez potery rýh v mazaninách	m3	2,376	181,99	432,40
89	K	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	100,104	147,04	14 719,52
90	K	631316032.S	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	0,873	167,79	146,48
91	K	631319155.S	Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	100,977	14,06	1 419,76
92	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	4,720	1 456,08	6 872,69
93	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	1 281,285	0,67	860,96
94	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	263,945	4,65	1 226,24
95	K	632001061.S	Polypropylénové vlákna pre poter hr. 10 mm	m2	423,960	0,33	138,48
96	K	632001067.S	Polypropylénové vlákna pre poter hr. do 70 mm	m2	4,170	1,83	7,62
97	K	632001068.S	Polypropylénové vlákna pre poter hr. do 80 mm	m2	521,827	2,08	1 083,51
98	K	632001069.S	Polypropylénové vlákna pre poter hr. do 90 mm	m2	271,603	2,33	631,87
99	K	632452211.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm	m2	423,960	10,77	4 567,13
100	K	632452224.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 83 mm	m2	562,234	46,08	25 908,60
101	K	632452225.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 78 mm	m2	34,192	44,16	1 509,80
102	K	632452226.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 85 mm	m2	37,665	46,85	1 764,69
103	K	632452227.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 73 mm	m2	262,901	42,23	11 102,67
104	K	632452228.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 68 mm	m2	25,446	39,71	1 010,55
105	K	632452229.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 88 mm	m2	103,769	48,01	4 981,60
106	K	632452230.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 79 mm	m2	262,854	44,54	11 708,00
107	K	632452684.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 5 mm	m2	509,226	14,29	7 278,12
108	K	632921115.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne na plochú strechu, rozmeru nad 300 x 300 mm	ks	53,000	1,86	98,40
109	M	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	ks	53,000	4,38	232,17
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				133 374,670
110	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	2 218,029	3,37	7 467,88
111	K	952901111.S	Vytčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1 447,060	4,56	6 596,86
112	K	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 101,000	2,60	2 864,03
113	K	941941292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	2 202,000	1,74	3 831,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	941941842.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 101,000	1,81	1 992,37
115	K	944944101.S	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	1 101,000	5,52	6 082,47
116	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 101,000	0,64	708,82
117	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	171,000	6,54	1 118,75
118	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	138,000	6,51	898,05
119	K	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/200 mm	ks	698,000	7,37	5 143,49
120	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	1,661	101,33	168,31
121	K	962031137.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených dierovaných, na akúkoľvek maltu alebo penu, hr. do 115 mm, -0,102 t	m2	59,035	3,11	183,87
122	K	962032261.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených dierovaných, na akúkoľvek maltu alebo penu, -0,938 t	m3	3,187	26,60	84,79
123	K	962032284.S	Búranie muríva nadzákladového alebo vybúranie otvorov prierezovej plochy nad 4 m2 v muríve nadzákladovom z tvárníc pórobetonových, na akúkoľvek maltu, s objemovou hmotnosťou do 400 kg/m3, -0,608 t	m3	5,120	24,27	124,25
124	K	962041315.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého hr. od 120 do 150 mm, -0,29700t	m2	0,786	11,20	8,80
125	K	962052211.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	11,150	189,56	2 113,64
126	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	5,483	111,62	612,02
127	K	965043321.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,264	182,96	48,30
128	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,734	88,55	153,54
129	K	965043421.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,649	147,62	95,81
130	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	26,407	88,16	2 327,96
131	K	965044201.S	Jemné prebrúsenie poteru, rohy prebrúsiť ručnou brúskou	m2	658,191	6,21	4 088,55
132	K	965049110.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. do 100 mm	m3	24,199	49,32	1 193,50
133	K	965049120.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	4,145	45,42	188,28
134	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	186,541	4,24	790,36
135	K	965082920.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	12,783	16,70	213,53
136	K	965082941.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	28,226	10,82	305,48
137	K	968061125.S	Vývesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	19,000	0,77	14,55
138	K	968061126.S	Vývesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	4,000	1,29	5,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	278,150	5,30	1 473,72
140	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	8,600	4,90	42,12
141	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	31,200	23,91	745,92
142	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	2,857	18,87	53,91
143	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	18,584	6,07	112,85
144	K	971033361.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 800 mm, -0,10500t	ks	2,000	17,37	34,73
145	K	971033461.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 450 mm, -0,21900t	ks	3,000	19,90	59,69
146	K	971033531.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t	m2	1,000	11,75	11,75
147	K	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	0,036	86,89	3,13
148	K	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,561	102,81	57,67
149	K	971033631.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	1,818	4,90	8,90
150	K	971033641.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	1,989	55,93	111,25
151	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	8,007	64,88	519,53
152	K	971036019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - murivo tehlové -0,00064t	cm	165,000	1,54	254,08
153	K	971052461.S	Vybúranie otvoru v železobetónových priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm, -0,37400t	ks	3,000	109,35	328,05
154	K	971052551.S	Vybúranie otvoru v železobetónových priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	1,084	402,24	436,03
155	K	971056016.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - železobetónových -0,00054t	cm	30,000	1,41	42,28
156	K	971056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	100,000	1,89	188,79
157	K	971056021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - železobetónových -0,00170t	cm	110,000	2,51	275,62
158	K	971056023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - železobetónových -0,00301t	cm	100,000	4,08	408,03
159	K	971933171.S	Vytvorenie prestupov v PUR paneloch	ks	13,000	15,09	196,12
160	K	972054341.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. nad 120 mm, -0,09000t	ks	6,000	17,56	105,34
161	K	972054491.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 1 m2, hr. nad 120 mm, -2,40000t	m3	3,279	304,23	997,57
162	K	972054691.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 4 m2, hr. nad 120 mm, -2,40000t	m3	0,798	151,60	120,97
163	K	972056019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stropov - železobetónových -0,00095t	cm	168,000	4,07	684,03
164	K	972056021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stropov - železobetónových -0,00170t	cm	228,000	5,93	1 352,82
165	K	972056023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stropov - železobetónových -0,00301t	cm	114,000	9,11	1 038,41
166	K	974042587.S	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 250 mm a šírky nad 300 mm, -0,22000t	m	26,401	35,30	932,08
167	K	974083129.S	Rezanie jesvujúcich mazanín, -0,0024t	m	57,653	109,31	6 301,86
168	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	39,491	7,37	291,01
169	K	978067391.S	Odsekanie a odobratie keramických soklíkov, - 0,01000t	m	105,775	4,33	458,28
170	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omlietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	198,300	4,42	876,41
171	K	978065025.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénu, PIR, fenolovej peny a pod. hrúbky nad 180 do 210 mm -0,01964t	m2	1,522	3,34	5,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
172	K	978065071.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z minerálnej vlny, konopných dosiek a pod. hrúbky nad 120 do 150 mm, -0,04382t	m2	79,300	3,60	285,62
173	K	978065078.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z minerálnej vlny, konopných dosiek a pod. hrúbky nad 180 do 210 mm -0,05063t	m2	608,200	3,78	2 301,73
174	K	978065078.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z minerálnej vlny, konopných dosiek a pod. hrúbky nad 180 do 210 mm -0,05063t	m2	5,148	3,77	19,39
175	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	503,530	11,53	5 804,44
176	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 007,060	7,47	7 526,06
177	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	503,530	13,46	6 776,96
178	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 035,300	0,34	1 708,48
179	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	503,530	11,91	5 997,19
180	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5 035,300	1,25	6 308,22
181	K	979089012.S	Poplatok za skládku	t	503,530	56,99	28 693,66
D		99	Presun hmôt HSV				57 585,10
182	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1 550,070	37,15	57 585,10
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 709 640,99
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				13 741,85
183	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	605,435	0,62	373,98
184	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,195	2 147,60	418,78
185	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	38,358	0,73	28,03
186	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	605,435	4,58	2 770,59
187	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	742,280	3,64	2 699,38
188	K	711142558.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	38,358	4,85	186,21
189	K	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	256,527	24,62	6 315,95
190	K	711463301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	38,090	24,77	943,45
191	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	2,800	1,96	5,48
D		712	Izolácie striech, povlakové krytiny				52 958,850
192	K	712300831.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	3,380	0,78	2,64
193	K	712300833.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	150,260	1,08	162,28
194	K	712300834.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	114,190	0,15	17,13
195	K	712600899.S	Odstránenie okrajovej AL lišty, -0,00085t	m	15,670	2,11	33,06
196	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	845,000	0,98	828,10
197	M	283230007301.S	Fóliová parozábrana	m2	863,900	0,44	380,12
198	K	712290099.S	Montáž a dodávka zelenej strchy, substrát+extenzívna zeleň formou kobercov, vegetačná a drenážna vrstva, textília, drenážna nopová fólia, textília 300 g/m2	m2	120,100	94,29	11 324,23
199	K	712390982.S	Údržba povlakovkej krytiny striech plochých do 10° ostatné násypom z hrubého kameniva	m2	43,800	9,28	406,46
200	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	3,670	18,41	67,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
201	K	712470570.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° fóliou TPO, pripevnenie kotviacimi terčami	m2	845,000	10,38	8 771,10
202	M	283290003100.S	Hydroizolačná strešná fólia TPO hr. 1,8 mm, polyolefin, odolná proti prerastaniu koreňov	m2	128,700	16,35	2 104,25
203	M	28329000310S	Hydroizolačná strešná fólia TPO hr. 1,8 mm, polyolefin, vystužená pre mechanické kotvenie	m2	735,200	16,89	12 417,53
204	K	712872570.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vyťahnutím izol. povlaku TPO fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prlkotvenou a prílep. na celej ploche so zvarením spoja	m2	189,800	19,89	3 775,12
205	K	712973530.S	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	10,000	16,87	168,70
206	M	283770003701.S	Strešná vpusť pre TPO fólie, priemer 120 mm a ochranným košom	ks	10,000	90,89	908,90
207	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 568,000	0,71	1 113,28
208	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	863,900	1,55	1 339,05
209	M	6931100040.S	Geotextília polypropylénová netkaná 150 g/m2	m2	735,200	1,09	801,37
210	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atle šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	155,600	13,55	2 108,38
211	M	3116900.S	Kotviaca skrutka do ocele	ks	212,000	0,26	55,12
212	M	591510001500	Cementotriesková doska GETRIS BASIC, rozmer 20x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	183,200	29,48	5 400,74
213	K	712990333.S	Osadenie ochrannej kačirkovej lišty tvaru L príťažaním konštrukciou pre zelené strechy	m	48,000	6,35	304,80
214	M	553430005650.S	Lišta kačirková dierovaná hliníková tvaru L pre 80x80 mm	m	48,960	9,44	462,18
215	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,000	2,25	6,75

D 713

Izolácie tepelné

103 873,010

216	K	713000022.S	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0045t	m2	307,683	0,60	183,47
217	K	713000026.S	Odstránenie tepelnej izolácie podláh lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0105t	m2	3,864	0,79	3,06
218	K	713000039.S	Odstránenie tepelnej izolácie stien lepenej z polystyrénu hr. nad 10 cm -0,012t	m2	4,882	1,08	5,26
219	K	713000043.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne z polystyrénu hr. nad 10 cm - 0,0049t	m2	56,272	0,78	44,07
220	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	2 159,727	0,97	2 095,15
221	M	283230011400.S	Krycia PE fólia	m2	2 483,687	0,44	1 083,14
222	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	495,760	1,00	494,17
223	M	283720000800.S	Doska EPS hr. 40 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	92,000	4,50	414,31
224	M	283750000600.S	Doska XPS hr. 40 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	128,020	6,95	889,85
225	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	894,254	2,02	1 806,66
226	M	283720008800.S	Doska EPS hr. 60 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	120,479	5,77	694,83
227	M	283720008900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	299,104	8,43	2 520,94
228	M	283720009000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	9,257	10,38	96,06
229	M	283720009100.S	Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	9,257	13,92	128,85
230	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	598,850	8,53	5 105,91
231	M	283750000800.S	Doska XPS hr. 60 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	245,993	9,91	2 438,92
232	M	283750000900.S	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	384,752	13,96	5 369,29
233	M	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	156,586	17,34	2 714,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
234	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	913,800	1,50	1 366,31
235	M	2837200000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	196,770	8,13	1 600,65
236	M	2837200000.S	Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	762,720	15,20	11 594,26
237	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	539,000	1,86	1 002,59
238	M	283720033650.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	45,900	128,16	5 882,54
239	K	713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	182,600	6,13	1 119,72
240	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	100,400	8,41	844,41
241	M	28375000000.S	Doska XPS hr. 70 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	100,400	10,77	1 081,21
242	K	71314400	Montáž tepelnej izolácie na stenu z XPS prikotvením	m2	39,600	6,06	240,01
243	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 180 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	41,600	15,44	642,37
244	K	7131421.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnymi doskami, jednovrstvová kladenými voľne	m2	726,400	1,55	1 124,90
245	M	283700000.S	Doska z minerálnych vlákien pre pochôdzne ploché strechy hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 90 kPa, na zateplenie plochých striech	m2	762,720	19,70	15 029,09
246	K	7141101F1	Montáž a dodávka akustických obkladov na stenu hr. 50 mm	m2	195,730	78,41	15 346,99
247	K	7141101F2	Montáž a dodávka akustických obkladov na stenu hr. 100 mm	m2	57,760	97,70	5 642,88
248	K	7131111.R	Montáž tepelnej izolácie minerálnou vlnou, spodkom prilepením a prikotvením	m2	363,700	8,53	3 100,98
249	M	631440030.S	Doska z minerálnej vlny hr. 40 mm, pre prevetrávané fasády	m2	381,890	15,53	5 930,94
250	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	103,250	5,70	589,03
251	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	3,700	8,51	31,48
252	M	28375000090.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	55,700	15,92	886,86
253	M	28375000000.S	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	49,000	22,37	1 095,92
254	K	713122199.S	Montáž Purenitu do prahov	m	12,600	8,45	106,42
255	M	28375000089.S	Doska Purenit v. 300 mm	m	12,852	26,23	337,09
256	K	713510299.S	Protipožiarne tesnenie prestupov, obojstranné	m2	13,036	244,39	3 185,80
257	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,550	1,20	1,86

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 5 558,550

258	K	725190101.S	Montáž sanitárnej priečky z HPL dosiek na WC a prezliekacie kabíny/boxy pre vlhké priestory s nerezovým kovaním	m2	9,970	89,52	892,51
259	M	607930001511.S	Deliace steny do WC z vysokotlakého laminátu, vr. dveri	m2	10,469	124,74	1 305,90
260	K	725245199.S	Montáž sprchovej zásteny všetkých tvarov	ks	5,000	59,11	295,55
261	M	5522600N1	Sprchová stena 1200 mm x 2000 mm, jednokridlové dvere, sklo bezpečnostné kalené, pol.N1	ks	1,000	399,99	399,99
262	M	5522600N2	Sprchová stena 850 mm x 2000 mm, jednokridlové dvere, sklo bezpečnostné kalené, pol.N2	ks	3,000	302,00	906,00
263	M	5522600N3	Sprchová stena 900 mm x 2000 mm, jednokridlové dvere, sklo bezpečnostné kalené, pol.N3	ks	1,000	315,00	315,00
264	K	725291113.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na uterák, mydelnička)	ks	20,000	3,28	65,60
265	M	55238001245	Nerezový vešiak na stenu	ks	5,000	5,77	28,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
266	M	55238001246	Nerezová polička do sprchy	ks	5,000	41,58	207,90
267	M	55238001247	Nerezový zásobník na toaletný papier	ks	10,000	57,28	572,80
268	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	2,000	3,89	7,78
269	M	55238001241	Madlo nerezové sklopné pre imobilného do WC	ks	1,000	92,35	92,35
270	M	55238001242	Madlo nerezové pevné pre imobilného do WC	ks	1,000	58,78	58,78
271	K	725291199.S	Montáž zrkadla na stenu lepením	m2	5,400	22,48	121,39
272	M	634650000101	Zrkadlo 600x900 mm, zaoblené hrany	ks	10,000	28,80	288,00
273	K	998725203.S	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,350	0,44	0,15

D 763

Konštrukcie - drevostavby

183 907,730

274	K	763115112.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, jednoducho opláštená doskou štandardnou A 12,5 mm, TI 60 mm	m2	48,114	33,36	1 604,95
275	K	763115312.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm, TI 60 mm	m2	61,721	37,36	2 306,03
276	K	763115513.R	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou štandardnou A 1x12,5 mm + 1 x Habito, TI 60 mm	m2	179,195	63,39	11 358,42
277	K	763115514.R	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou štandardnou A 1x12,5 mm + 1 x Habito, TI 60 mm	m2	69,022	64,66	4 462,86
278	K	763115713.R	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 1x12,5 mm + 1 x Habito, TI 60 mm	m2	679,934	66,73	45 373,49
279	K	763115714.R	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 75, 2 x doska RBI 12,5 mm + 5 x doska s ochrannou pred RTG, TI 60 mm	m2	15,960	232,39	3 708,91
280	K	763115714.R1	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 1x12,5 mm + 1 x Habito, TI 60 mm	m2	26,118	66,09	1 726,18
281	K	763115715.R	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 75, 1 x doska RB 12,5 mm a 1 x Habito+ 4 x doska s ochrannou pred RTG, TI 60 mm	m2	23,114	192,76	4 455,37
282	K	763120019.S	Sadrokartónová inštaláčna predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou Habito 12,5 mm	m2	14,091	42,35	598,70
283	K	763125380.S	Šachtová SDK predsadená stena a podhľad, jednoduchá kca CW+UW 50 + opláštenie 2xRF12,5; požiarma odolnosť EW 45, vrátane minerálnej izolácie hr.50mm	m2	32,960	36,48	1 202,42
284	K	763125389.S	Šachtová SDK predsadená stena, jednoduchá kca CW+UW 75 + opláštenie 3xRF115; požiarma odolnosť EI60/D1, vrátane minerálnej izolácie hr.50mm	m2	17,840	39,26	700,36
285	K	763126621.S	Predsadená SDK stena na oceľovej konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou protipožiarnou RF 2x12,5 mm,	m2	3,484	38,66	134,70
286	K	763126610.R	Predsadená SDK stena, na oceľovej konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou štandardnou RB 2X12,5 mm	m2	217,270	35,32	7 672,93
287	K	763126622.R	Predsadená SDK stena, na oceľovej konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou RBi 2x12,5 mm, TI 70 mm	m2	234,550	39,35	9 228,82
288	K	763126699.S	Kapotáže a predsadené steny zo sadrokartónu 2x RB	m2	65,570	23,91	1 568,06
289	K	763126699.S	Kapotáže a predsadené steny zo sadrokartónu 2x Rbi	m2	30,090	24,46	735,92
290	K	763126901.R	Kapotáže a predsadené steny zo sadrokartónu 2xRF	m2	8,662	29,73	257,56
291	K	763132261.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, dosky protipožiarné, EI 60	m2	10,116	39,68	401,36
292	K	763135095.S	Montáž kaziet, konštrukcia viditeľná, hrany ostré SDK kazetový podhľad 600x600 mm	m2	119,902	3,33	399,11
293	M	590130001900.S	Kazeta stropná sadrokartónová hr. 8 mm, ostrá hrana z profilov T15 alebo T24	m2	47,934	6,21	297,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
294	K	763137191.S	Kazetový minerálny podhľad 600 x 600 mm, bakteriostatický a hygienický s možnosťou opakovaného čistenia a dezinfekcie	m2	630,460	59,40	37 449,32
295	K	763137199.R	Demontáž a opätovná montáž kazetového kovového podhľadu v čistých priestoroch	m2	19,920	70,25	1 399,38
296	K	763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	318,971	30,21	9 636,11
297	K	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	418,187	29,45	12 315,61
298	K	763139531.S	Demontáž sadrokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	593,413	3,55	2 107,27
299	K	763139921.S	Demontáž kaziet sadrokartónového podhľadu, -0,01131t	m2	122,902	1,06	130,17
300	K	7631157	Obklad stropnej konštrukcie 4 x doska s ochrannou pred RTG	m2	37,661	263,97	9 941,52
301	K	7631157	Obklad stropnej konštrukcie 2 x doska s ochrannou pred RTG	m2	16,745	120,76	2 022,05
302	K	763170042.S	Revízne dverka vývesné 400x400 mm	ks	20,000	41,46	829,12
303	K	763170043.S	Revízne dverka vývesné 500x500 mm	ks	17,000	46,00	782,07
304	K	763170044.S	Revízne dverka vývesné 600x600 mm	ks	20,000	52,28	1 045,57
305	K	763170050.S	Revízne dverka 200x200 mm vývesné protipožiarne EI30 pre SDK steny	ks	12,000	40,58	487,01
306	K	76317004	Hliníková stenová vetracia mriežka s akustickým presedelom, farba biela , rozmer 400x200mm	ks	1,000	36,97	36,97
307	K	763181113.S	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 600 mm, pre hrúbku steny 100-125mm mm, pre dvere jednokrídlové	ks	9,000	87,89	790,99
308	K	763181123.S	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 700 mm, pre hrúbku steny 100-125mm mm, pre dvere jednokrídlové	ks	6,000	99,24	595,41
309	K	763181133.S	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 800 mm, pre hrúbku steny 100-125mm mm, pre dvere jednokrídlové	ks	20,000	100,02	2 000,36
310	K	763181143.S	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 900 mm, pre hrúbku steny 100-125mm mm, pre dvere jednokrídlové	ks	9,000	102,96	926,68
311	K	763181153.S	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 1000 mm, pre hrúbku steny 125mm, pre dvere jednokrídlové	ks	1,000	108,05	108,05
312	K	763181163.S	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 1100 mm, pre hrúbku steny 115mm, pre dvere jednokrídlové	ks	1,000	111,86	111,86
313	K	763181173.S	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 1200 mm, pre hrúbku steny 100-125mm, pre dvere dvojkridlové	ks	2,000	126,56	253,12
314	K	763181183.S	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 1250 mm, pre hrúbku steny 125mm, pre dvere dvojkridlové	ks	1,000	132,23	132,23
315	K	763181193.S	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 1450 mm, pre hrúbku steny 125mm, pre dvere dvojkridlové	ks	2,000	137,24	274,48
316	K	7631811	Zárubne oceľové skladané výšky do 2,75 m šírky 1450 mm, pre hrúbku steny 300mm, pre dvere dvojkridlové	ks	1,000	142,12	142,12
317	K	7631811	Zárubne oceľové skladané s požiarou odolnosťou EI-C 30/D3; výšky do 2,75 m šírky 700 mm, pre hrúbku steny 125mm, pre dvere jednokrídlové	ks	4,000	140,16	560,63
318	K	7631811	Zárubne oceľové skladané s požiarou odolnosťou EI-C 30/D3; výšky do 2,75 m šírky 800 mm, pre hrúbku steny 125-150mm, pre dvere jednokrídlové	ks	3,000	155,08	465,25
319	K	7631811	Zárubne oceľové skladané s požiarou odolnosťou EI-C 30/D3; výšky do 2,75 m šírky 800 mm, pre hrúbku steny 300mm, pre dvere jednokrídlové	ks	1,000	168,79	168,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
320	K	7631811	Zárubne oceľové skladané s požiarnou odolnosťou EI-C 15/D3; výšky do 2,75 m šírky 900 mm, pre hrúbku steny 100-125mm, pre dvere jednokrídlové	ks	3,000	166,83	500,49
321	K	763181	Zárubne oceľové skladané výšky s požiarnou odolnosťou EI-C 30/D3; do 2,75 m šírky 1000 mm, pre hrúbku steny 125mm mm, pre dvere jednokrídlové	ks	1,000	176,70	176,70
322	K	763181	Zárubne oceľové skladané výšky s požiarnou odolnosťou EI-C 30/D3; do 2,75 m šírky 1200 mm, pre hrúbku steny 125mm mm, pre dvere jednokrídlové	ks	1,000	192,12	192,12
323	K	763191910.R	Prestup v SDK stene	ks	24,000	5,55	133,29
324	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	1,200	0,88	1,06

D 764 Konštrukcie klampiarske 4 346,03

325	K	764317400.S	Krytiny hladké z hliníkového farebného Al plechu, železobetónových dosiek	m2	5,610	66,34	372,17
326	K	764317800.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m2	5,618	1,06	5,95
327	K	764351810.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	76,316	1,04	79,47
328	K	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	75,000	0,98	73,43
329	K	764352611.S	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 80 mm	m	3,000	34,39	103,17
330	K	764352613.S	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 120 mm	m	21,000	40,76	856,00
331	K	764352865.S	Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	1,000	9,69	9,69
332	M	553440069400.S	Kotlík žľabový oválny lisovaný hliník farebný, rozmer 250/80 mm	ks	1,000	9,42	9,42
333	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	7,000	1,31	9,16
334	K	764359813.S	Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, pododkvapové hranaté š. 120 mm	m	3,500	44,39	155,38
335	K	764359814.S	Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, hranaté š. 150 mm	m	10,000	48,83	488,34
336	K	764410840.S	Demontáž oplechovania sokla rš 80, -0,00135t	m	69,570	0,88	61,30
337	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	55,475	1,55	85,91
338	K	764430750.S	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	45,700	43,39	1 982,81
339	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	8,586	1,43	12,30
340	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	40,960	0,95	39,01
341	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,950	1,29	2,52

D 766 Konštrukcie stolárske 217 048,820

342	K	766414195.S	Montáž a dodávka ochrany rohov ACROVYN S030 (alt. ekvivalent), lepením	ks	42,000	24,43	1 026,08
343	K	766414197.S	Montáž a dodávka ochranného pásu ACROVYN TP 200 (alt. ekvivalent) lepeného na stenu	m	90,000	52,37	4 713,08
344	K	766414198.S	Montáž a dodávka ochranného pásu ACROVYN TP 300 (alt. ekvivalent) lepeného na stenu	m	127,000	63,40	8 052,26
345	K	622255021.S	Montáž oblož. stien a podhládov z vysokotlakového laminátu, vr. roštu, kotvenie cez sendvič panel svorníkmi s tes. podložkami	m2	926,800	75,29	69 774,23
346	M	553620006005	Rošt hliníkový fasádny bez zatopenia k prevetrávaným fasádam	m2	926,800	27,79	25 751,86
347	M	607930000579	Fasádna vláknocementová doska, hrúbka 8mm, bledošedá farba s patinou s jemnými stopami brúsenia, prefarbené jadro	m2	121,400	79,72	9 677,68
348	M	607930000579	Fasádna vláknocementová doska, hrúbka 8mm, tmavošedá farba s patinou s jemnými stopami brúsenia, prefarbené jadro	m2	775,300	81,51	63 191,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
349	M	607930000579	Fasádna vlákno-cementová doska, hrúbka 8mm, zelená farba s patinou s jemnými stopami brúsenia, prefarbené jadro	m2	49,900	80,52	4 017,86
350	K	766651801.S	Demontáž púzdra posuvných dverí z murovanej priečky s jedným zasúvacím púzdrom bez ohľadu na počet krídel a svetlú šírku -0,00416t	ks	1,000	27,22	27,22
351	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	64,000	22,67	1 450,77
352	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1100 mm, výplň DTD doska, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, dodávka podľa pol.D1,D2,D3,D4,D5	ks	30,000	166,82	5 004,65
353	M	611610002901.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1100 mm, výplň DTD doska, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné s hliníkovou mriežkou, dodávka podľa pol.D1*,D2*,D3*,D4*	ks	9,000	226,15	2 035,34
354	M	611610002902.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1100 mm, výplň DTD doska, povrch HPL laminát, mechanicky odolné čiastočne presklené, dodávka podľa pol.D1a, D9	ks	8,000	232,47	1 859,74
355	M	611610002903.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1100 mm, výplň DTD doska, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, dymotesné so samozatváračom - označ.Sa,C; dodávka podľa pol.D14,D15	ks	2,000	231,26	462,57
356	M	611610003000.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-1100 mm, výplň DTD doska, povrch HPL laminát, mechanicky odolné, dymot čiastočne presklené, dymotesné so samozatváračom - označ.Sa,C; dodávka podľa pol.D12	ks	1,000	238,81	238,81
357	M	611650001100.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI-C15/D3, šxv 900x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, HPL lamino; dodávka podľa pol.DP1	ks	1,000	230,23	230,23
358	M	611650001070.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI-C 30/D3, šxv 800x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, HPL lamino; dodávka podľa pol.DP2	ks	1,000	220,61	220,61
359	M	611650001071.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI-C 30/D3, šxv 800x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, HPL lamino, s hliníkovou požiarou mriežkou; dodávka podľa pol.DP2*	ks	4,000	266,69	1 066,75
360	M	611650001072.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI-C, Sa 15/D3, šxv 800x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, HPL lamino; dodávka podľa pol.DP4	ks	2,000	374,89	749,77
361	M	611650001150.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI-C 30/D3, šxv 1200x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, HPL lamino; dodávka podľa pol.DP6	ks	1,000	435,80	435,80
362	M	611650001140.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI-C 30/D3, šxv 1000x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, HPL lamino; dodávka podľa pol.DP7	ks	1,000	307,23	307,23
363	M	611650001073.S	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI-C 30/D3, šxv 700x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, HPL lamino, s hliníkovou požiarou mriežkou; dodávka podľa pol.DP5*	ks	4,000	256,01	1 024,03
364	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6,000	43,41	260,43
365	M	611610005101.S	Dvere vnútorné dvojkridlové, šírka 120 cm, výška 210cm; výplň DTD, povrch HPL lamino, plné; dodávka podľa pol.D6	ks	1,000	375,46	375,46
366	M	611610005103.S	Dvere vnútorné dvojkridlové, šírka 125-160 cm, výška 1970 mm, výplň DTD, povrch HPL lamino, čiastočne presklené; dodávka podľa pol.D10	ks	2,000	458,07	916,15
367	M	611610005104.S	Dvere vnútorné dvojkridlové, šírka 125-160 cm, výška 2100 mm, výplň DTD, povrch HPL lamino, plné; dodávka podľa pol.D13	ks	1,000	420,26	420,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
368	M	611610005102.S	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 125-160 mm, výška 1970 mm; výplň DTD, povrch HPL lamino, plné, čiastočne presklené; dymotesné so samozatváračom označ. Sa,C; dodávka podľa pol.D11	ks	1,000	435,79	435,79
369	M	611650001150.S	Dvere dvojkrídlové vnútorné protipožiarné drevené EI-C 30/D3, šxv 1200x2100 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, HPL lamino; dodávka podľa pol.DP3	ks	1,000	487,06	487,06
370	K	766642115.S	Montáž dverí posuvných jednokrídlových, posun na stene	ks	1,000	70,92	70,92
371	M	611610002910.S	Dvere vnútorné jednokrídlové posuvné, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné; dodávka podľa pol.D7	ks	1,000	369,55	369,55
372	K	766662112.S	Montáž dverového krídla kyvného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	48,37	48,37
373	M	61161000	Dvere vnútorné dvojkrídlové kyvné, šírka 1100 mm, výplň DTD doska, povrch HPL laminát, mechanicky odolné, čiastočne presklené; dodávka podľa pol.D8	ks	1,000	433,95	433,95
374	K	7666614	Montáž RTG dverí jednokrídlových vrátane montáže ocelevej zárubne zaliatím	ks	2,000	80,50	161,00
375	M	611720003	Dvere s funkciou radiačnej ochrany jednokrídlové 800x1970mm, ekvivalent Pb 1,6mm pri 120kV, položka vrátane ocelevej zárubne; dodávka podľa pol.DR3	ks	1,000	1 031,42	1 031,42
376	M	611720002	Dvere s funkciou radiačnej ochrany jednokrídlové 900x1970mm, ekvivalent Pb 1,4mm pri 120kV, položka vrátane ocelevej zárubne; dodávka podľa pol.DR2	ks	1,000	1 317,65	1 317,65
377	K	7666614	Montáž RTG dverí dvojkrídlových vrátane montáže ocelevej zárubne zaliatím	ks	1,000	88,88	88,88
378	M	611720001	Dvere s funkciou radiačnej ochrany dvojkrídlové 1200x2100mm, ekvivalent Pb 1,4mm pri 120kV, položka vrátane ocelevej zárubne; dodávka podľa pol.DR1	ks	1,000	2 104,85	2 104,85
379	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	57,000	1,32	75,08
380	K	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	1,000	1,94	1,94
381	K	766811000.S	Montáž a vynesenie kuchynskej linky	ks	4,000	58,73	234,92
382	M	6110000S1	Kuchynská linka dl. 1700 mm, komplet podľa PD, pol.S1	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
383	M	6110000S2	Kuchynská linka dl. 2000 mm, komplet podľa PD, pol.S2	kus	1,000	1 670,00	1 670,00
384	M	6110000S3	Kuchynská linka dl. 2200 mm, komplet podľa PD, pol.S3	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
385	M	6110000S4	Kuchynská linka dl. 1600 mm, komplet podľa PD, pol.S4	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
386	K	766811800.S	Demontáž a opätovná montáž pracovnej linky	ks	1,000	46,40	46,40
387	K	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,800	0,49	0,39
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				856 359,40
388	K	767112811.S	Demontáž stien a priečok pre zasklenie skrutkovaných, -0,03300t	m2	73,496	11,55	848,79
389	K	767131111.S	Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	m2	42,147	19,72	830,94
390	K	767134802.S	Demontáž oplechovania stien plechmi skrutkovanými, -0,00900 t	m2	88,385	2,51	221,93
391	K	767135821.S	Demontáž roštu pre oplechovanie stien, -0,01000t	m2	46,238	2,66	123,06
392	K	767330002.S	Montáž svetlovodu tubusového priemeru do 350 mm do plochej strechy	súb.	2,000	166,24	332,48
393	M	611510000200.S	Svetlovod tubusový priemeru do 350 mm do plochej strechy, komplet systém	ks	2,000	337,17	674,35
394	K	767397801.S	Demontáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojom, -0,01422 t	m2	316,088	6,15	1 945,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
395	K	767411801.S	Demontáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK, -0,0110t	m2	299,302	7,48	2 238,01
396	K	767411103.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 150 mm	m2	917,690	19,60	17 990,83
397	M	553250000700.S	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový, oceľový plášť hr. 0,7 mm hr. jadra 200 mm	m2	898,940	70,89	63 725,86
398	M	553250000700.S	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny strešný s prípravou na fóliu, oceľový plášť hr. 0,7 mm hr. jadra 200 mm	m2	18,750	62,14	1 165,13
399	M	553250003012	Spojovací materiál	m2	917,690	7,24	6 644,08
400	K	767397Z1	Obklad oloveným plechom hr.1 mm ako radiačná ochrana; dodávka vrátane montáže a kotviacich prvkov podľa pol. Z1,Z2	m2	6,840	165,87	1 134,55
401	K	21022154Z3	Dodávka a montáž podlahového žlabu odo bettermann OKA 200x80mm komplet vr. krytov a koncových dielov, otvorov, montážnych rámkov, Z3	m	5,840	165,25	965,06
402	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	263,320	12,59	3 314,27
403	M	283290008100.S	Fólia paropriepustná tesniaca polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	269,871	1,31	352,71
404	M	283290008700.S	Fólia paronepriepustná tesniaca polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	269,871	1,17	316,37
405	M	553410OA1	Okno hliníkové 2 kr. OS+OS, 1800x1500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA1	ks	3,000	1 162,80	3 488,41
406	M	553410OA2	Okno hliníkové 1 kr. OS, 1050x1300 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA2	ks	2,000	862,60	1 725,19
407	M	553410OA3	Okno hliníkové 4 kr. OS+OS+P+P, 1800x2500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA3	ks	3,000	1 892,33	5 676,98
408	M	553410OA4	Okno hliníkové 4 kr. OS+OS+P+P, 2400x2500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA4	ks	1,000	2 571,95	2 571,95
409	M	553410OA5	Okno hliníkové 1 kr. OS, 1140x1300 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA5	ks	1,000	837,25	837,25
410	M	553410OA6	Okno hliníkové 2 kr. OS+P, 1930x1300 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA6	ks	1,000	996,46	996,46
411	M	553410OA7	Okno hliníkové 2 kr. OS+P, 2400x1300 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA7	ks	1,000	1 313,30	1 313,30
412	M	553410OA8	Okno hliníkové 2 kr. OS+P, 2400x1300 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA8	ks	3,000	1 225,38	3 676,14
413	M	553410OA9	Okno hliníkové 1 kr. OS, 1200x1300 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA9	ks	1,000	783,93	783,93
414	M	553410OA10	Okno hliníkové 1 kr. P, 2400x500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA10	ks	2,000	757,64	1 515,29
415	M	553410OA11	Okno hliníkové 1 kr. P, 1800x500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA11	ks	2,000	651,90	1 303,80
416	M	553410OA12	Okno hliníkové 1 kr. P, 2000x500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA12	ks	1,000	669,32	669,32
417	M	553410OA13	Okno hliníkové 2 kr. OS+OS, 1800x1300 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA13	ks	2,000	933,09	1 866,19
418	M	553410OA14	Okno hliníkové 2 kr. OS+OS, 1990x1300 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA14	ks	1,000	979,04	979,04
419	M	553410OA15	Okno hliníkové 1 kr. S, 1800x500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA15	ks	3,000	622,59	1 867,77
420	M	553410OA16	Okno hliníkové 1 kr. P, 4000x500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. OA16	ks	1,000	1 667,37	1 667,37
421	M	553410AV1	Dvere hliníkové 1 kr., 2400x2500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. AV1	ks	1,000	3 329,20	3 329,20
422	M	553410AV2	Dvere hliníkové 2 kr., 1610x2500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. AV2	ks	1,000	2 190,16	2 190,16
423	M	553410AV3	Dvere hliníkové 1 kr., 1010x2500 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. AV3	ks	1,000	1 473,31	1 473,31
424	M	553410AV4	Stena hliníková viacdielna, čiastočne protipožiarna, 6700x2730+4800x6580 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. AV4	ks	1,000	26 511,59	26 511,59
425	M	553410AV5	Dvere hliníkové 2 kr., 1810x2200 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. AV5	ks	2,000	2 051,54	4 103,08
426	M	553410AV6	Dvere hliníkové 2 kr., 1500x2400 mm, izolačné trojsklo, komplet podľa PD pol. AV6	ks	1,000	1 946,98	1 946,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
427	K	767612220.S	Montáž hliníkových vnútorných výplní otvorov	m	232,232	5,90	1 370,43
428	M	553410OR1	Kovové pevné okno 1300x1070 mm s funkciou radiačnej ochrany, komplet podľa PD, pol.OR1	kus	1,000	2 763,64	2 763,64
429	M	5534100O1	Hliníkové pevné okno 1 kr. 600x1150 mm EI 45/D1, komplet podľa PD, pol.O1	kus	7,000	570,31	3 992,18
430	M	5534100O2	Hliníkové pevné okno 2 kr. 1200x2050 mm, komplet podľa PD, pol.O2	kus	1,000	1 108,94	1 108,94
431	M	5534100AL1	Hliníkové 2 kr. dvere 1810x2400 mm, EI-C, K 30/D3, komplet podľa PD, pol.AL1	kus	1,000	3 451,97	3 451,97
432	M	5534100AL2	Hliníková stena 1860x2400 mm, 2 kr. dvere, komplet podľa PD, pol.AL2	kus	1,000	2 487,19	2 487,19
433	M	5534100AL3	Hliníkové 2 kr. dvere 1860x2400 mm, komplet podľa PD, pol.AL3	kus	1,000	2 446,80	2 446,80
434	M	5534100AL4	Hliníková stena 2600x2400 mm, 2 kr. automat.dvere EI-C,K 30/D1, bočný svetlík EI 45/D1, komplet podľa PD, pol.AL4	kus	1,000	7 411,68	7 411,68
435	M	5534100AL5	Hliníková stena 2580x3000 mm, 2 kr. dvere, EI-C,K 30/D1, komplet podľa PD, pol.AL5	kus	1,000	6 700,37	6 700,37
436	M	5534100AL6	Hliníkové 2kr. dvere 2580x2800 mm, dvere s automatickým otváraním, komplet podľa PD, pol.AL6	kus	1,000	6 541,16	6 541,16
437	M	5534100AL7	Hliníkové 1kr. posuvné dvere 2000x2230 mm, komplet podľa PD, pol.AL7	kus	1,000	2 994,14	2 994,14
438	M	5534100AL8	Hliníková stena 3850x2800 mm, 2kr. posuvné dvere, komplet podľa PD, pol.AL8	kus	1,000	10 455,72	10 455,72
439	M	5534100AL9	Hliníková stena 7716x2800 mm, 2kr. posuvné dvere, komplet podľa PD, pol.AL9	kus	1,000	20 990,65	20 990,65
440	M	5534100AL10	Hliníková stena 1900x2800 mm, 1kr. posuvné dvere, komplet podľa PD, pol.AL10	kus	1,000	5 425,89	5 425,89
441	M	5534100AL11	Hliníková stena 3110x2200 mm, 2 kr. dvere EI-C,K 30/D3, bočné svetlíky EI 60/D1, komplet podľa PD, pol.AL11	kus	1,000	6 934,04	6 934,04
442	M	5534100AL12	Hliníkové 1 kr. dvere 1200x2230 mm, komplet podľa PD, pol.AL12	kus	1,000	1 137,38	1 137,38
443	M	5534100AL13	Hliníkové 1 kr. dvere 1240x2850 mm s nadsvetlíkom, komplet podľa PD, pol.AL13	kus	1,000	1 497,07	1 497,07
444	M	5534100AL14	Hliníková pevná stena 6585x3432 mm, EI45/D1komplet podľa PD, pol.AL14	kus	1,000	21 782,75	21 782,75
445	M	5534100AL15	Hliníková stena 2600x2400 mm, 2 kr. automat.dvere, bočný svetlík, komplet podľa PD, pol.AL15	kus	1,000	5 375,19	5 375,19
446	K	767340070.S	Montáž hliníkovej pergoly kotvenej do steny, rovná strecha z bezpečnostného skla do plochy 10 m2	m2	4,000	98,22	392,88
447	M	553580005KS1	Zavesená sklenená stieška 4000x1000 mm, komplet podľa PD, pol. Z7	kus	1,000	2 297,09	2 297,09
448	K	767230070.S	Dodávka a montáž nerezového madla na stenu, pol.Z8	m	9,200	16,36	150,48
449	M	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	9,200	62,16	571,84
450	K	76723000.S	Montáž zábradlia na schodisko	m	40,690	38,81	1 579,30
451	M	55352000500.S	Zábradlie exteriérové schodiskové a na lávku ocelové, pozinkované a striekané pr. farbou	m	40,690	119,61	4 866,81
452	K	767160.S	Montáž zábradlia ocelového pozink., kotvenie do podlahy a do ocel.nosníkov	m	4,150	51,05	211,86
453	M	5535520Z6	Zábradlie ineriérové z pozink. ocelových prvkov, nástrek farbou RAL9006; výška zábradlia 900mm; pol.Z6, Z14	m	4,150	146,33	607,28
454	K	767211112.S	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaraním	kg	519,900	0,89	461,23
455	M	5530000Z12	Servisné schodisko z pozinkovanej ocele a pororoštov, komplet podľa PD, pol.Z12	kus	1,000	1 640,95	1 640,95
456	M	5530000Z13	Servisné schodisko z pozinkovanej ocele a pororoštov, komplet podľa PD, pol.Z13	kus	1,000	669,82	669,82
457	M	5530000Z16	Servisné schodisko z pozinkovanej ocele a pororoštov, komplet podľa PD, pol.Z16	kus	1,000	961,81	961,81
458	K	7678331Z15	Montáž rebríkov cez PUR panel do oceľovej konštrukcie; rebrík s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	4,600	11,55	53,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
459	M	5534300017Z15	Rebrík kovový na stenu, dl. 4600 mm, pol.Z15	ks	1,000	324,48	324,48
460	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	254,392	4,93	1 255,37
461	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	134 702,120	1,43	192 055,59
462	M	5530001OK	Dodávka oceľovej konštrukcie	kg	126 744,700	0,90	114 449,70
463	M	553000OK1	Dodávka oceľovej pozinkovanej konštrukcie	kg	7 967,420	1,96	15 568,59
464	K	767995380.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 1	kg	134 702,120	1,00	134 438,91
465	K	7679951	Montáž kovových stavebných konštrukcií stropných	m2	865,000	16,82	14 546,08
466	M	5530001TR2	Dodávka trapézového plechu SATJAM T150/290-0,8; alt.ekvivalent	m2	865,000	51,84	44 837,30
467	K	767996802.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	16 897,805	0,92	15 526,31
468	K	767660220.S1	Dodávka a montáž lamelovej fixnej výplne š. lamiel 120mm	m2	67,420	270,90	18 263,96
469	K	767995999.S	Montáž a dodávka protipožiarne rolety 1990 x 2490 mm, odolnosť EW, AZ 30, komplet podľa PD, pol. Z17	kus	1,000	2 099,07	2 099,07
470	K	767995102.S1	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - ručný hasiaci prístroj práškový 6kg	kg	50,966	1,43	72,67
471	M	449170000900.S	Preносný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	9,000	30,27	272,40
472	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100	0,70	0,78
D	769		Montáže vzduchotechnických zariadení				4,92
473	K	769082790.S	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.365 m2, -0,0048 t	ks	4,000	1,23	4,92
D	771		Podlahy z dlaždíc				15 237,36
474	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 600 x 600 mm	m2	47,170	18,90	891,51
475	M	597740001600.S	Dlaždice keramické, lvxvhr 600x600x10 mm, hutné glazované	m2	49,520	18,54	918,10
476	K	771415010.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu v. 100 mm	m	105,800	6,02	636,92
477	K	771541125.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 600 x 600 mm	m2	232,300	20,47	4 755,18
478	M	597740002100.S	Dlaždice keramické, lvxvhr 598x598x10 mm, gresové neglazované	m2	243,920	32,89	8 022,53
479	K	771541225.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 600 x 600 mm	m2	0,000	23,64	0,00
480	M	597740002101.S	Dlaždice keramické, lvxvhr 598x598x10 mm, gresové neglazované, mrazuvzdorné	m2	0,000	34,58	0,00
481	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,100	3,20	13,12
D	776		Podlahy povlakové				33 062,77
482	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	123,258	1,31	161,47
483	K	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vyťahnutím	m	579,781	5,89	3 414,91
484	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	132,716	3,33	441,94
485	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	265,496	9,45	2 508,94
486	M	284110000111.S	Podlaha PVC homogénna, hrúbka 2 mm s PUR filmom, s chipsami	m2	308,089	32,14	9 901,98
487	K	776560030.S	Lepenie povlakových podláh z linolea elektrostaticky vodivých na Cu pásku	m2	223,475	17,45	3 899,64
488	M	284130000501.S	PVC podlaha elektrostaticky vodivá (antistatická), hrúbka 2 mm s PUR filmom, bledosivá farba	m2	230,179	32,47	7 473,91
489	K	776560099.S	Revízia podlahy	kus	1,000	289,00	289,00
490	K	776521	Lepenie povlakových podláh z kaučukovej krytiny na schodiskové stupne	m2	19,900	9,40	187,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
491	M	284110S	<i>Predtvarovaná schodisková podlahová kaučuková krytina so schodiskovou hranou, s nástupnicou a podstupnicou z jedného kusu, hodnota kročajového útlmu o 12dB, bezúdržbová podlaha, typ Norament 926 grano alt. ekvivalent (far.odtieň 5302)</i>	m2	20,900	38,50	804,65
492	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	1 251,371	1,12	1 401,54
493	K	776992130.S	Prerezanie, zošitie a zalatie prasklín v jestvujúcom potere	m2	213,120	8,24	1 756,11
494	K	776996110.S	Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh	m2	488,971	1,68	821,47
495	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,350	0,44	0,15
D 777			Podlahy syntetické				50 542,36
496	K	777130020.R	Polyuretánová podlaha vysoko odolná s odolnosťou proti agresívnym chemikáliám, hr. 6 mm	m2	423,960	74,21	31 462,07
497	K	777610015.S	Epoxidový náter, penetračný náter, vrchný náter, 20 MPa	m2	292,414	21,58	6 310,29
498	K	777610150.S	Epoxidový penetračný náter, posyp kremičitým pieskom	m2	593,180	9,47	5 617,41
499	K	777630091.S	Polyuretánová penetračná stierka hr. 0,3-1,0 mm	m2	423,960	16,87	7 152,21
500	K	998777203.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,750	0,50	0,38
D 781			Obklady				26 229,63
501	K	781445102.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 600x300 mm	m2	769,039	20,64	15 872,96
502	M	597640002200.S	<i>Obkladačky keramické kvxhr 600x300x8 mm</i>	m2	799,801	12,47	9 973,52
503	K	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	179,294	0,98	175,71
504	M	28341001820.S	<i>Profil ukončovaci hranatý hliníkový na vonkajší roh pre hr. dlaždic 8 mm, PVC</i>	m	181,087	1,12	202,82
505	K	998781203.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,300	2,01	4,62
D 783			Nátery				144 756,57
506	K	78318019.S	Nátery oceľových konštrukcií protipožiarne, odolnosť do 60 min	m2	3 681,570	26,88	98 953,24
507	K	783271001.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	313,910	21,56	6 766,58
508	K	783271007.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové farby šedej základné - 35µm	m2	313,910	7,48	2 349,58
509	K	783894699.S	Antibakteriálny náter stien	m2	3 985,000	8,59	34 225,17
510	K	783894699.S	Umyvateľný náter stropov	m2	783,400	2,92	2 286,90
511	K	783801812.S	Odstánenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	158,662	1,10	175,10
D 784			Maľby				2 002,65
512	K	784418013.S	Zakryvanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	689,016	3,40	2 002,65
D 786			Čalúnnické práce				10,49
513	K	786611020.S	Demontáž exteriérových hliníkových žalúzií, -0,0075t	m2	4,115	2,55	10,49
D M			Práce a dodávky M				65 000,08
D 33-M			Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				65 000,08
514	K	330030000.S	Montáža a dodávka trakčného lanového výťahu, komplet podľa PD, pol. VL	ks	1,000	65 000,08	65 000,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Objekt: VOSTAVBA ČISTÝCH PRIESTOROV

Stavba: SO.01 PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU NEMOCNICE AGEL ZVOLEN

JKSO:

Miesto: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28, ZVOLEN

KS:

Dátum: 02-2025

Objednávateľ:

NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s.

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			363 409,21
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			363 409,21
DPH základná	23,00%	z	363 409,21
			83 584,12

Cena s DPH v EUR 446 993,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Název zakázky: **SO.01 PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE
S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU NEMOCNICE AGEL
ZVOLEN**

Číslo zakázky: **101626**

Datum: **10.2.2025**

Zpracovatel: **BLOCK CRS a.s.**

REKAPITULACE

1.	SVISLÉ KONSTRUKCE A PŘÍČKY	73 094,40 €
2.	VÝPLNĚ OTVORŮ	36 190,55 €
3.	PODHLÉDY	19 182,82 €
4.	OSTATNÍ DOPLŇKY A VYBAVENÍ	4 422,90 €
5.	VESTAVĚNÉ KOMPONENTY	20 061,32 €
6.	OSVĚTLENÍ	17 347,44 €
7.	KOMPONENTY VZT	11 903,70 €
8.	VIDEOMANAGMENT	101 257,00 €
9.	SESTAVY VESTAVĚNÉHO KOVOVÉHO NÁBYTKU	33 305,10 €
10.	OSTATNÍ NÁKLADY	46 643,98 €

CENA CELKEM (bez DPH) 363 409,21 €

DPH 23% 83 584,12 €

CENA CELKEM (včetně DPH) 446 993,33 €

Č.P.	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
0.	OBEČNÉ INFORMACE				
	<p>a) veškeré položky na dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen.</p> <p>b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce.</p> <p>c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení.</p> <p>d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.</p> <p>e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů.</p> <p>f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.</p> <p>g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb.</p> <p>h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.</p> <p>i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimální požadavky</p> <p>Nedílnou součástí technické specifikace (slepého rozpočtu) je kompletní projektová dokumentace Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. V případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.</p>				
1.	SVISLÉ KONSTRUKCE A PŘÍČKY				73 094,40 €
1.1	KOVOVÁ PŘÍČKA TŘÍMODULOVÁ TL. 110mm, JEDNOSTRANNÝ OBKLAD, S VLOŽENOU AKUSTICKOU IZOLACÍ	m2	45,2	340,49 €	15 390,15 €
	<p>Modulový systém, který je určen pro vytvoření prostor operačních sálů. Konstrukční systém jednoduše demontovatelný, ve spojích opatřen trvale elastickým tmelem. Systém se horizontálně dělí do tří modulů. Spodní modul z nerezové oceli AISI 304 (RAL CLASSIC). Střední modul z pozinkovaného plechu tl. min 0,8mm, komaxitovaného v odstínu RAL CLASSIC. Horní modul z pozinkovaného plechu tl. min 0,8mm, komaxitovaného v odstínu RAL CLASSIC. Výztuhu tvoří sádrokartonová deska tl. min. 12,5 mm. Mezi rastr vložena akustická izolace např. minerální vata ISOVER AKU tl. 60mm. Jednotlivé panely jsou vodivě propojeny. Rastr tvořící nosný systém se skládá z horního a spodního vodícího profilu, stojek, držáků a narážecích profilů.</p>				
1.2	KOVOVÁ PŘÍČKA TŘÍMODULOVÁ TL. 110mm, JEDNOSTRANNÝ OBKLAD	m2	48,4	305,90 €	14 805,56 €

Modulový systém, který je určen pro vytvoření prostor operačních sálů. Konstrukční systém jednoduše demontovatelný, ve spojích opatřen trvale elastickým tmelem. Systém se horizontálně dělí do tří modulů. Spodní modul z nerezové oceli AISI 304 (RAL CLASSIC). Střední modul z pozinkovaného plechu tl. min 0,8mm, komaxitovaného v odstínu RAL CLASSIC. Horní modul z pozinkovaného plechu tl. min 0,8mm, komaxitovaného v odstínu RAL CLASSIC. Výztuhu tvoří sádkokartonová deska tl. min. 12,5 mm. Jednotlivé panely jsou vodivě propojeny. Rastr tvořící nosný systém se skládá z horního a spodního vodící profilu, stojek, držáků a narážecích profilů.

1.3	FABIONOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY PRO ROHOVÝ STYK STĚNA/STĚNA DO OPERAČNÍCH SÁLŮ	ks	4	75,53 €	302,12 €
	Fabion, tři díly, barevně lakované dle požadavku uživatele, včetně rohových prvků, v barvě RAL dle stěny.				
1.4	KOVOVÁ SENDVIČOVÁ PŘÍČKA PANELOVÁ TL. 60mm	m2	5,5	169,74 €	933,57 €
	Panely jsou tvořeny pláštěm z pozinkovaného plechu tl. min. 0,8 mm, z pohledové části lakovaného práškovou barvou v úpravě v odstínu RAL CLASSIC. Panel s vnitřní výplní minerální vlnou. Panely jsou kotveny do podlahy pomocí spodního vodícího spodního vodícího základního profilu o výšce 100mm, v horní části do "U" profilu a pomocí upevňovacích prvků budou kotveny ke stropní konstrukci. Pospojovány budou vzájemným nasunutím a vodivě propojené na uzemnění objektu. Panely budou vytaženy 100mm nad podhled. Utěsnění všech spár bude provedeno systémově tmelem dle požadavků na prostředí (desinfekce, sterilita). Příčka vč. kotevních profilů.				
1.5	KOVOVÁ SENDVIČOVÁ PŘÍČKA PANELOVÁ TL. 52mm	m2	201,4	162,43 €	32 713,40 €
	Panely jsou tvořeny pláštěm z pozinkovaného plechu tl. min. 0,8 mm, z pohledové části lakovaného práškovou barvou v úpravě v odstínu RAL CLASSIC. Panel s vnitřní výplní minerální vlnou. Panely jsou kotveny do podlahy pomocí spodního vodícího spodního vodícího základního profilu o výšce 100mm, v horní části do "U" profilu a pomocí upevňovacích prvků budou kotveny ke stropní konstrukci. Pospojovány budou vzájemným nasunutím a vodivě propojené na uzemnění objektu. Panely budou vytaženy 100mm nad podhled. Utěsnění všech spár bude provedeno systémově tmelem dle požadavků na prostředí (desinfekce, sterilita). Příčka vč. kotevních profilů.				
1.6	FABIONOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY PRO ROHOVÝ STYK STĚNA/STĚNA DO ZÁZEMÍ OS	ks	30	75,06 €	2 251,80 €
	Fabion, barevně lakovaný dle požadavku uživatele, délky 3000mm, včetně rohových prvků, v barvě RAL dle stěny.				
1.7	VÝZTUHY PRO ZABUDOVANÉ KOMPONENTY A VESTAVĚNÝ NÁBYTEK	ks	10	96,19 €	961,90 €
	Kovový profil nebo stužující kovový plech tl. min 1,5-2,5mm š.250mm, délka 3000mm.				
1.8	OCHRANÉ PB PLÁTY TL. 1,0mm	m2	35,9	82,93 €	2 977,19 €
	Po celém obvodu operačních sálů a mezi příčky operačních sálů bude vložena stínící olověná vložka tl. 1,0mm.				
1.9	OCHRANÉ PB PLÁTY 0,5MM	m2	24,7	45,82 €	1 131,75 €
	Po celém obvodu operačních sálů a mezi příčky operačních sálů bude vložena stínící olověná vložka tl. 0,5mm.				
1.10	SYSÉMOVÉ KOTVENÍ PB OCHRANÝCH PLÁTŮ	kpl	1	1 626,96 €	1 626,96 €
2.	VÝPLNĚ OTVORŮ				36 190,55 €
2.1	KOVOVÉ DVEŘE RTG AUTOMATICKY POSUVNÉ JEDNOKŘÍDLÉ 1400X2040mm	ks	1	8 260,37 €	8 260,37 €

F01	<p>Pohon s motorem na střídavý proud napojený na bezpečnostní systém. Plášť dveřního křídla je tvořen tvarovanou kazetou, po obvodu pláště jsou vlepeny výztuhy z pozinkovaných profilů pro zvýšení tuhosti. Výplň dveří minerální vlnou. Dveřní křídlo z 1/3 s prosklením PHARMA, bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm, PB ochranou tl. 1,0mm. Mezi prosklením umístěny magneticky ovládané žaluzie, standardní odstín S156 (stříbrná). Kovávní dveří: nerezová mušle (z obou stran křídla). Ovládání dveří: Bezdotykový spínač 2ks-personál, 2ks-pacient, tlačítkový spínač 1ks-úklid. Odstín a materiál pláště: Pozinkovaný plech (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Odstín a materiál zárubně: Pozinkovaný plech, (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Šířka zárubně na celou hloubku otvoru.</p>				
2.2	<p>KOVOVÉ DVEŘE RTG AUTOMATICKY POSUVNÉ JEDNOKŘÍDLÉ 800X2040mm</p>	ks	1	7 453,38 €	7 453,38 €
F02	<p>Pohon s motorem na střídavý proud napojený na bezpečnostní systém. Plášť dveřního křídla je tvořen tvarovanou kazetou, po obvodu pláště jsou vlepeny výztuhy z pozinkovaných profilů pro zvýšení tuhosti. Výplň dveří minerální vlnou. Dveřní křídlo z 1/3 s prosklením PHARMA, bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm, PB ochranou tl. 1,0mm. Mezi prosklením umístěny magneticky ovládané žaluzie, standardní odstín S156 (stříbrná). Kovávní dveří: nerezová mušle (z obou stran křídla). Ovládání dveří: Bezdotykový spínač 2ks-personál, tlačítkový spínač 1ks-úklid. Odstín a materiál pláště: Pozinkovaný plech (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Odstín a materiál zárubně: Pozinkovaný plech, (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Šířka zárubně na celou hloubku otvoru.</p>				
2.3	<p>KOVOVÉ DVEŘE RTG AUTOMATICKY POSUVNÉ JEDNOKŘÍDLÉ 800X2040mm</p>	ks	1	6 429,79 €	6 429,79 €
F03	<p>Pohon s motorem na střídavý proud napojený na bezpečnostní systém. Plášť dveřního křídla je tvořen tvarovanou kazetou, po obvodu pláště jsou vlepeny výztuhy z pozinkovaných profilů pro zvýšení tuhosti. Výplň dveří minerální vlnou. Dveřní křídlo plné, PB ochranou tl. 1,0mm. Kovávní dveří: nerezová mušle (z obou stran křídla). Ovládání dveří: Bezdotykový spínač 2ks-personál, tlačítkový spínač 1ks-úklid. Odstín a materiál pláště: Pozinkovaný plech (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Odstín a materiál zárubně: Pozinkovaný plech, (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Šířka zárubně na celou hloubku otvoru.</p>				
2.4	<p>KOVOVÉ DVEŘE AUTOMATICKY POSUVNÉ JEDNOKŘÍDLÉ 800X2040mm</p>	ks	1	4 690,16 €	4 690,16 €
F04	<p>Pohon s motorem na střídavý proud napojený na bezpečnostní systém. Plášť dveřního křídla je tvořen tvarovanou kazetou, po obvodu pláště jsou vlepeny výztuhy z pozinkovaných profilů pro zvýšení tuhosti. Výplň dveří minerální vlnou. Dveřní křídlo z 1/3 s prosklením PHARMA, bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm. Mezi prosklením umístěny magneticky ovládané žaluzie, standardní odstín S156 (stříbrná). Kovávní dveří: nerezová mušle (z obou stran křídla). Ovládání dveří: Bezdotykový spínač 2ks-personál, tlačítkový spínač 1ks-úklid. Odstín a materiál pláště: Pozinkovaný plech (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Odstín a materiál zárubně: Pozinkovaný plech, (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Šířka zárubně na celou hloubku otvoru.</p>				
2.5	<p>KOVOVÉ DVEŘE AUTOMATICKY POSUVNÉ JEDNOKŘÍDLÉ 800X2040mm</p>	ks	2	4 333,02 €	8 666,04 €

	Pohon s motorem na střídavý proud napojený na bezpečnostní systém. Plášť dveřního křídla je tvořen tvarovanou kazetou, po obvodu pláště jsou vlepeny výztuhy z pozinkovaných profilů pro zvýšení tuhosti. Výplň dveří minerální vlnou. Dveřní křídlo plné. Kovánní dveří: nerezová mušle (z obou stran křídla). Ovládání dveří: Bezdotykový spínač 2ks-personál, tlačítkový spínač 1ks-úklid. Odstín a materiál pláště: Pozinkovaný plech (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Odstín a materiál zárubně: Pozinkovaný plech, (komaxit v odstínu RAL CLASSIC). Šířka zárubně na celou hloubku otvoru.				
F05, F06					
2.6	GRAFICKÝ POTISK DVEŘÍ	ks	1	690,81 €	690,81 €
F01	Digitální potisk automaticky posuvných dveří - potisk jednoho křídla z jedné strany, design bude vybrán dle přání investora/uživatele, křídlo lakováno, následně aplikován digitální potisk				
3.	PODHLEDY				19 182,82 €
3.1	LEHKÝ KOVOVÝ PODHLED 625x625mm	m2	106,3	90,59 €	9 629,72 €
	Skrytý závěsný systém. Skládá se z pohledových kazet a nosného rástru. Systém narážecích profilů se snadnou demontovatelností. Materiál a povrchová úprava kazety: oboustranně pozinkovaný plech tl. 0,6 mm v odstínu RAL 9016.				
3.2	KOVOVÝ PODHLED PRO OPERAČNÍ SÁLY-ODHLUČNĚNÝ	m2	55,4	119,14 €	6 600,36 €
	Podhled kazetový těsný, velkoformátový, pro operační sály, se skrytým rástrem min.312,5x312,5mm (1250x625mm, 1250x312,5mm), plech ocelový pozinkovaný tl. min 0,6mm s úpravou pohledové strany lakované práškovou barvou v barevné úpravě v odstínu RAL 9016. Součástí podhledu jsou akustické izolační desky vyrobené z kamenného kaširovaného vlákna tl. min. 40mm vlepaného do kazet. Včetně kotvících a lemovacích prvků. Podhled do operačních sálů s uzemněním.				
3.3	FABIONOVÉ AL PROFILY PRO ROHOVÝ STYK STĚNA/PODHLAD	bm	131	22,54 €	2 952,74 €
	Určené pro čistý prostor. Fablonový profil hliníkový, ze dvou částí - F lišty a fabionu, povrchově upraven - komaxit RAL 9016.				
4.	OSTATNÍ DOPLŇKY A VYBAVENÍ				4 422,90 €
4.1	CHIRURGICKÝ MYCÍ ŽLAB PRO 2 OSOBY SE SENZOROVÝMI BATERIEMI, Š 1850mm	ks	1	2 778,95 €	2 778,95 €
	materiál - AISI 304 povrchová úprava SB, vhodné do zdravotnictví, tl. min. 1 mm. Dodávka včetně zrcadla po celé délce žlabu do výšky 2000 mm. Součástí dodávky jsou 2 ks senzorových baterií - nerezových odolných proti dezinfekčním prostředkům, včetně sifonu. Žlab zabudován do vestavby (kovového panelu tl. 60mm), tzn. nebude volně stojící, ani pouze přimontovaný k panelu.				
4.2	SŘÍŇKA PRO VIDEOMANAGEMENT	ks	1	1 643,95 €	1 643,95 €
	Nerezová skříňka zabudována do systému vestaveb, materiál: AISI 304 povrchová úprava RAL CLASSIC, dle odstínu panelu. Skříňka slouží k propojení systému videointegrace.				
5.	VESTAVĚNÉ KOMPONENTY				20 061,32 €
5.1	SKŘÍŇKA NA ŠÍCÍ MATERIÁL, 1040x1050mmx228mm	ks	1	1 712,03 €	1 712,03 €
	Dvířka skříňky jsou osazeny bezpečnostním sklem, 4 ks skleněné bezpečnostní police, bez osvětlení. Dvířka s madly. Přestavitelné police. Skříňka zalícovaná s panelem vestaveb čistých prostor. Materiál: Nerez. Nepřijatelné jsou nábytkové panty, panty integrovány v dveřních křídlech, křídla obsahují celoobvodové těsnění a dovření na magnety ke zvýšení odolnosti proti prachu. Otvírání dvířek přes nerezová madla. Skříňka v odstínu panelů vestaveb (RAL CLASSIC).				
5.2	VESTAVĚNÉ HODINY-DIGITÁLNÍ	ks	1	1 242,55 €	1 242,55 €

	Vestavěné digitální hodiny zabudované do příčkového systému. Součástí je doplňkový montážní rámeček, nerezový, který je zalicovaný s panely vestavby.					
5.3	MULTIFUNKČNÍ OVLÁDACÍ PANEĽ					
	Kompletní zařízení systému MP10: - dotykový ovládací panel 22" - řídicí jednotka HE10 - rozvaděč R-MOP		ks	1	9 252,16 €	9 252,16 €
	Montáž všech komponent systému: - zařízení MP10 - kabeláž včetně materiálu mezi řídicí jednotkou HE10 umístěnou v rozvaděči R-MOP a ovládacím panelem v OS - zapojení a ovládání svítidel v OS (stropní svítidla a laminární pole) - ovládání návěstidla před OS - k rozvaděči měření medicinálních plynů - k reproduktorům v OS		ks	1	1 368,59 €	1 368,59 €
	Zprovoznění a nastavení systému: - ovládání osvětlení - audio výstup - zobrazování stavů zdravotnické sítě IT-ZIS a UPS - nastavení komunikace a ovládání VZT (MaR) - nastavení medicinálních plynů - Internetová rádia - připojení k internetu a vzdálená správa		ks	1	2 548,39 €	2 548,39 €
	Zaškolení obsluhy a předání manuálů k zařízení MP10		ks	1	1 702,00 €	1 702,00 €
5.4	SIGNLIZAČNÍ CEDULE "NEVSTUPOVAT"		ks	3	745,20 €	2 235,60 €
	Slouží k upozornění osob pohybujících se v čistém prostoru na nebezpečí spojené se vstupem na pracoviště. Svítidlo se montuje do příčkového panelu nad dveře, nebo v blízkosti dveří. Součástí je doplňkový montážní rámeček.					
6.	OSVĚTLENÍ					17 347,44 €
6.1	LED svítidlo pro operační sál		ks	24	453,56 €	10 885,44 €
	LED svítidlo do kovového podhledu, rozměr: 312x1250mm, s možností nastavení stmívatelnosti. 1x54W, 5200 lm stupeň krytí: IP 54, index podání barev: Ra90, 400K mikroprisma, barva RAL 9016. Typ předřadníku DALI, nutno upřesnit s dodavatelem řídicího systému.					
6.2	LED svítidlo pro zázemí operačního sálu		ks	20	323,10 €	6 462,00 €
	LED svítidlo do lehkého podhledu, 5200lm, rozměr 625x625 mm, 54W, krytí IP54, mikroprisma, index barevného podání, stmívatelné, Ra90, barva RAL 9016.					
7.	KOMPONENTY VZT					11 903,70 €
7.1	FILTRAČNÍ NÁSTAVEC (PUROFIL) DO LEHKÉHO KOVOVÉHO PODHLEDU		ks	8	639,40 €	5 115,20 €
	Konečný člen rozvodu vzduchu. Rozměr podhledů a rastru 625x625mm, jmenovitý průtok vzduchu dle projektu VZT. Ze spodní strany osazen perforovaný plech. Pro přívod vzduchu vstupní kruhové hrdlo, boční napojení.					
7.2	ODVODNÍ NÁSTAVEC DO LEHKÉHO KOVOVÉHO PODHLEDU		ks	8	198,35 €	1 586,80 €
	Odvodní nástavec pro odvod vzduchu do lehkého kovového podhledu rastru 625x625mm, jmenovitý průtok: dle projektu VZT, odvod vzduchu: boční s kruhovým hrdlem dle požadavku VZT, s klapkou, výstupní element: výřivý v barvě RAL, dle výběru investora.					
7.3	ODTAHOVÝ VZT KANÁL DO OPERAČNÍCH SÁLŮ		ks	5	732,32 €	3 661,60 €
	Odtahový vzduchotechnický kanál 800x80mm, z pozinkovaného plechu, výška kanálu: 3000mm, příprava pro horní VZT mřížku 550x550mm, příprava pro spodní VZT mřížku 550x550mm, s VZT nástavcem s bočním odtahem Ø315mm					
7.4	ODSÁVACÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA S REGULACÍ DO OPERAČNÍCH SÁLŮ		ks	10	154,01 €	1 540,10 €

Určeno pro instalaci v operačních sálech, s filtrem proti průniku buničiny, rozměr 550x550mm. Pozinkovaný ocelový plech komaxitovaný v odstínu RAL, dle výběru investora.

8. VIDEOMANAGEMENT 101 257,00 €

8.1 Pracovní stěnová stanice 27" s klávesnicí a touchpadem ks 1 15 732,23 € 15 732,23 €

Poznámka k položce: Zobrazovací dotykový monitor 27" Full HD s rozlišením minimálně 1920x1080 pixelů. Monitor musí být zabudován v rovině s obkladovými panely stěn sálu, servisní přístup ze strany OS. Nepřijatelné řešení je umístění monitoru i zdravotnického za krycí sklo vlepené do obkladového panelu. Krycí panelu ze strany sálů min. IP65. Musí být čistitelný a dezinfikovatelný pomocí běžně používaných prostředků v nemocnici. Monitor musí být umožnit připojit přímo následující videosignály: 1x DVI, 1x DP 1.2, 1x HDMI 2.0, 1x VGA. Funkce zap/vyp (zelené podsvícení u zapnutého přístroje) musí být dostupné ze strany operačního sálu. Zobrazovací panel musí být vybaven senzorem jasu pro stabilizaci intenzity podsvícení panelu. Podsvícení technologie LED. Min. kontrast 3000:1, min. svítivost 250 cd/m2. Panel musí mít certifikaci dle EN 60601 – zdravotnický prostředek.

Integrovaný počítač: Procesor Intel i7, RAM 16 GB, M.2 SSD 512 GB, WIN 11 Pro SK 64-bit, 1x RS232, 2x LAN 10/100/1000 Mbps, min. 4x USB, síťový izolátor 4 kv RJ45 (1 Gbps), 1 PCI slot se streamovací kartou. Počítač musí být umožnit připojení následujících videosignálů: 2x DP 1.4. Funkce zap/vyp (zelené podsvícení u zapnutého přístroje) musí být dostupné ze strany operačního sálu. Panel musí mít certifikaci dle EN 60601 – zdravotnický prostředek. Sklopná klávesnice SK vhodná pro OS umístěna pod monitorem. Podrobný popis viz. technická zpráva.

8.2 Zobrazovací stěnový monitor 55" 4K ks 1 13 782,34 € 13 782,34 €

Poznámka k položce: Zobrazovací monitor 55" 4K s rozlišením minimálně 3840x2160 pixelů. Monitor musí být zabudován v rovině s obkladovými panely stěn sálu, servisní přístup ze strany OS. Nepřijatelné řešení je umístění monitoru i zdravotnického za krycí sklo vlepené do obkladového panelu. Krycí panelu ze strany sálů min. IP65. Musí být čistitelný a dezinfikovatelný pomocí běžně používaných prostředků v nemocnici. Zobrazovací panel musí být kalibrován podle DICOM a tato kalibrace musí být kdykoliv obnovitelná. Monitor musí být umožnit připojit přímo následující videosignály: 2x DVI, 1x DP 1.2, 1x HDMI 2.0, 1x VGA. Přepínání funkce 4K nebo 2x Full HD (možnost sledovat 2 Full HD signály současně) - volitelná funkce. Funkce zap/vyp (zelené podsvícení u zapnutého přístroje) musí být dostupné ze strany operačního sálu. Zobrazovací panel musí být vybaven senzorem jasu pro stabilizaci intenzity podsvícení panelu. Podsvícení technologie LED. Min. kontrast 1100:1, min. svítivost 650 cd/m2. Panel musí mít certifikaci dle EN 60601 – zdravotnický prostředek.

8.3 Switch s SFP moduly ks 1 5 418,80 € 5 418,80 €

Poznámka k položce: instalovaný buď v RACKu mimo OS nebo s ostatní infrastrukturou videointegrace v instalační vzuchotěsné (ze strany OS) skříni instalované v mezistěnovém prostoru vestavěb OS • min. 24 vstupů a výstupů min. 10 Gb/s • Všechny vstupy mohou být směrovány na jakýkoliv výstup nebo všechny výstupy • Switch musí být oddělen od TCP/IP nemocniční sítě.

8.4 Optická kabeláž a převodníky ks 1 19 425,98 € 19 425,98 €

Poznámka k položce: Popis dle technické zprávy Poznámka k položce: Kabeláž bude provedena pouze pomocí předkonektorovaných optických OM3 kabelů 2xLC (4xLC) a převodníků (vysílačů a přijímačů). Nutno použít flexibilní optické kabely ve stativěch na OS.

Alespoň 5 hybridních zásuvek na sále.

8.5 Kabeláž 12V ks 1 878,60 € 878,60 €

	Poznámka k položce: pro napájení hybridních zásuvek a všech převodníků včetně 2 ks napájecích zdrojů vhodných pro zdravotnictví na sál.				
8.6	Integrovaný zesilovač a 2x stropní reproduktor Poznámka k položce: Integrovaný zesilovač 2x 40 W do stěnového PC pro videointegraci, 2 stropní reproduktory vhodné na operační sály včetně propojovací kabeláže.	ks	1	900,50 €	900,50 €
8.7	Hybridní převodník 4K Poznámka k položce: IP box 4K - standardizér obrazu (variantně dle zpracovávaného signálu) na signál vhodný k přenosu pomocí optických vláken instalovaný na mobilní modalitu. Převodník se vstupem dle modality a prosmýčkováním. Včetně hybridního optického kabelu pro zapojení do příslušných hybridních zásuvek. Napájení převodníku pomocí hybridního kabelu. Převodník musí po zapojení příslušné modality automaticky posílat náhled z modality do optické sítě na OS.	ks	1	5 598,75 €	5 598,75 €
8.8	SW pro lokální řešení Poznámka k položce: Ovládání přepínání mezi připojenými zdroji videosignálů a příslušnými monitory na sále a pro lokální řešení nahrávání jednotlivých streamů z OS včetně min 2 klientů. Cena včetně integrace na 2 klienty mimo OS monitory na sále a pro lokální řešení nahrávání jednotlivých streamů z OS. SW podpora zdarma po dobu 2 let po implementaci v nemocnici. Slovenská lokalizace. Včetně integrace.	ks	1	19 302,06 €	19 302,06 €
8.9	SW DICOM interface Poznámka k položce: pro přístup k PACS snímkům jednotlivých pacientů pomocí jednoho tlačítka v ovládacím SW pro přepínání obrazových signálů. Automatická aktualizace work listu každých min. 120 s. Včetně integrace.	ks	1	4 088,94 €	4 088,94 €
8.10	Monitor 32" 4K Poznámka k položce: Monitor 32" s rozlišením 3840x2160 pixelů. Zavěšený na stropním nosiči monitoru, ramenu svítidla či stativu. Hmotnost max. 13,5 kg. Připojení min. 2x DVI-D, 1x DP 1.2, 1x HDMI 2.0, 1x VGA. Musí mít certifikaci dle EN 60601 – zdravotnický prostředek, celokovové tělo bez větracích otvorů, IP65 z čelní strany, vnitřní zdroj – modul DC out 12 V pro napájení integrovaného převodníku AVoIP převodníku. VESA 100. Kontrast min. 1350:1, svítivost min. 700 cd/m2.	ks	1	11 082,60 €	11 082,60 €
8.11	Přehledová PTZ kamera Poznámka k položce: Přehledová PTZ kamera s možností instalace do podhledu. Kupolovitý kryt. Rozlišení Full HD (1920x1080). Možnost zapojit do videointegrace.	ks	1	2 300,74 €	2 300,74 €
8.12	Dveřní jednotka 10.1" Statusová obrazovka pro zobrazení stavu sálu, informací o pacientovi nebo operaci. Stav sálu zobrazen i pomocí LED osvětlení na rámečku statusové obrazovky. Umístění v předsáli nebo na chodbě viz. výkres 101626_103.R0	ks	1	2 745,46 €	2 745,46 €
9.	SESTAVY VESTAVĚNÉHO KOVOVÉHO NÁBYTKU				33 305,10 €
9.1	PRACOVNÍ LINKA PL 01, m. č. 2.12 Celonerezové provedenie výrobkov z nerezového materiálu podľa EN 1.4301. Bližší rozměrové, materiálové a barevné řešení, včetně podrobností o vybavení sestavy viz. příloha 101626_104.R0 - Technická specifikace vestavěného kovového nábytku, SCHÉMA Č. 01	ks	1	14 518,15 €	14 518,15 €
9.2	PRACOVNÍ LINKA PL 02, m. č. 2.14 Celonerezové provedenie výrobkov z nerezového materiálu podľa EN 1.4301. Bližší rozměrové, materiálové a barevné řešení, včetně podrobností o vybavení sestavy viz. příloha 101399_104.R0 - Technická specifikace vestavěného kovového nábytku, SCHÉMA Č. 02	ks	1	14 518,15 €	14 518,15 €
9.4	LABORATÓRNA CHLADNIČKA	ks	2	2 134,40 €	4 268,80 €

LABORATORNA CHLADNIČKA s digitálnym teplotným displejom,
zabudovaná do nerezového nábytku, rozměr: výška/šířka/hĺoubka
820/601/618 mm, odhadovaná spotřeba energie za rok 273 kWh/a

10.	OSTATNÍ NÁKLADY				46 643,98 €
10.1	Zařízení staveniště a náklady spojené s realizací díla. (doprava, ubytování atd.)	kpl	1	16 100,00 €	16 100,00 €
10.2	Zpracování dílenské dokumentace, služby hlavního inženýra projektu.	kpl	1	7 451,98 €	7 451,98 €
10.3	Služby manažera stavby, koordinace stavby a inženýrská činnost, zaškolení uživatelů	kpl	1	19 412,00 €	19 412,00 €
10.4	Příprava projektu, nákup, logistika	kpl	1	3 680,00 €	3 680,00 €
CENA CELKEM bez DPH					363 409,21 €
DPH 23%					83 584,12 €
CENA vč. DPH					446 993,33 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Pristavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu nemocnice AGEL Zvolen

Objekt:

SO.01 Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 01.02.2025

Objednávateľ:

Nemocnica Agel Zvolen a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kuchar

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			134 251,21
---------------------	--	--	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	134 251,21	23,00%	30 877,78

Cena s DPH	v EUR	165 128,99
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu nemocnice AGEL Zvolen

Objekt:

SO.01 Zdravotechnika

Miesto: Zvolen
Objednávateľ: Nemocnica Agel Zvolen a.s.
Zhotoviteľ:

Dátum: 01.02.2025
Projektant: 0
Spracovateľ: ing. Kuchar

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

134 251,21

HSV - Práce a dodávky HSV

9 305,56

1 - Zemné práce	3 527,80
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	441,60
4 - Vodorovné konštrukcie	234,53
8 - Rúrové vedenie	4 726,00
99 - Presun hmôt HSV	375,64

PSV - Práce a dodávky PSV

124 945,65

713 - Izolácie tepelné	5 474,41
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	43 805,63
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	41 291,30
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	34 374,30

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu nemocnice AGEL Zvolen

Objekt:

SO.01 Zdravotechnika

Miesto: Zvolen

Dátum: 01.02.2025

Objednávateľ: Nemocnica Agel Zvolen a.s.

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: ing. Kuchar

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

Náklady z rozpočtu

134 251,21

D		HSV	Práce a dodávky HSV				9 305,56
D		1	Zemné práce				3 527,80
1	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	40,000	4,31	172,40
2	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	den	5,000	2,85	14,25
176	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	66,000	10,11	667,26
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	19,800	1,10	21,78
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	132,000	3,06	403,92
6	K	151101111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	132,000	2,62	345,84
7	K	162503101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2500 m	m3	19,800	2,62	51,88
8	K	162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	99,000	0,55	54,45
9	K	171201201.S	Uloženia sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,800	0,41	8,12
10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,740	36,80	947,23
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	46,200	3,76	173,71
12	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14,850	20,33	301,90
13	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	24,800	14,72	365,06
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				441,60
13	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	32,000	13,80	441,60
D		4	Vodorovné konštrukcie				234,53
177	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,950	47,38	234,53
D		8	Rúrové vedenie				4 726,00
15	K	871276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	12,000	0,78	9,36
16	M	286110006400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 125x3,2 mm, dl. 5 m	ks	2,400	23,55	56,52
17	K	871325316.S	Potrubie kanalizačné PE 100,RC SDR11 zvárané natupo D 160x14,6 mm	m	10,000	39,15	391,50
18	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	10,000	0,69	6,90
19	M	286110004900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	1,666	77,74	129,51
20	K	877276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	2,000	4,14	8,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	286510003900	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	2,14	4,28
24	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	1,000	4,83	4,83
25	M	286510013500.S	Odbočka 45° PVC, DN 160/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,50	9,50
27	K	721243011.S	Montáž odlučovača tukov a olejov polyetylénového, prietok 5 l/s	ks	1,000	137,66	137,66
28	M	286640005964.S	Odlučovač tuku z PE s uzáverom, kalová nádrž s objemom 500 l, prietok 5 l/s, DN 160	ks	1,000	1 589,53	1 589,53
19	K	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	2,000	13,34	26,68
20	M	286510014800.S	Odbočka 45° PVC, DN 315/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	57,04	114,08
29	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	32,000	1,98	63,36
30	K	894431142.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hĺ. 1100 do 1500mm	ks	2,000	44,62	89,24
163	M	286610033500.S	Šachtové dno zberné DN 160, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	ks	2,000	460,00	920,00
31	M	286610036100.S	Šachtové dno prietochné DN 160x0°-60°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	2,000	316,07	632,14
32	M	286610028000.S	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 1 m, pre PP revízne šachty DN 630	ks	2,000	93,83	187,66
33	K	899101111	Osadenie poklopu plastového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	28,15	56,30
34	M	286620001100.S	Plastový poklop tr. zaťaženia A15, 600 mm na šachtové rúry	ks	2,000	144,33	288,66
D	99		Presun hmôt HSV				375,64
178	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	24,800	2,04	50,59
179	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,847	33,01	325,05
D	PSV		Práce a dodávky PSV				124 945,65
D	713		Izolácie tepelné				5 474,41
37	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	680,000	3,54	2 407,20
38	M	283310001600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	693,600	0,78	541,01
39	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	435,000	3,78	1 644,30
40	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	443,700	1,98	878,53
41	K	998713102.S	Presun hmôt pre Izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,082	41,22	3,38
D	721		Zdravotnícka - vnútorná kanalizácia				43 805,63
42	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	90,000	7,04	633,60
43	K	721140906.S	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia, napojenie DN 125	ks	5,000	236,43	1 182,15
44	K	721140916.S	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 125	ks	3,000	29,90	89,70
45	K	721171127.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 75 mm	m	7,000	13,59	95,13
46	K	721171130.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 110 mm	m	12,000	16,96	203,52
47	K	721171133.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 125 mm	m	132,000	17,66	2 331,12
48	K	721171136.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 160 mm	m	5,000	23,09	115,45
49	K	721171139.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 200 mm	m	22,000	39,15	861,30
50	K	721171550	Potrubie odhlučnené odpadové z PP ležaté závesné Dxt 75x2,6 mm	m	6,000	30,18	181,08
51	K	721171551	Potrubie odhlučnené odpadové PP ležaté závesné Dxt 125x4,2 mm	m	2,000	51,31	102,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	721171570.S	Potrubie odhlučnené odpadové z rúr PP zvislé Dxt 75x2,6 mm	m	22,000	30,76	676,72
53	K	721171571.S	Potrubie odhlučnené odpadové z rúr PP zvislé Dxt 110x3,6 mm	m	70,000	44,26	3 098,20
54	K	7211715711.S	Potrubie odhlučnené odpadové z rúr PP zvislé Dxt 110x3,6 mm - dažďové	m	150,000	44,26	6 639,00
55	K	721171572.S	Potrubie odhlučnené odpadové z rúr PP zvislé Dxt 125x4,2 mm	m	18,000	56,86	1 023,48
56	K	721171580.S	Potrubie odhlučnené odpadové z rúr PP prípojné Dxt 50x2,0 mm	m	68,000	14,63	994,84
57	K	721171581.S	Potrubie odhlučnené odpadové z rúr PP prípojné Dxt 75x2,6 mm	m	38,000	22,89	869,82
58	K	721171582.S	Potrubie odhlučnené odpadové z rúr PP prípojné Dxt 110x3,6	m	22,000	35,37	778,14
59	K	721171521	Potrubie odhlučnené odpadové - PE 20 ležaté závesné Dxt 110x6 mm	m	63,000	56,30	3 546,90
60	K	7211715211.S	Potrubie kanalizačné ležaté v zemi z odhlučnených rúr PE Dxt 110x6 mm	m	18,000	50,80	914,40
61	K	721171522.S	Potrubie kanalizačné ležaté v zemi z odhlučnených rúr PE Dxt 135x6 mm	m	20,000	66,12	1 322,40
62	K	721171523.S	Potrubie kanalizačné ležaté v zemi z odhlučnených rúr PE Dxt 160x7 mm	m	7,000	87,09	609,63
63	K	721171530.S	Potrubie odpadné zvislé z odhlučnených rúr PE Dxt 75x3 mm	m	45,000	45,07	2 028,15
64	K	721171531.S	Potrubie odpadné zvislé z odhlučnených rúr PE Dxt 110x6 mm	m	28,000	57,55	1 611,40
65	K	721171540.S	Potrubie odpadné prípojné z odhlučnených rúr PE Dxt 56x3,2 mm	m	78,000	28,92	2 255,76
66	K	721171541.S	Potrubie odpadné prípojné z odhlučnených rúr PE Dxt 63x3,2 mm	m	25,000	29,43	735,75
67	K	721171542.S	Potrubie odpadné prípojné z odhlučnených rúr PE Dxt 75x3 mm	m	48,000	33,21	1 594,08
68	K	721171202.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 32x3 mm ležaté - kondez	m	73,000	35,57	2 596,61
69	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	65,000	4,60	299,00
70	K	721194106.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63 mm	ks	12,000	4,97	59,64
71	K	721194107.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75 mm	ks	17,000	5,06	86,02
72	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	12,000	5,43	65,16
73	K	721213009.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom (0,8 l/s) DN 75	ks	15,000	9,29	139,35
74	M	286630029300.S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 75 s veľkým prietokom, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	15,000	88,23	1 323,45
75	K	721230087.S	Montáž strešného vtoku pre asfaltové izolácie DN 110	ks	10,000	8,65	86,50
76	M	286630004100.S	Strešný vtok s bitúmenovou izoláciou, vertikálny odtok DN 110, záchytný kôš D 180 mm	ks	10,000	77,38	773,80
77	M	286630051900.S	Nadstavec D 125 mm, výška 300 mm, s bitúmenovou izoláciou, pre strešné vtoky, PP	ks	10,000	73,19	731,90
78	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	7,000	13,08	91,56
79	M	286630056150.S	Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny	ks	7,000	122,06	854,56
80	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	15,000	1,73	25,95
81	M	551610000300.S	Privzdušňovacia hlavica DN 75, vnútorná kanalizácia, PP	ks	15,000	46,74	701,10
82	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	10,000	1,94	19,40
83	M	551610000100.S	Privzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	10,000	50,39	503,90
84	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	872,000	0,98	854,56
85	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	34,000	1,09	37,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,159	28,61	61,77
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				41 291,30
87	K	722131914.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia, napojenie DN 32	ks	7,000	43,98	307,86
88	K	722130213.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	52,000	20,98	1 090,96
89	K	722130214.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	35,000	22,72	795,20
90	K	722171113	Potrubie plasthliníkové Dxt 20x2 mm v kotúčoch (DN15)	m	310,000	17,47	5 415,70
91	K	722171114	Potrubie plasthliníkové Dxt 26x3 mm v kotúčoch (DN20)	m	336,000	24,01	8 067,36
92	K	722171115	Potrubie plasthliníkové Dxt 32x3 mm v kotúčoch (DN25)	m	312,000	28,34	8 842,08
93	K	722171035.S	Plasthliníkové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 40 mm (DN32)	m	10,000	33,35	333,50
94	K	722171117	Plasthliníkové potrubie v tyčiach spájané lisovaním dxt 50x4,0 mm (DN40)	m	60,000	78,16	4 689,60
95	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	136,000	4,70	639,20
96	M	286540045000	Nástenka D 16x1/2" vnútorný závit, systém pre rozvod vody	ks	136,000	1,52	206,72
97	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	8,000	7,82	62,56
98	M	1977300766001.S	Dvojitá nástenka lisovacia, D16x1/2", PN 10, T = +120 °C, systém pre rozvod vody	ks	8,000	16,27	130,16
99	K	722221320.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	2,000	5,98	11,96
100	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	22,89	45,78
101	K	72222016.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 25	ks	7,000	5,11	35,77
102	M	551110029600.S	Ventil uzatvárací šikmý DN 25, na pitnú vodu, hrdlo/chrtdlo, stúpacé vreteno	ks	7,000	33,52	234,64
103	K	72222018.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 32	ks	2,000	5,98	11,96
104	M	551110029610.S	Ventil uzatvárací šikmý DN 32, na pitnú vodu, hrdlo/chrtdlo, stúpacé vreteno	ks	2,000	50,32	100,64
105	K	72222020.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 40	ks	6,000	6,84	41,04
106	M	551110029620.S	Ventil uzatvárací šikmý DN 40, na pitnú vodu, hrdlo/chrtdlo, stúpacé vreteno	ks	6,000	80,03	480,18
107	K	722250020.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou nerezového D 25	súb.	6,000	18,86	113,16
108	M	449150005900	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, rámček a presklené dvierka nerez, prúdnicia ekv.10	ks	6,000	1 000,96	6 005,76
109	K	722263415.S	Montáž vodomeru závitového G 3/4	ks	1,000	20,24	20,24
110	M	388240001600.S	Vodomer mechanický 3/4", 1,5 m ³ /h, dĺžky od 80 - 110 mm, do 90 °C	ks	1,000	28,98	28,98
111	K	722263417.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 5/4	ks	2,000	30,76	61,52
112	M	388240000100.S	Vodomer závitový 5/4" M, mosadzný	ks	2,000	52,26	104,52
113	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	1 115,000	1,70	1 895,50
114	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	1 115,000	1,33	1 482,95
115	K	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,385	25,85	35,80
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				34 374,30
116	K	725149701.S	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	10,000	53,91	539,10
117	M	552370001600	Predstenový systém Kombifix pre závesné WC, výška 1090 mm s podmietskou splachovacou nádržou Sigma 8, plast, GEBERIT	ks	10,000	265,33	2 653,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	10,000	8,19	81,90
119	M	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	10,000	87,22	872,20
120	K	725149730.S	Montáž predstenového systému pisoárov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	1,000	47,10	47,10
121	M	552370002000.S	Predstenový systém pre pisoár do murovaných alebo betónových konštrukcií	ks	1,000	299,37	299,37
122	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	1,000	20,98	20,98
123	M	642510000200.S	Pisoár so senzorom keramický	ks	1,000	470,22	470,22
124	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	29,000	35,60	1 032,40
125	M	642110000200	Umývadlo keramické, rozmer 600x450x170 mm, biela	ks	15,000	87,21	1 308,15
126	M	642110002720	Umývadlo keramické kruhové, priemer 450 mm	ks	5,000	44,77	223,85
127	M	642110000600.S	Umývadlo keramické-zdravotné, rozmer 650x510x110 mm	ks	1,000	473,80	473,80
128	M	642110003500	Umývadlo keramické, rozmer 450x250x160 mm s prepadom, biele	ks	6,000	35,08	210,48
129	M	642110000400	Umývadlo keramické, rozmer 950x485x170 mm, biela	ks	2,000	92,00	184,00
130	K	725245102.S	Montáž sprchových dverí do niky, otváravé, jednokridlové, so sklenenou výplňou, do výšky 2000 mm a šírky 800 mm	ks	5,000	22,08	110,40
131	M	552260001400.S	Sprchové dvere jednodielne rozmer 800x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	5,000	642,16	3 210,80
132	K	721229021.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 800 mm pre montáž k stene	ks	5,000	44,25	221,25
133	M	552240011400.S	Žlab sprchový bez krytu nerezový DN 50, zvislý odtok, dĺ. 800 mm, montáž k stene	ks	5,000	565,52	2 827,60
134	K	725319111.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 400x400 mm, bez výtokových armatúr	ks	3,000	28,41	85,23
135	M	552310000200.S	Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky 340x400 mm s odkladaním	ks	3,000	1 601,26	4 803,78
136	K	725329103.S	Montáž kuchynských drezov dvojítych s dvoma drezmi alebo okapovým drezom s rozmerom do 1110x510 mm	ks	3,000	35,33	105,99
137	M	552310003500.S	Kuchynský dvojdrez nerezový veľkokapacitný na nohách s opláštením	ks	3,000	1 601,26	4 803,78
138	K	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	20,33	40,66
139	M	642710000100.S	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	ks	2,000	192,19	384,38
140	K	725819402.S	Montáž ventilu bez prípojovacej rúrky G 1/2	ks	136,000	8,07	1 097,52
141	M	551410000300.S	Ventíl pre hygienické a zdravotnícke zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13	ks	136,000	5,15	700,40
142	K	725829201.S	Montáž batérie nástennej pákovej s mechanickým ovládaním, so sprchou	ks	1,000	8,07	8,07
143	M	551450000200	Batéria drezová nástenná, jednopáková, so sprchou, chróm	ks	1,000	99,25	99,25
144	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	61,000	19,55	1 192,55
145	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	39,000	54,37	2 120,43
146	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	18,000	50,97	917,46
147	M	551450000600	Batéria sprchová stojanková s ramienkom, nerez. tlaková hadica	ks	4,000	74,89	299,56
148	K	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	3,000	8,50	25,50
149	M	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková pre výlevku, chróm	ks	3,000	98,90	296,70
150	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	5,000	3,22	16,10
151	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	5,000	74,43	372,15
152	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	5,000	3,22	16,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	M	5514513201	Sprchová súprava, tyč 60 cm, hadica 1600 mm chrom	ks	5,000	26,13	130,65
154	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	37,000	8,07	298,59
155	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	37,000	25,39	939,43
156	K	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 mm (pre jeden drez)	ks	15,000	8,59	128,85
157	M	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednoduché drezy DN 50	ks	15,000	16,15	242,25
158	K	725869313.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 mm (pre dva drezy)	ks	7,000	11,89	81,83
159	M	551620007700.S	Zápachová uzávierka pre dvojdielne drezy DN 50	ks	7,000	16,25	113,75
160	K	725869320.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40 mm	ks	3,000	8,74	26,22
161	M	551620011700.S	Zápachová uzávierka kolenová DN 40 pre pripojenie práčok a umývačiek riadu, biela, plast	ks	3,000	16,09	48,27
162	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	5,000	8,74	43,70
163	M	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	5,000	16,65	83,25
164	K	725869371.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50 mm	ks	1,000	8,74	8,74
165	M	551620011000.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 50	ks	1,000	28,35	28,35
166	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,025	27,23	27,91

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Nem_ZV_oper
Stavba: SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu

JKSO:
Miesto: Nemocnica AGEL Zvolen, Kuzmányho nábrežie 28

KS:
Dátum: 3. 3. 2025

Objednávateľ:
Nemocnica AGEL Zvolen a.s

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ing. Miroslav Slamka

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Slamka

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 67 545,03

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%	0,00	0,00
znižená	23,00%	67 545,03	15 535,36

Cena s DPH v EUR 83 080,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Nem_ZV_oper
Stavba: SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu
Miesto: Nemocnica AGEL Zvolen, Kuzmányho nábrežie 28 Dátum: 3. 3. 2025
Objednávateľ: Nemocnica AGEL Zvolen a.s Projektant: Ing. Miroslav Slamka
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing. Slamka

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		67 545,03	83 080,39
UK	Vykurovanie	67 545,03	83 080,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu

Objekt:

UK - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Nemocnica AGEL Zvolen, Kuzmányho nábrežie 28

Objednávateľ:

Nemocnica AGEL Zvolen a.s

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. Miroslav Slamka

Spracovateľ:

Ing. Slamka

Poznámka:

KS:

Dátum: 3. 3. 2025

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

67 545,03

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

67 545,03

Sadzba dane

23,00%

23,00%

Výška dane

0,00

15 535,36

Cena s DPH

v EUR

83 080,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu

Objekt:

UK - Vykurovanie

Miesto: Nemocnica AGEL Zvolen, Kuzmányho nábrežie 28

Dátum: 3. 3. 2025

Objednávateľ: Nemocnica AGEL Zvolen a.s

Projektant: Ing. Miroslav Slamka

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Slamka

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	67 545,03
HSV - Práce a dodávky HSV	76,58
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	76,58
PSV - Práce a dodávky PSV	65 884,45
713 - Izolácie tepelné	13 003,29
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	27 697,38
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	7 360,47
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	17 357,38
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	300,83
783 - Nátery	165,10
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 584,00

ROZPOČET

Stavba:

SO.01 Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgickému pavilónu

Objekt:

UK - Vykurovanie

Miesto: Nemocnica AGEL Zvolen, Kuzmányho nábrežie 28

Dátum: 3. 3. 2025

Objednávateľ: Nemocnica AGEL Zvolen a.s

Projektant: Ing. Miroslav Slamka

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Slamka

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

Náklady z rozpočtu

67 545,03

D HSV Práce a dodávky HSV **76,58**

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **76,58**

1	K	971036007.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - murivo tehlové -0,00008t	cm	4,000	0,65	2,60
2	K	971036013.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 140 mm do stien - murivo tehlové -0,00025t	cm	10,000	0,99	9,90
3	K	974029145.S	Výsekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 70 mm a š. do 200 mm, -0,03300t	m	4,000	11,44	45,76
4	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúrených hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,905	12,60	11,40
5	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúrených hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,814	8,50	6,92

D PSV Práce a dodávky PSV **65 884,45**

D 713 Izolácie tepelné **13 003,29**

8	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	685,000	3,66	2 507,10
7	M	283310001100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	428,400	0,69	295,60
8	M	283310001300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	102,000	0,75	76,50
9	M	283310001500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 26x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	168,300	0,88	148,10
10	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	75,000	3,98	298,60
11	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	76,500	1,44	110,16
12	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	15,000	4,15	62,25
13	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,200	2,05	20,91
14	M	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,100	4,29	21,88
15	K	713482162.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 20	m	10,000	3,74	37,40
16	M	283310051400.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 28x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	10,500	6,85	71,93
17	K	713482163.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 25	m	15,000	4,20	63,00
18	M	283310051500.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 35x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	15,750	8,60	135,45
19	K	713482164.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 32	m	40,000	3,99	159,60
20	M	283310051700.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 42x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	42,000	11,80	495,60
21	K	713482165.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 40	m	55,000	4,10	225,50
22	M	283310053700.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 48x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	57,750	16,15	932,66
23	K	713482166.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 50	m	20,000	4,35	87,00
24	M	283310054000.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 64x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	21,000	19,70	413,70
25	K	713482167.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 65	m	110,000	4,60	506,00
26	M	283310056000.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 76x32 mm, pre izoláciu potrubia	m	115,500	34,90	4 019,40
27	K	713530800.S	Montáž protipožiarnych manžet na prestup potrubia d 32-64 mm, EI120, z jednej strany	ks	4,000	26,78	107,12
28	M	449410001704.S	Protipožiarna manžeta 63/2", pre tesnenie potrubia D 63 mm v prestupoch	ks	4,000	29,70	118,80
29	K	713530810.S	Montáž protipožiarnych manžet na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany	ks	8,000	31,40	251,20
30	M	449410001710.S	Protipožiarna manžeta 110/4", pre tesnenie potrubia D 110 mm v prestupoch	ks	8,000	26,40	211,20
31	K	713530815.S	Montáž protipožiarnych manžet na prestup potrubia d 126-170 mm, EI120, z jednej strany	ks	12,000	33,33	399,96
32	M	449410001714.S	Protipožiarna manžeta 160/6", pre tesnenie potrubia D 160 mm v prestupoch	ks	12,000	102,10	1 225,20
33	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,550	1,01	1,57

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie **27 697,38**

34	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	20,000	0,74	14,80
35	K	733110808.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	10,000	1,86	18,50
36	K	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	10,000	12,70	127,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	733111105.S	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	15,25	228,75
38	K	733111106.S	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	40,000	20,10	804,00
39	K	733111107.S	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	55,000	24,88	1 368,40
40	K	733111108.S	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	20,000	31,50	630,00
41	K	733113115.S	Potrubié z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25	ks	4,000	8,99	35,96
42	K	733113116.S	Potrubié z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	ks	2,000	13,44	26,88
43	K	733120826.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89, -0,00841t	m	6,000	3,70	22,20
44	K	733121122.S	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	110,000	44,70	4 917,00
45	K	733124117.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	2,000	36,80	73,60
46	K	733160801.S	Demontáž plastového PVC potrubia do D 25 mm -0,00050t	m	120,000	0,75	90,00
47	K	733166150.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 16 mm	m	420,000	17,00	7 140,00
48	K	733166154.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 20 mm	m	100,000	19,40	1 940,00
49	K	733166156.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 25/26 mm	m	165,000	27,33	4 509,45
50	K	733166158.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 32 mm	m	75,000	34,80	2 595,00
51	K	733166160.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 40 mm	m	40,000	57,10	2 284,00
52	K	733166162.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 50 mm	m	5,000	74,20	371,00
53	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	140,000	0,33	46,20
54	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	110,000	0,63	69,30
55	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	760,000	0,44	334,40
56	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	45,000	0,45	20,25
57	K	733191926.S	Oprava rozvodov potrubí - prívarenie odbočky do DN 32	ks	2,000	14,60	29,20
58	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500	0,99	1,49
D	734		Ústredné kúrenie - armatúry				7 360,47
59	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	42,000	3,49	146,58
60	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	12,000	4,44	53,28
61	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 3/4, -0,00200t	ks	6,000	6,25	37,50
62	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	10,000	3,78	37,80
63	M	5513711-02.000	Ventil termostatický s plynulým presným nastavením DN 15, rohový	ks	5,000	23,10	115,50
64	M	5510355-02.000	Uzatváracie skrútkovanie DN 15, rohové	ks	5,000	11,90	59,60
65	K	734211111.S	Ventil odzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	57,000	3,11	177,27
66	K	734213250.S	Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	3,00	12,00
67	M	551210009500.S	Ventil odzdušňovací automatický, 1/2"	ks	4,000	8,50	34,00
68	K	734223010.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupeňového	ks	3,000	4,45	13,35
69	M	55152851-620	Ventil vyvažovací šikmý DN 20, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie s meracími ventílkami, hrdlochráto	ks	3,000	141,50	424,50
70	K	734223030.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupeňového	ks	1,000	6,66	6,66
71	M	55152851-632	Ventil vyvažovací šikmý DN 32, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie s meracími ventílkami, hrdlochráto	ks	1,000	210,44	210,44
72	K	734223050.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 2 stupeňového	ks	1,000	10,00	10,00
73	M	55152851-650	Ventil vyvažovací šikmý DN 50, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie s meracími ventílkami, hrdlochráto	ks	1,000	300,50	300,50
74	K	734223230.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalínovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	51,000	2,85	146,35
75	M	5516020-00.500	Termostatická hlavica s najvyšším stupňom zabezpečenia, rozsah 6-28°C, model odolný voči utopeniu	ks	51,000	23,10	1 179,10
76	K	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych a rohových	ks	52,000	16,20	842,40
77	M	5510531-50.000	Pripojovacia armatúra pre vykurovacie teliesá s integrovanou ventílkovou vložkou R1/2 / G3/4, rohová	ks	52,000	55,00	2 860,00
78	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	3,000	4,10	12,30
79	M	0600-05.000	Kohút guľový DN32, s motýlikovým ovládačom, 2 x vnútorný závit	ks	3,000	84,00	252,00
80	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	2,000	4,10	8,20
81	M	0600-08.000	Kohút guľový DN32, s motýlikovým ovládačom, 2 x vnútorný závit	ks	2,000	84,00	168,00
82	K	734261224.S	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	ks	6,000	8,00	48,00
83	K	734261225.S	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	4,000	12,10	48,40
84	K	734261226.S	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	6,000	20,90	125,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
85	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací nomy 13 7061, PN 1,0/100sl. C G 1/2	ks	4,000	7,00	28,00	
86	K	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,044	75,88	3,34	
87	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,300	7,00	2,10	
0	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá						17 357,38
88	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm. -0,02493t	ks	20,000	5,00	100,00	
89	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	12,000	10,88	130,56	
90	M	pv011600400901 6011	Radiátor 11VK 600x0400 PLAN	ks	11,000	209,50	2 304,50	
91	M	pv011600500901 6011	Radiátor 11VK 600x0500 PLAN	ks	1,000	267,80	267,80	
92	K	735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	9,000	12,55	112,95	
93	M	pv011600700901 6011	Radiátor 11VK 600x0700 PLAN	ks	3,000	271,60	814,80	
94	M	pv011600800901 6011	Radiátor 11VK 600x0800 PLAN	ks	2,000	274,90	549,80	
95	M	pv011600900901 6011	Radiátor 11VK 600x0900 PLAN	ks	4,000	278,50	1 114,00	
96	K	735154042.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	6,000	13,40	80,40	
97	M	pv011601000901 6011	Radiátor 11VK 600x1000 PLAN	ks	5,000	281,60	1 408,00	
98	M	pv011601200901 6011	Radiátor 11VK 600x1200 PLAN	ks	1,000	336,70	336,70	
99	K	735154043.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	15,00	30,00	
100	M	pv011601400901 6011	Radiátor 11VK 600x1400 PLAN	ks	1,000	339,50	339,50	
101	M	pv011601600901 6011	Radiátor 11VK 600x1600 PLAN	ks	1,000	348,50	348,50	
102	K	735154112.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	15,80	47,40	
103	M	pv021301200901 6011	Radiátor 21VK 300x1200 PLAN	ks	3,000	310,90	932,70	
104	K	735154113.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	15,90	63,60	
105	M	pv021301400901 6011	Radiátor 21VK 300x1400 PLAN	ks	4,000	325,50	1 302,00	
106	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-800 mm	ks	7,000	15,80	110,60	
107	M	pv021600500901 6011	Radiátor 21VK 600x0500 PLAN	ks	1,000	267,80	267,80	
108	M	PV02160060090 16011	Radiátor 21VK 600x0600 PLAN	ks	1,000	270,20	270,20	
109	M	pv022600400901 6011	Radiátor 22VK 600x0400 PLAN	ks	5,000	272,60	1 363,00	
110	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	15,30	30,60	
111	M	pv021600900901 6011	Radiátor 21VK 600x0900 PLAN	ks	1,000	315,10	315,10	
112	M	pv022600900901 6011	Radiátor 22VK 600x0900 PLAN	ks	1,000	327,50	327,50	
113	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	15,80	15,80	
114	M	pv021601000901 6011	Radiátor 21VK 600x1000 PLAN	ks	1,000	328,00	328,00	
115	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 800 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	16,44	98,64	
116	M	pv021601600901 6011	Radiátor 21VK 600x1600 PLAN	ks	1,000	410,80	410,80	
117	M	pv021601800901 6011	Radiátor 21VK 600x1800 PLAN	ks	4,000	429,40	1 717,60	
118	M	pv022601400901 6011	Radiátor 22VK 600x1400 PLAN	ks	1,000	441,00	441,00	
119	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	29,000	5,25	152,25	
120	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	23,000	10,78	247,94	
121	K	735162120.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 900 mm	ks	2,000	12,96	25,92	
122	M	KRT-090045-00- 10	Kúpeľňový rebriček obľý 900/0450	ks	2,000	79,00	158,00	
123	K	735162130.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1220 mm	ks	3,000	15,80	47,40	
124	M	KRT-122050-00- 10	Kúpeľňový rebriček obľý 1220/0500	ks	3,000	95,88	287,64	
125	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	485,600	0,85	412,76	
126	K	735890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	0,499	87,77	43,80	
127	K	998735203.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,650	1,10	1,82	
0	767	Konštrukcie doplnkové kovové						300,83
128	K	767871518.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 54-58 mm	ks	8,000	1,15	9,20	
129	M	268710007600.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 54-58 mm, M8, EPDM izolant	ks	8,000	0,39	3,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	767871521.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 67-73 mm	ks	4,000	1,85	7,40
131	M	286710007800.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 67-73 mm, M8/M10, EPDM izolant	ks	4,000	0,60	2,40
132	K	767871530.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 87-92 mm	ks	22,000	1,85	40,70
133	M	286710008100.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 87-92 mm, DN potrubia 3", M8/M10, EPDM izolant	ks	22,000	0,85	18,70
134	K	767871533.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 99-105 mm	ks	30,000	1,85	55,50
135	M	286710008200.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 99-105 mm, DN potrubia 3 1/2", M8/M10, EPDM izolant	ks	30,000	1,05	31,50
136	K	767871536.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 107-115 mm	ks	4,000	1,88	7,52
137	M	286710008300.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant	ks	4,000	1,20	4,80
138	K	767871545.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 135-143 mm	ks	34,000	1,90	64,60
139	M	286710008600.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 135-143 mm, DN potrubia 5", M8/M10, EPDM izolant	ks	34,000	1,60	54,40
140	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100	0,90	0,99
		D 783	Nátery				165,10
141	K	783424740.S	Nátery kov.potr.a ermetúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	140,000	0,70	98,00
142	K	783425750.S	Nátery kov.potr.a ermetúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	110,000	0,61	67,10
		D HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 584,00
143	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovacia skúška a zaregufovanie zariadenia	hod	72,000	22,00	1 584,00



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K... CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Objekt: VETRANIE A CHLADENIE

Stavba: SO.01 PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU NEMOCNICE AGEL ZVOLEN

JKSO:
Miesto: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28, ZVOLEN

KS:
Dátum: 02-2025

Objednávateľ:
NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s.

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 682 664,16
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH 1 682 664,16

DPH základná	23,00%	z	1 682 664,16	387 012,76
--------------	--------	---	--------------	------------

Cena s DPH v EUR 2 069 676,92

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: _____ Pečiatka	Dátum a podpis: _____ Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: _____ Pečiatka	Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Stavba: 60.01 PRÍSTAVBA VÝŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLNOU K
 CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU
 NEMOCNICE AGEL ZVOLEN
 Profesia: VZDUCHOTECHNIKA A CHLADENIE
 Dátum: 14.2.2025

VÝKAZ-VÝMER

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
NOVÉ ZARIADENIA - Dodávka a montáž					
Zer.č. 10 - Centrálna väzba pracovísko CT na 1.NP					
10.1	Vzduchotechnická jednotka s doskovým rekuperátorom a meraním a reguláciou certifikované EUROVENT, spĺňa Ecodesign ErP 2018 Vzduchový výkon = 3 600 / 3 800 m ³ / hod., externý tlak 350/350Pa - prívod / odvod Vyturovací výkon = 14 kW / 400V Chladiací výkon = 26,1 kW, R410A Spotreba energie = 400 V / 4,8 kW - ventilátory EC *Prevedenie: - strana obkľúpy - PRAVA - prevedenie hygienické, opláštenie lakované zvonka/zvnútra, hrúbka panela 50mm - do vnútorného prostredia - stojaca jednotka so základovým rámom - prívod-odvod nad sebou *Zostava: - filtre na prívode F7-F9 a odvode M5 - prívodný a odvodný ventilátor s vysokou účinnosťou - doskový rekuperátor s obtokom, vrátane vaničky a síťou - elektrický ohrievač - chladič - priamy výparník, vrátane vaničky a síťou - uzatváracia klapka na prívode a odvode MaR: *s externým diaľkovým ovládacím panelom s káblom *kompleť prvky MaR ako snímače, servopohon, interné káblovanie v zariadení atď. *s rozvádzačom MaR *systém MaR udržiava konštantný prítok vzduchu v prívode a v odvode *možnosť nadradenej komunikácie cez komunikačný protokol Modbus TCP	Mandik P5	1 kpl	34 379,43 €	34 379,43 €
10.1a	Komora pre osadenie pamäť trubic zvlhčovača, vrátane vaničky a síťou *Prevedenie: - strana obkľúpy - ĽAVÁ - závesné-podstropné prevedenie - prevedenie hygienické, opláštenie lakované zvonka/zvnútra, hrúbka panela 50mm - do vnútorného prostredia	Mandik P5	1 ks	2 826,28 €	2 826,28 €
10.1b	Timiace antivibračné podložky pod rám VZT jednotky, pre útlm chvenia a vibrácií	ELASTON-ELTEC FS 700 hr.12mm	1 kpl	113,75 €	113,75 €
10.2	Zvlhčovač pamäť odporový Pamäť výkon = 30 kg / h Spotreba energie = 400 V / 22,3 kW Spotreba energie = 230 V - regulácia Príslušenstvo: - Sada pre dochádzovanie odpadovej vody (RS) - pamäť trubica DV81-600 - DS60 pamäť hadica (57/45mm) do 45 kg/h - Kondenzačná hadica KS10 - Z261 Filtračný ventil 5um (3/8" / 1/2") - Snímač diferencie tlaku APS - Hydrolat potrubný M-HD (mechanický) - Snímač rel. vlhkosti, potrubný CDC - Snímač rel. vlhkosti, potrubný CDC	Condair RS 30 400V3	1 ks	6 415,50 €	6 415,50 €
10.2a	Oceľová konštrukcia - systém HILTY, pre kotvenie pameho zvlhčovača		1 kpl	182,00 €	182,00 €
10.3	Kondenzačná jednotka Mini VRF Chladiací výkon = 22,4kW, R410A Tepelný výkon = 25kW, R410A Spotreba energie = 400 V / 9,96 kW Hmotnosť zariadenia 135 kg Príslušenstvo: - kabeľový ovládač - AHU kábel - komunikačné karta pre protokol Modbus RTU - ohrev vaničky kondenzátu DEVI káblami / nie je v dodávke zariadenia/	Samsung AM080BXMVGH/EU	1 ks	9 778,13 €	9 778,13 €
10.3a	Komunikačné káblovanie od kondenz. jednotky k riadeniu MaR vzduchotechn. jednotky a AHU kitu	MWR-WG01KM	1 ks	218,04 €	218,04 €
10.3b	Tepelne izolované prepočítanie Cu potrubie, v edeterii navye oplechované 9,52 x 19,05mm	MXD-K100AN	1 ks	1 556,10 €	1 556,10 €
10.3c	Chladič R410a - dotlmenie	MIM-B10N	1 ks	121,03 €	121,03 €
10.4	Protipožiarne klapka FDS-3G -450x400 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poistkou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	153,43 €	153,43 €
10.5	Protipožiarne klapka FDS-3G -450x400 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poistkou 72°C a pomocnými spínačmi		1 kpl	154,70 €	154,70 €
10.6	Protipožiarne klapka FDS-3G -400x315 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poistkou 72°C a pomocnými spínačmi		20 bm	368,00 €	7 160,00 €
10.7	Protipožiarne klapka FDS-3G -200x200 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poistkou 72°C a pomocnými spínačmi		3 kg	169,71 €	509,13 €
10.8	Protipožiarne klapka FDS-3G -315x250 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poistkou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	444,08 €	444,08 €
10.9	Protipožiarne klapka FDS-3G -450x400 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poistkou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	500,65 €	500,65 €
10.10	Protipožiarne klapka FDS-3G -400x315 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poistkou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	424,66 €	424,66 €
10.11	Protipožiarne klapka FDS-3G -200x200 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút		1 ks	437,71 €	437,71 €
10.11	Protipožiarne klapka FDS-3G -315x250 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút		1 ks	432,25 €	432,25 €
10.11	Protipožiarne klapka FDS-3G -315x250 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút		1 ks	418,60 €	418,60 €
10.11	Protipožiarne klapka FDS-3G -250x200 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút		1 ks	377,85 €	377,85 €
10.11	Protipožiarne klapka FDS-3G -200x200 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút		1 ks	437,71 €	437,71 €

p.č.	skrátenejší popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
	- s aktívnym mechanizmom so servopohonom Beimo (230V AC) s vlninou pružinou - s termoelektrickou poistkou 72°C a pomocnými spínačmi				
10.12-14	Neobradené				
10.15	Průběžová žaluzie PZAL - 1250x500 - S - UR		2 ks	457,02 €	914,04 €
10.16	Tlmič hluku potrubný THP - 10 - 600 x 600 / 1000 - 3		1 ks	404,40 €	404,40 €
10.17	Tlmič hluku potrubný THP - 10 - 600 x 600 / 800 - 3		1 ks	373,37 €	373,37 €
10.18	Tlmič hluku potrubný THP - 10 - 600 x 500 / 1000 - 3		2 ks	773,50 €	1 547,00 €
10.19	Tlmič hluku potrubný THP - 10 - 560 x 500 / 1000 - 3		2 ks	828,10 €	1 656,20 €
10.20	Tlmič hluku potrubný THP - 10 - 560 x 500 / 500 - 3		2 ks	475,02 €	950,04 €
10.21	Vířivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 600 x 32 - přírodní Přetlaková komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, připojovací hrdlo Ø 200 mm		4 ks	677,04 €	2 708,16 €
10.22	Vířivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 600 x 16 - přírodní Přetlaková komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, připojovací hrdlo Ø 200 mm		1 ks	131,04 €	131,04 €
10.23	Vířivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 600 x 8 - přírodní Přetlaková komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, připojovací hrdlo Ø 160 mm		3 ks	356,72 €	1 070,16 €
10.24	Vířivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 400 x 8 - přírodní Přetlaková komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, připojovací hrdlo Ø 160 mm		4 ks	450,45 €	1 801,80 €
10.25	Vířivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 600 x 32 - odvodná Přetlaková komora PB - VVK - S - 800 - E - H - D1 - J, připojovací hrdlo Ø 200 mm		3 ks	466,85 €	1 400,55 €
10.26	Vířivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 600 x 16 - odvodná Přetlaková komora PB - VVK - S - 400 - E - H - D1 - J, připojovací hrdlo Ø 200 mm		3 ks	366,46 €	1 099,38 €
10.27	Vířivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 800 x 8 - odvodná Přetlaková komora PB - VVK - S - 400 - E - H - D1 - J, připojovací hrdlo Ø 160 mm		3 ks	356,54 €	1 069,62 €
10.28	Vířivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 400 x 8 - odvodná Přetlaková komora PB - VVK - S - 400 - E - H - D1 - J, připojovací hrdlo Ø 160 mm		3 ks	278,01 €	834,03 €
10.29	Tanierový ventil přírodní Balance-S-160-SW *včetně montážního rámečku		5 ks	160,16 €	800,80 €
10.30	Tanierový ventil odvodný Balance-E-160-SW *včetně montážního rámečku		5 ks	194,93 €	974,65 €
10.31	Výustka hranatá přírodní NOVA-A-2-2-325x125-R1-H-UR *včetně montážního rámečku		1 ks	47,14 €	47,14 €
10.32	Regulační klapka RK - 355x315 - ruční		1 ks	93,55 €	93,55 €
10.33	Regulační klapka RK - 315x250 - ruční		2 ks	170,99 €	341,98 €
10.34	Regulační klapka RK - 280x250 - ruční		1 ks	76,44 €	76,44 €
10.35	Regulační klapka RK - 250x315 - ruční		1 ks	89,91 €	89,91 €
10.36	Regulační klapka RK - 250x200 - ruční		1 ks	63,19 €	63,19 €
10.37	Regulační klapka RK - 200x200 - ruční		2 ks	120,12 €	240,24 €
10.38	Regulační klapka TUNE-R-160-2-H		2 ks	81,45 €	162,90 €
10.39	Ohybná hadice - izolovaná, hygienické provedení TERMOFLEX 25 HYGIENIC Ø200 mm		13 bm	316,60 €	4 116,97 €
	Ø160 mm		9 bm	180,34 €	1 623,06 €
10.40	Potrubié VZT kruhové Spiro pozink.plech, lesnosť triedy B podľa STN 1507 do priemeru Ø200 mm		8 bm	143,78 €	1 150,24 €
	Ø160 mm		38 bm	526,71 €	20 014,98 €
	Ø140 mm		7 bm	87,00 €	609,00 €
	Tvarovky 16 %				
10.41	Potrubié hranaté sk. I pozink.plech, lesnosť triedy B podľa STN 1507, celotelové zdravotne nezávadným tmeľom *rovne potrubie vrátane tvaroviek do obvodu 3 500 mm		13 m2	408,49 €	5 310,37 €
	3 000 mm		39 m2	1 236,33 €	48 286,54 €
	2 690 mm		9 m2	599,05 €	5 391,45 €
	2 260 mm		20 m2	625,53 €	12 510,60 €
	1 890 mm		77 m2	2 471,08 €	190 273,16 €
	1 500 mm		45 m2	1 410,86 €	63 488,70 €
	1 050 mm		72 m2	2 264,99 €	163 079,28 €
	Tvarovky 30 %		80 m2	3 285,56 €	262 844,80 €
10.42	Rozložne-čeláče dvierka v hranatom potrubí podľa STN EN 12097, trieda lesnosť C RDH 400x200		6 ks	167,96 €	1 007,76 €
	RDH 300x150		6 ks	109,66 €	657,96 €
	RDH 200x100		1 ks	11,34 €	11,34 €
10.43	Izolácia potrubia v interiéri prírod, materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 20 mm * spoje preplepené samolepiacou Al páskou		65 m2	40,13 €	2 608,45 €
10.44	Izolácia potrubia v interiéri odvod, materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 15 mm * spoje preplepené samolepiacou Al páskou		64 m2	15,29 €	978,56 €
10.45	Izolácia potrubia v strojnóm pripojení na fasádu, materiálom K - Flex H Duct Metal o hr. s=25mm * spoje preplepené samolepiacou Al páskou		160 m2	22,55 €	3 608,00 €
10.46	Betonové kocky 600x600x100mm, vrátane geotextílie		4 ks	16,39 €	65,52 €
10.47	Oceľová konštrukcia systém HILTY pod kondenzačnú jednotku, výšky 350mm		1 kpl	309,00 €	309,00 €
10.48	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	580,00 €	580,00 €
10.49	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	450,00 €	450,00 €
10.50	Montážny materiál		1 kpl	420,00 €	420,00 €
Pozn.: Odlišná farba RAL koncových prvkov ako: anemostatov, výustiek, mrežiek, šabzů a pod., pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasiť architektom HI!					
Spolu zariadenie € 16					
Zar.č. 11 - Centrálna vetracie operačnej sály a zázemia na Z.NP - čisté priestory					
11.1	Vzduchotechnická jednotka s doskovým rekuperátorom a meraním a reguláciou certifikované EUROVENT, splňuje Ecodesign ErP 2018 Vzduchový výkon = 9 800 / 9 500 m3 / hod., externý tlak 750/400Pa - prírod / odvod Vykurovací výkon = 90 kW, 70/50°C Chladiaci výkon = 3x26,3=79kW, R410A Spotreba energie = 400 V / 11,6 kW - ventilátory EC *Prevedenie: - strana obokľahu - ĽAVÁ - strana pripojenia výmeniekov - PRAVÁ - prevedenie hygienické, opláštenie lakované zvonka/zvnútra, hrúbka panela 50mm - do vonkajšieho prostredia - stĺpica jednotka so základovým rámom - prírod-odvod nad sebou *Zostava: - filtre na prírode F7+F9 a odvode M5 - prírodný a odvodný ventilátor s vysokou účinnosťou - doskový rekuperátor s obtokom, vrátane vaničky a síťonu - chladič - priamy výparník 3-okruh delenie 33/33/33%, vrátane vaničky a síťonu - vodný ohrievač - komora pamäte zylhčovania, vrátane vaničky a síťonu - uzatváracia klapka na prírode a odvode MaR: *s externým diaľkovým ovládačím panelom s káblom	Mardik P W1877H1050	1 kpl	66 966,74 €	66 966,74 €

p.č.	stručný popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
	* komplet prvky MaR ako snímače, servopohony, interné káblovanie v zariadení atď. * zmišňovací uzol pre ohrievač s 3-c.ventilom, servopohonom a čerpadlom * rozvádzačom MaR * systém MaR udržiava konštantný prietok vzduchu v prívode a v odvode * možnosť nadväzanej komunikácie cez komunikačný protokol Modbus TCP				
11.1a	Teplene izolovaná komora pre vyúľad pary - odporovéhó zvlhčovača, s elektrohrevom 0,9kW/230V Príslušenstvo: - príeskorový termostat	Mandik M10	1 ks	5 440,07 €	5 440,07 €
11.1b	Tlmiace antivibračné podložky pod rám VZT jednotky, pre útlm chvenia a vibrácií	ELASTON-ELTEC FS 700 hr.12mm	1 kpl	81,90 €	81,90 €
11.2	Zvlhčovač pary odporový Parný výkon - 2x40 kg / h Spotreba energie = 2x 400 V / 30,0 kW Spotreba energie = 2x 230 V - regulácia Príslušenstvo: - Seča pre dochádzovanie odpadovej vody (RS) - pamäť trubica DV81-1200 - OS80 parná hadica (57/45mm) do 45 kg/h - Kondenzačná hadica KS10 - Z281 Filtračný ventil 5um (3/8" / 1/2") - Snímač diferencie tlaku APS - Hydrostat potrubný MHD (mechanický) - Snímač rel. vlhkosti, potrubný CDC	Condair RS 80 400V3	1 ks	13 533,52 €	13 533,52 €
11.2a	Oceľová konštrukcia - systém HILTY, pre kotvenie parných zvlhčovačov		1 kpl	300,30 €	300,30 €
11.3	Kondenzačná jednotka Mini VRF Chladíci výkon = 28kW, R410A Teplý výkon = 31,5kW, R410A Spotreba energie = 400 V / 12,73 kW Hmotnosť zariadenia 146 kg Príslušenstvo: - kabeľový ovladač - AHU kit - komunikačné karta pre protokol Modbus RTU - ohrev ventily kondenzátu DEVI káblami / nie je v dodávke zariadenia/	Samsung AM100EXMMWGHUE	3 ks	11 011,82 €	33 035,46 €
11.3a	Komunikačné káblovanie od kondenz. jednotky k riadeniu MaR vzduchotechn. jednotky a AHU kitu		1 kpl	127,40 €	127,40 €
11.3b	Teplene izolované prepojenie Cu potrubia, v exteriéri navyč oplotčované 9,52 x 22,22mm		40 bm	36,04 €	1 441,60 €
11.3c	Chladivo R410a - doplnenie		6 kg	39,01 €	312,08 €
11.4	Regulátor variabilného prietoku OPTIMA-S-FC-550x500-BM-S Rozsah: od 0m3/h - do 8910m3/h, nastavené na 4300m3/h		1 ks	921,19 €	921,19 €
11.5	Regulátor variabilného prietoku OPTIMA-S-FC-550x500-BM-S Rozsah: od 0m3/h - do 8910m3/h, nastavené na 5500m3/h		1 ks	921,19 €	921,19 €
11.6	Regulátor variabilného prietoku OPTIMA-S-FC-550x500-BM-S Rozsah: od 0m3/h - do 8910m3/h, nastavené na 4200m3/h		1 ks	921,19 €	921,19 €
11.7	Regulátor variabilného prietoku OPTIMA-S-FC-550x500-BM-S Rozsah: od 0m3/h - do 8910m3/h, nastavené na 5200m3/h		1 ks	921,19 €	921,19 €
11.8	Tlmič hluku v hygienickom prevedení potrubný THP - 10 - 1200 x 800 - 1 000 - 5		4 ks	769,19 €	3 076,76 €
11.9	Tlmič hluku v hygienickom prevedení potrubný THP - 10 - 1200 x 800 - 800 - 6		1 ks	843,39 €	843,39 €
11.10	Tlmič hluku v hygienickom prevedení potrubný THP - 10 - 1200 x 980 - 1000 - 6		1 ks	1 141,23 €	1 141,23 €
11.11	Tlmič hluku v hygienickom prevedení potrubný THP - 10 - 800 x 980 - 1000 - 4		1 ks	886,23 €	886,23 €
11.12	Tlmič hluku v hygienickom prevedení potrubný THP - 10 - 600 x 800 - 1000 - 3		4 ks	404,44 €	1 617,76 €
11.13	Saci zakrytý šikmý - 1200x980 - so sítkom		1 ks	231,32 €	231,32 €
11.14	Výfukový zakrytý šikmý - 800x980 - so sítkom		1 ks	249,34 €	249,34 €
11.15	Stropný prstenec pre prívod vzduchu do operačnej sály Pripojovacia hrdlá: 2x 1000x200mm Filtre trieda: HEPA H14, počet 10ks Prietok: 5500m3/h Hmotnosť 165kg	HALTON Vita SPACE 5 WSNA-3000x3000	1 ks	14 466,27 €	14 466,27 €
11.15-17	Neobsadené				
Čisté nástavce-prívodné pre podtlakový systém kovový 625x625:					
11.18	Prívodný čistý nástavec * regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=2x450, 550m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Filtračná vložka H14 - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s liškou do kazetového podtlakového systému kovový 625x625, overiť typ podtlaku pred objednaním !!!	CFC-A-H-575x575x80-250-D	3 ks	380,84 €	1 142,52 €
11.19	Prívodný čistý nástavec * regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=3x365m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Filtračná vložka H14 - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s liškou do kazetového podtlakového systému kovový 625x625, overiť typ podtlaku pred objednaním !!!	CFC-A-H-535x535x80-200-D	3 ks	335,70 €	1 007,10 €
11.20	Prívodný čistý nástavec * regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=2x200m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Filtračná vložka H14 - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s liškou do kazetového podtlakového systému kovový 625x625, overiť typ podtlaku pred objednaním !!!	CFC-A-H-457x457x80-160-D	2 ks	286,65 €	573,30 €
11.21	Neobsadené				
Čisté nástavce-prívodné pre plný podtlak SDK					
11.22	Prívodný čistý nástavec * regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=350m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Filtračná vložka H14 - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s liškou do plného SDK, overiť typ podtlaku pred objednaním !!!	CFC-A-H-535x535x80-200-D	1 ks	414,05 €	414,05 €
11.23	Prívodný čistý nástavec		4 ks	318,50 €	1 274,00 €

p.č.	súhratný popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	hodnota a montáž
	* regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=150, 250, 260, 200m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Filtračná vložka H14 - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s lištou do píného SDK, preveriť typ podhľadu pred objednaním !!!	VVKR-CFC-A-457x457 CFC-HF-14-457x457x80 APG-CFC-A-457x457	4 ks 4 ks 4 ks	62,34 € 191,83 € 47,68 €	249,36 € 767,32 € 190,72 €
Čisté nástavce-odvodné bez filtra, pre podhľad kazetový-systém kovový 625x625:					
11.24	Odvodný čistý nástavec * regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=2x500, 600m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s lištou do kazetového podhľadu-systému kovový 625x625, preveriť typ podhľadu pred objednaním !!!	CFC-A-H-575x575x80-250-D VVKR-CFC-A-575x575 APS625-CFC-A-575x575	3 ks 3 ks 3 ks	410,87 € 81,81 € 52,00 €	1 232,61 € 245,43 € 157,80 €
11.25	Odvodný čistý nástavec * regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=3x365m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s lištou do kazetového podhľadu-systému kovový 625x625, preveriť typ podhľadu pred objednaním !!!	CFC-A-H-535x535x80-200-D VVKR-CFC-A-535x535 APS625-CFC-A-535x535	3 ks 3 ks 3 ks	326,24 € 84,27 € 68,98 €	978,72 € 252,81 € 208,94 €
11.26	Odvodný čistý nástavec * regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=2x250m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s lištou do kazetového podhľadu-systému kovový 625x625, preveriť typ podhľadu pred objednaním !!!	CFC-A-H-457x457x80-160-D VVKR-CFC-A-457x457 APS625-CFC-A-457x457	2 ks 2 ks 2 ks	366,04 € 76,35 € 87,43 €	733,28 € 158,70 € 134,80 €
Čisté nástavce-odvodné bez filtra, pre plný podhľad SDK					
11.27	Odvodný čistý nástavec * regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=300m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s lištou do píného SDK, preveriť typ podhľadu pred objednaním !!!	CFC-A-H-535x535x80-200-D VVKR-CFC-A-535x535 APG-CFC-A-535x535	1 ks 1 ks 1 ks	443,17 € 94,10 € 58,46 €	443,17 € 94,10 € 58,46 €
11.28	Odvodný čistý nástavec * regulačnou klapkou tesnou, ovládanie zo strany miestnosti V=100, 200, 300m3/h Príslušenstvo: - Doska: vírivý difúzor - Montážne lišty Pozn. *navrhovaný nástavec je vytypovaný s lištou do píného SDK, preveriť typ podhľadu pred objednaním !!!	CFC-A-H-457x457x80-180-D VVKR-CFC-A-457x457 APG-CFC-A-457x457	3 ks 3 ks 3 ks	317,32 € 69,06 € 59,34 €	951,96 € 207,18 € 178,02 €
11.29	Neobradené				
11.30	Regulačná klapka RKT-550x500-ručná, tesné vyhotovenie		4 ks	223,50 €	894,00 €
11.31	Regulačná klapka RKT-400x315-ručná, tesné vyhotovenie		1 ks	136,50 €	136,50 €
11.32	Regulačná klapka RKT-400x250-ručná, tesné vyhotovenie		1 ks	114,11 €	114,11 €
11.33	Regulačná klapka RKT-315x315-ručná, tesné vyhotovenie		5 ks	134,38 €	672,90 €
11.34	Regulačná klapka RKT-315x225-ručná, tesné vyhotovenie		1 ks	78,26 €	78,26 €
11.35	Chybná hadica - izolovaná, hygienické prevedenie TERMOFLEX 25 HYGIENIC Do priemeru 250 mm Do priemeru 200 mm Do priemeru 160 mm		4 bm 12 bm 12 bm	30,85 € 21,83 € 18,02 €	123,40 € 263,16 € 216,24 €
11.36	Potrubié VZT kruhové Spiro pozink. Plech, trieda tesností C - celotelové zdravotne nezávadným telom Do priemeru 315 mm Do priemeru 250 mm Do priemeru 200 mm Do priemeru 160 mm Tvarovky 30 %		2 km 2 km 7 km 2 km	24,37 € 22,27 € 15,37 € 15,83 €	48,74 € 44,54 € 107,69 € 31,66 €
11.37	VZT potrubié hranaté sk. I pozink. Plech, trieda tesností C - podľa STN EN 12097 celotelové zdravotne nezávadným telom *rovne potrubié vrátane tvaroviek a pripojovacích krabíc na výstupy 5 000 mm 4 500 mm 4 000 mm 3 500 mm 3 000 mm 2 800 mm 2 260 mm 1 890 mm 1 500 mm 1 050 mm Tvarovky 30 %		33 m2 10 m2 8 m2 27 m2 9 m2 5 m2 250 m2 68 m2 65 m2 49 m2 165 m2	27,20 € 33,12 € 24,02 € 26,29 € 24,47 € 28,83 € 31,65 € 27,70 € 31,67 € 28,21 € 42,67 €	897,80 € 331,20 € 192,16 € 709,83 € 220,23 € 134,15 € 7 912,50 € 1 842,80 € 2 058,55 € 1 431,29 € 7 040,55 €
11.38	Revízné-bližšie dverečka v hranatom potrubí podľa STN EN 12097, trieda tesností C RDH 400x200 RDH 300x150		11 ks 6 ks 160 m2	30,74 € 18,56 € 24,48 €	338,14 € 111,36 € 3 916,80 €
11.39	Izolácia potrubia v interieri prírod. materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 20 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		160 m2	16,18 €	2 601,60 €
11.40	Izolácia potrubia v interieri odvod. materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 15 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		175 m2	16,18 €	2 831,50 €
11.41	Izolácia odvodného potrubia v exteriéri materiálom K - Flex AL CLAD o hrúbke s = 32 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		125 m2	58,85 €	7 356,25 €
11.42	Profizolácia izolácia hranatého potrubia - odolnosť 60minút * vrátane komplet montážneho príslušenstva		60 m2	34,03 €	2 041,80 €
11.43	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	709,80 €	709,80 €
11.44	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	455,00 €	455,00 €
11.45	Montážny materiál		1 kpl	364,00 €	364,00 €
Pozn.: Odfarbiť farby RAL koncových prvkov ako: snemostavov, výustiek, mriežok, žabuzí a pod. pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasit architektom !!!					
Spolu zaradenie 6.11					
Zar.č. 12 - Contrólno vetranie kuchynských priestorov a jedálne na ZNP					

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
12.1	Vzduchotechnická jednotka do vnútorného prostredia s rekuperátorom dvojicou výmenníkov glykolového okruhu, s meraním a reguláciou certifikované EUROVENT, splňuje Ecodesign ErP 2018 *Parametre: - Vzduchový výkon = 17 800 / 19 200 m ³ / hod., externý tlak 450/550Pa - prívod / odvod - Vykurovací výkon - elektrický ohrievač = 55kW / 400V - Chladiací výkon = 2x34=68kW, R410A - rekuperácia dvojicou výmenníkov glykolového okruhu, účinnosť zimná podľa EN 308 = 68% - Spotreba energie = 400 V / 20 kW - ventilátory EC *Zostava: - filtre na prívode triedy filtrácie F7 a na odvode triedy filtrácie G3-kovový lepač tukov + M5 - vodný ohrievač rekuperácie glykolového okruhu v prívode - vodný chladič rekuperácie glykolového okruhu v odvode - elektrický ohrievač - chladič - priamy výpamík 2-okruh delenie 50/50%, vrátane vaničky a sifónu - prívod a odvod ventilátory s vysokou účinnosťou, s EC motormi - uzatváracia klapka na prívode a odvode *Prevádzenie VZT jednotky: - strana obsluhy: PRAVA - prívod-odvod nad sebou - stojaca jednotka so základovým rámom výška 150mm - do vnútorného prostredia - opláštenie sendvičový panel, zvonka pozinkovaný plech, zvnútra pozinkovaný plech, a minerálnou vlnou, hrúbka panela 50mm MaR : *s externým diaľkovým ovládacím panelom s kábľom *komplet prvky MaR ako snímače, servopohon, interné káblovanie v zariadení atď. *s rozvádzačom MaR *systém MaR udržava konštantný tlak vzduchu v prívode a v odvode *možnosť nadradenej komunikácie cez komunikačný protokol Modbus TCP	Mendik P 25	1 ks	102 355,44 €	102 355,44 €
12.1a	Glykolová stanica Prietok kvepaliny: 6m ³ /h, voda=30%propylénglykol Elektr. príkon čerpadla: 3x400V, 2,2kW, 4,7A Zariadenie obsahuje: - konštrukčný rám - čerpadlo s frekvenčným meničom - uzatváracie ventily - trojcestný ventil so servopohonom - snímač prietoku - snímač teploty - tlakový snímač - potlačovací ventil - expanzná nádrž - vypúšťací a plnací ventil - filter - zmontované do jedného celku, ukončené hrdlami na pripojenie	Mandik M18, RECOVAR B10	1 ks	11 347,70 €	11 347,70 €
12.1b	Thriace antivibračné podložky pod rám VZT jednotky, pre účinné chvenia a vibrácií	ELASTON-ELTEC FS 700 hr. 15mm	1 kpl	254,80 €	254,80 €
12.2	Kondenzačná jednotka VRF - važovka Chladiací výkon = 34kW, R410A Teplotný výkon = 34kW, R410A Spotreba energie = 400 V / 9,06kW Hmotnosť zariadenia 205 kg Prislusenstvo: - AHU kit pro DVM jednotky + EEV Qch=35,0kW, krytí IP54 - káblový ovladač CZ/SK pro R410a & R32 - řídicí sada ohřivače vody DVM S2 - Ohřivač kondenzační vody DVM S2 (1-ventilátorová) - 180W - komunikační karta pro protokol Modbus RTU	Samsung AM120AXVGGHEU	2 ks	35 178,96 €	70 357,92 €
			2 ks	1 384,75 €	2 769,50 €
			2 ks	218,31 €	436,62 €
			2 ks	307,49 €	614,98 €
			2 ks	143,88 €	287,76 €
			2 ks	127,40 €	254,80 €
			1 kpl	318,50 €	318,50 €
12.2a	Komunikačné káblovanie od kondenz. jednotky k riadeniu MaR vzduchotechn. jednotky a AHU kitu				
12.2a	Teplotne izolované prepojenie Cu potrubie, v exteriéri naviac oplechované Ø12,7 x 28,58mm		45 bm	46,32 €	2 039,40 €
12.2c	Chladivo R410a - doplnenie		9 kg	50,05 €	450,45 €
12.3	Kuchynský digestor, bez prívodu vzduchu a klapkou a servopohonom Elektrický príkon svietidlo-ventilátor: 230V / 0,036kW Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,060kW Rozmer: 1500x1300x555mm Pripojovacie hrdlo zhora: 400x300mm Prietok vzduchu 1200m ³ /h, tlaková strata digestora 81Pa Popis: - Určený primárne nad priemyslové myčky riadu, prípadne nad kuchynské spotrebiče s prevládajúcim vývinom vodných par - robustná konštrukcia a jednoduché čistenie - Materiál nerezová oceľ AISI 304 s kantáčovaným saténovým povrchom. Vypúšťací kohút pre odvod kondenzátu. - Systém vnútorných prepážok pro kondenzaci vodných pár, veľký vnútorný objem - s pripojovacím hrdlom pre odvod vzduchu zhora s klapkou a servopohonom 24V, ovládanie 0-10V *víd. samostatná pozícia - Integrované regulačné prvky na nátrubkoch odvodu prístupné zvnútra digestora - obsahuje systém pre presné zregulovanie prietoku odvodného vzduchu. - Integrované LED osvetlenie IP65 - Integrovaný indukčný ventilátor na zvýšenie výkonu odsávania o 30 až 40% - Integrovaný riadiaci systém pre autonómnú prevádzku, infračervené senzory a teplotný senzor pre systém s premenným prietokom - svorkovnica elektro pre napájanie svietidla a indukčného ventilátora - svorkovnica elektro pre napájanie autonómnej regulácie digestora	KVV-MRV (1500x1300x555)	1 ks	3 764,48 €	3 764,48 €
12.3a	Regulačná klapka k digestoru 400x300, so servopohonom 24V s vratnou pružinou, ovládanie 0-10V *typový výrobok dodávateľa digestora	ABD 400x300	1 ks	382,20 €	382,20 €
12.4	Kuchynský digestor s UV filtrom, a prívodom vzduchu, klapkou na odvode so servopohonom Elektrický príkon svietidlo-ventilátor: 230V / 0,096kW Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,34kW Rozmer: 2600x1300x555mm Pripojovacie hrdlo odvodu zhora: 400x300mm Pripojovacie hrdlo prívodu zhora: 2xØ250mm Prietok vzduchu odvod: 1500m ³ /h, tlaková strata digestora 98Pa Prietok vzduchu prívod: 1200m ³ /h Popis: - Kuchynský digestor určený na inštaláciu nad spotrebičmi s vývinom masťných pár - Funkcia UV On Demand: Spúšťanie UV lamp iba v prípade potreby, IR snímačom na zistenie prevádzky kuchynských spotrebičov - Integrovaný dvojradý systém, pre účinné zachytenie pár a zníženie množstva odsávaného vzduchu o 30-40 %.	UVF-US6 MRV (2600x1300x555)	1 ks	14 542,35 €	14 542,35 €

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
	<ul style="list-style-type: none"> - Integrovaný indukčný ventilátor na zvýšenie výkonu odsávania - Cyklónové odlučovače s účinnosťou 95-98% pre častice veľkosti > 8-10 µm. - vysúvateľná kazeta s UV trubicami pre elimináciu zbytkových tukov a zápachu - robustná konštrukcia a jednoduché čistenie - Materiál nerezová oceľ AISI 304 s karbidovaným saténovým povrchom. Vypúšťací kohút pre odvod kondenzátu. - s pripojovacími hrdlami pre odvod vzduchu zhora s klapkou a servopohonom 24V, ovládanie 0-10V "vid. samostatná pozícia - s pripojovacími hrdlami pre prívod vzduchu zhora - integrované regulačné prvky na nátrubkoch odvodu a prívodu prístupné zvnútra digestora - obsahuje systém pre presné zaregulovanie prítoku prívodného a odvodného vzduchu. - veľkoplošná výšť pre prívod vzduchu z boku - Integrované osvetlenie IP65 - Integrovaný riadiaci systém pre autonómnu prevádzku, infračervené senzory a teplotný senzor pre systém s premenným prítokom - svorkovnica elektro pre napájanie svietidla a indukčného ventilátora - svorkovnica elektro pre napájanie autonómnej regulácie digestora 				
12.4a	Regulačná klapka k digestoru 400x300, so servopohonom 24V s vratnou pružinou, ovládanie 0-10V "typový výrobok dodávateľa digestora"	ABD 400x300	1 ks	353,99 €	353,99 €
12.5	Kuchynský digestor s UV filtrom, bez prívodu vzduchu, s klapkou na odvode so servopohonom Elektrický príkon svietidlo-ventilátor: 230V / 0,096kW Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,234kW Rozmer: 3050x1700x555mm Pripojovacie hrdlo odvodu zhora: 400x300mm Prítok vzduchu odvod: 1800m ³ /h, tlaková strata digestora 124Pa Popis: - Kuchynský digestor určený na inštaláciu nad spotrebičmi s vývinom masných pár - Funkcia UV On Demand: Spúšťanie UV lamp iba v prípade potreby, IR snímačom na základe prevádzky kuchynských spotrebičov - Integrovaný dvojrady systém, pre účinné zachytenie pár a zníženie množstva odsávaného vzduchu o 30-40 %.	UVI-US6 MRV (3050x1700x555)	1 ks	14 613,33 €	14 613,33 €
	<ul style="list-style-type: none"> - Integrovaný indukčný ventilátor na zvýšenie výkonu odsávania - Cyklónové odlučovače s účinnosťou 95-98% pre častice veľkosti > 8-10 µm. - vysúvateľná kazeta s UV trubicami pre elimináciu zbytkových tukov a zápachu - robustná konštrukcia a jednoduché čistenie - Materiál nerezová oceľ AISI 304 s karbidovaným saténovým povrchom. Vypúšťací kohút pre odvod kondenzátu. - s pripojovacími hrdlami pre odvod vzduchu zhora s klapkou a servopohonom 24V, ovládanie 0-10V "vid. samostatná pozícia - s pripojovacími hrdlami pre prívod vzduchu zhora - integrované regulačné prvky na nátrubkoch odvodu prístupné zvnútra digestora - obsahuje systém pre presné zaregulovanie prítoku odvodného vzduchu. - Integrované osvetlenie IP65 - Integrovaný riadiaci systém pre autonómnu prevádzku, infračervené senzory a teplotný senzor pre systém s premenným prítokom - svorkovnica elektro pre napájanie svietidla a indukčného ventilátora - svorkovnica elektro pre napájanie autonómnej regulácie digestora 				
12.5a	Regulačná klapka k digestoru 400x300, so servopohonom 24V s vratnou pružinou, ovládanie 0-10V "typový výrobok dodávateľa digestora"	ABD 400x300	1 ks	373,10 €	373,10 €
12.6.1	Kuchynský digestor s UV filtrom - ľavé prevedenie, s prívodom vzduchu, klapkou na odvode so servopohonom Elektrický príkon svietidlo-ventilátor: 230V / 0,162kW Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,312kW Rozmer: 1700x2600x550mm Pripojovacie hrdlo odvodu zhora: 600x300mm Pripojovacie hrdlo prívodu zhora: 4xØ250mm Prítok vzduchu odvod: 2650m ³ /h, tlaková strata digestora 126Pa Prítok vzduchu prívod: 1660m ³ /h Popis: - Kuchynský digestor určený na inštaláciu nad spotrebičmi s vývinom masných pár - Funkcia UV On Demand: Spúšťanie UV lamp iba v prípade potreby, IR snímačom na základe prevádzky kuchynských spotrebičov - Integrovaný dvojrady systém, pre účinné zachytenie pár a zníženie množstva odsávaného vzduchu o 30-40 %.	UVFM-US8 MRV (1700x2600x555)	1 ks	20 134,30 €	20 134,30 €
	<ul style="list-style-type: none"> - Integrovaný indukčný ventilátor na zvýšenie výkonu odsávania - Cyklónové odlučovače s účinnosťou 95-98% pre častice veľkosti > 8-10 µm. - vysúvateľná kazeta s UV trubicami pre elimináciu zbytkových tukov a zápachu - robustná konštrukcia a jednoduché čistenie - Materiál nerezová oceľ AISI 304 s karbidovaným saténovým povrchom. Vypúšťací kohút pre odvod kondenzátu. - s pripojovacími hrdlami pre odvod vzduchu zhora s klapkou a servopohonom 24V, ovládanie 0-10V "vid. samostatná pozícia - s pripojovacími hrdlami pre prívod vzduchu zhora - integrované regulačné prvky na nátrubkoch odvodu a prívodu prístupné zvnútra digestora - obsahuje systém pre presné zaregulovanie prítoku prívodného a odvodného vzduchu. - veľkoplošná výšť pre prívod vzduchu z boku - Integrované osvetlenie IP65 - Integrovaný riadiaci systém pre autonómnu prevádzku, infračervené senzory a teplotný senzor pre systém s premenným prítokom - svorkovnica elektro pre napájanie svietidla a indukčného ventilátora - svorkovnica elektro pre napájanie autonómnej regulácie digestora 				
12.6.2	Kuchynský digestor s UV filtrom - pravé prevedenie, prívodom vzduchu, klapkou na odvode so servopohonom Elektrický príkon svietidlo-ventilátor: 230V / 0,162kW Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,312kW Rozmer: 1700x2600x555mm Pripojovacie hrdlo odvodu zhora: 600x300mm Pripojovacie hrdlo prívodu zhora: 4xØ250mm Prítok vzduchu odvod: 2650m ³ /h, tlaková strata digestora 126Pa Prítok vzduchu prívod: 1660m ³ /h Popis: - Kuchynský digestor určený na inštaláciu nad spotrebičmi s vývinom masných pár - Funkcia UV On Demand: Spúšťanie UV lamp iba v prípade potreby, IR snímačom na základe prevádzky kuchynských spotrebičov - Integrovaný dvojrady systém, pre účinné zachytenie pár a zníženie množstva odsávaného vzduchu o 30-40 %.	UVFM-US8 MRV (1700x2600x555)	1 ks	19 926,00 €	19 926,00 €
	<ul style="list-style-type: none"> - Integrovaný indukčný ventilátor na zvýšenie výkonu odsávania - Cyklónové odlučovače s účinnosťou 95-98% pre častice veľkosti > 8-10 µm. - vysúvateľná kazeta s UV trubicami pre elimináciu zbytkových tukov a zápachu - robustná konštrukcia a jednoduché čistenie - Materiál nerezová oceľ AISI 304 s karbidovaným saténovým povrchom. Vypúšťací kohút pre odvod kondenzátu. - s pripojovacími hrdlami pre odvod vzduchu zhora s klapkou a servopohonom 24V, ovládanie 0-10V "vid. samostatná pozícia - s pripojovacími hrdlami pre prívod vzduchu zhora 				

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
	<ul style="list-style-type: none"> - integrované regulačné prvky na nátrubkoch odvodu a prívodu prístupné zvnútra digestora - obsahuje systém pre presné zaregulovanie prítoku prívodného a odvodného vzduchu. - veľkoplošná výst' pre prívod vzduchu z boku - integrované osvetlenie IP65 - integrovaný riadiaci systém pre autonómnu prevádzku, infračervené senzory a teplotný senzor pre - svorkovnica elektro pre napájanie svetidla a indukčného ventilátora - svorkovnica elektro pre napájanie autonómnej regulácie digestora 				
12.6a	Regulačná klapka k digestoru 600x300, so servopohonom 24V s vratnou pružinou, ovládanie 0-10V *typový výrobok dodávateľa digestorov	ABD 600x300	2 ks	741,20 €	1 482,40 €
12.7	Kuchynský digestor a UV filterom, bez prívodu vzduchu, s klapkou na odvode so servopohonom Elektrický príkon svetidlo-ventilátor: 230V / 0,096kW Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,234kW Rozmer: 2050x1700x556mm Prípojovacie hrdlo odvodu zhora: 400x300mm Príetok vzduchu odvod: 1500m ³ /h, tlaková strata digestora 139Pa Popis: - Kuchynský digestor určený na inštaláciu nad spotrebiteli a vývinom mastných pár - Funkcia UV On Demand: Spúšťanie UV lampa iba v prípade potreby, IR snímačom na základe prevádzky kuchynských spotrebitelov - Integrovaný dvojnásobný systém, pre účinné zachytenie pár a sníženie množstva odsávaného vzduchu o 30-40 % - Integrovaný indukčný ventilátor na zvýšenie výkonu odsávania - Cyklónové odčisťovače s účinnosťou 95-98% pre častice veľkosti > 8-10 μm - vysávateľná kazeta s UV trubicami pre elimináciu zbytkových tukov a zápachu - robustná konštrukcia a jednoduché čistenie kondenzátu. - s prípojovacím hrdlom pre odvod vzduchu zhora s klapkou a servopohonom 24V, ovládanie 0-10V *vid. samostatná pozícia - Integrované regulačné prvky na nátrubkoch odvodu prístupné zvnútra digestora - obsahuje systém pre presné zaregulovanie prítoku odvodného vzduchu. - Integrované osvetlenie IP65 - Integrovaný riadiaci systém pre autonómnu prevádzku, infračervené senzory a teplotný senzor pre systém s premenlivým prítokom - svorkovnica elektro pre napájanie svetidla a indukčného ventilátora - svorkovnica elektro pre napájanie autonómnej regulácie digestora	UVF - US8 MRV (2050x1700x555)	1 ks	13 712,79 €	13 712,79 €
12.7a	Regulačná klapka k digestoru 400x300, so servopohonom 24V s vratnou pružinou, ovládanie 0-10V *typový výrobok dodávateľa digestorov	ABD 400x300	1 ks	382,20 €	382,20 €
12.8.1	Kuchynský digestor s prívodom vzduchu - ľavé prevedenie, klapkou na odvode so servopohonom Elektrický príkon svetidlo-ventilátor: 230V / 0,096kW Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,050kW Rozmer: 1900x1350x555mm Prípojovacie hrdlo odvodu zhora: 400x300mm Prípojovacie hrdlo prívodu zhora: 3xø200mm Príetok vzduchu odvod: 1400m ³ /h, tlaková strata digestora 79Pa Príetok vzduchu prívod: 1000m ³ /h Popis: - Určený primárne nad priemyslové myčky riadu, prípadne nad kuchynské spotrebitel s prevádznym vývinom vodných pár - robustná konštrukcia a jednoduché čistenie - Materiál nerezová oceľ AISI 304 s kartáčovaným saténovým povrchom. Vypúšťací kohút pre odvod kondenzátu. - Systém vnútorných prepážok pro kondenzaci vodných pár, veľký vnútorný objem - s prípojovacím hrdlom pre odvod vzduchu zhora s klapkou a servopohonom 24V, ovládanie 0-10V *vid. samostatná pozícia - integrované regulačné prvky na nátrubkoch prívodu prístupné zvnútra digestora - obsahuje systém pre presné zaregulovanie prítoku odvodného vzduchu. - Integrované LED osvetlenie IP65 - Integrovaný indukčný ventilátor na zvýšenie výkonu odsávania o 30 až 40% - Integrovaný riadiaci systém pre autonómnu prevádzku, infračervené senzory a teplotný senzor pre systém s premenlivým prítokom - svorkovnica elektro pre napájanie svetidla a indukčného ventilátora - svorkovnica elektro pre napájanie autonómnej regulácie digestora	KVD-MRV (1900x1350x555)	1 ks	5 553,09 €	5 553,09 €
12.8.2	Kuchynský digestor s prívodom vzduchu - pravé prevedenie, klapkou na odvode so servopohonom Elektrický príkon svetidlo-ventilátor: 230V / 0,096kW Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,050kW Rozmer: 1900x1350x555mm Prípojovacie hrdlo odvodu zhora: 400x300mm Prípojovacie hrdlo prívodu zhora: 3xø200mm Príetok vzduchu odvod: 1500m ³ /h, tlaková strata digestora 79Pa Príetok vzduchu prívod: 960m ³ /h Popis: - Určený primárne nad priemyslové myčky riadu, prípadne nad kuchynské spotrebitel s prevádznym vývinom vodných pár - robustná konštrukcia a jednoduché čistenie - Materiál nerezová oceľ AISI 304 s kartáčovaným saténovým povrchom. Vypúšťací kohút pre odvod kondenzátu. - Systém vnútorných prepážok pro kondenzaci vodných pár, veľký vnútorný objem - s prípojovacím hrdlom pre odvod vzduchu zhora s klapkou a servopohonom 24V, ovládanie 0-10V *vid. samostatná pozícia - integrované regulačné prvky na nátrubkoch prívodu prístupné zvnútra digestora - obsahuje systém pre presné zaregulovanie prítoku odvodného vzduchu. - Integrované LED osvetlenie IP65 - Integrovaný indukčný ventilátor na zvýšenie výkonu odsávania o 30 až 40% - Integrovaný riadiaci systém pre autonómnu prevádzku, infračervené senzory a teplotný senzor pre systém s premenlivým prítokom - svorkovnica elektro pre napájanie svetidla a indukčného ventilátora - svorkovnica elektro pre napájanie autonómnej regulácie digestora	KVD-MRV (1900x1350x555)	1 ks	5 448,72 €	5 448,72 €
12.8e	Regulačná klapka k digestoru 400x300, so servopohonom 24V s vratnou pružinou, ovládanie 0-10V *typový výrobok dodávateľa digestorov	ABD 400x300	2 ks	673,95 €	1 347,90 €
12.9	Centrálny riadiaci systém ku digestorom - s premenlivým prítokom vzduchu *vrátane delového kábelovania *Soutásti dodávky jsou delové kabely propojující UV MRV digestore, VAV regulátorov a ovládaci delkovou obrazovku. Délky delových kabelů určuje zákazník. Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,250kW - zabezpečuje riadenie podľa okamžitej potreby, snížení množství odťahového vzduchu až o 64% - Celý systém se skládá z několika základních částí: speciálních digestorů, externího teplotněru v kuchyni, externích regulátorů průměrného průtoku vzduchu ve vzduchotechnickém potrubí a externího elektrického regulátoru systému (kalkulátoru).	Centrálny riadiaci systém MARWEL	1 ks	19 094,53 €	19 094,53 €
	- Dále jsou digestore osazeny klapkami průměrného průtoku vzduchu (vývinutými pro provoz v lapěm a případně i mastném prostředí), infračervenými senzory, integrovaným teplotním detektorem a regulátorem.				

p.č.	skrátenejší popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	odvlnka a montáž
	- Infrčervené senzory, špeciálne vyvinuté pre túto aplikáciu, sú integrované v hornej časti digestoľa. Senzory monitorujú provoz kuchynských spotrebičov, inštalovaných pod danou digestoľou a definujú jeden z troch základných módu, ve ktorých sa spotrebiče nechávajú – vypnuté, príprava na varenie a varenie. Regulačný inštalovaný v digestoľi vyhodnocuje stav provozu kuchynských spotrebičov spolu s teplotou uvnitř digestoľa a v miestnosti a na základe týchto údajů nastavenie ideálnej polohy odťahovej klapky nahore na digestoľ. Tento proces probíhá nezávisle v rôznych digestoľoch alebo jednotlivých sekcích veľkých digestoľov. Externý elektronický regulačný systém (kalkulátor), napojený na jednotlivé regulátory v digestoľoch, s hrmonažuje údaje o provozu všech digestoľov a na základe týchto údajů ovláda polohu regulátorů poverbného prútoků vzduchu ve vzduchotechnickém potrubí a také odvodní, případně i přivodní ventilátory.				
	- Riadiaci systém je inteligentní, plně flexibilní systém reagující na okamžitě potřeby větrání v kuchyních. Dokáže monitorovat momentální stav jednotlivých varných ploch. Má unikátní schopnost nastavit průtok odvodňovacího vzduchu jednotlivými digestoľmi nezávisle podle aktuální potřeby. Pokud je v provozu pouze jedna varná plocha, tak je automaticky nastaven potřebný odvod vzduchu pouze přes příslušnou digestoľ, přičemž odnět vzduchu přes ostatní digestoľe je nastaven jenom na minimální hodnotu. Systém dokáže plynule regulovat rychlost otáček odvodňovacích ventilátorů a tím dosahovat požadovaný průtok odvodňovacího vzduchu při nejmenším možném tlaku. Díky tomu je spotřeba elektrické energie udržována na nejnižší možné úrovni. Příslušné přívodní ventilátory jsou řízeny stejným způsobem. Průběžné snižování průtoků vzduchu s sebou nese i snižování hluku a rychlostí vzduchu v zóně pobytu.				
	- zajišťuje stav varných ploch - vypnuté / horiace bez varování / s varováním				
	- nastavuje průtok odvodňovacího vzduchu /polohou klapiek/ jednotlivými digestoľmi podľa aktuálnej potreby				
	- nastavuje prítok prívodného vzduchu /polohou VAV regulátorov/ jednotlivými digestoľmi podľa aktuálnej potreby				
12.10	Centrálna riadiaca dotyková obrazovka *typový výrobok dodávateľa digestoľov Elektrický príkon regulácia: 230V / 0,250kW	Centrálny riadiaci displej MARWEL	1 ks	2 312,22 €	2 312,22 €
12.11	VAV regulátor 600x500, integrovaný servopohon 24V, ovládanie 0...10 VDC *typový výrobok dodávateľa digestoľov	UKV-600x500	1 ks	1 372,74 €	1 372,74 €
12.12	VAV regulátor 450x350, integrovaný servopohon 24V, ovládanie 0...10 VDC *typový výrobok dodávateľa digestoľov	UKV-450x350	1 ks	998,18 €	999,18 €
12.13	VAV regulátor 400x350, integrovaný servopohon 24V, ovládanie 0...10 VDC *typový výrobok dodávateľa digestoľov	UKV-400x350	1 ks	1 001,36 €	1 001,36 €
12.14	Káblovanie medzi VAV regulátormi a riadiacim boxom digestoľov, typ kábla: 4x1,5mm2		150 bm	10,02 €	2 703,00 €
12.15	CAV regulátor 400x250, mechanický	NOTUS-S-400x200-M0	1 ks	195,65 €	195,65 €
12.16	CAV regulátor 400x200, mechanický	NOTUS-S-400x200-M0	3 ks	544,18 €	1 632,54 €
12.17	CAV regulátor 200x200, mechanický	NOTUS-S-200x200-M0	1 ks	152,88 €	152,88 €
12.18	CAV regulátor Ø200, mechanický	RDR-200/300-500	1 ks	88,63 €	88,63 €
12.19	CAV regulátor Ø180, mechanický	RDR-180/180-300	6 ks	54,39 €	328,34 €
12.20	Neobeadené				
12.21	Protipožiarna klapka FDS-3G - 900x560 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poisťou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	747,20 €	747,20 €
12.22	Protipožiarna klapka FDS-3G - 900x560 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poisťou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	680,60 €	680,60 €
12.23	Protipožiarna klapka FDS-3G - 900x500 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poisťou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	623,76 €	623,76 €
12.24	Protipožiarna klapka FDS-3G - 800x500 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poisťou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	629,99 €	629,99 €
12.25	Protipožiarna klapka FDS-3G - 200x200 - B230T - s maximálnou požiarou odolnosťou 90 minút - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poisťou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	411,87 €	411,87 €
12.26	Protipožiarna mriežka F-B90-150x250-22-B230T - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poisťou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	650,47 €	650,47 €
12.27	Protipožiarna mriežka F-B90-150x250-22-B230T - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poisťou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	625,17 €	625,17 €
12.28	Protipožiarna mriežka F-B90-150x250-22-B230T - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poisťou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	625,17 €	625,17 €
12.29	Protipožiarna mriežka F-B90-150x250-22-B230T - s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (230V AC) s vratnou pružinou - s termoelektrickou poisťou 72°C a pomocnými spínačmi		1 ks	625,17 €	625,17 €
12.30-31	Neobeadené				
12.32	Tlmič hluku potrubný THP - 20 - 2000 x 1000 - 1000 / 5		2 ks	1 193,02 €	2 387,04 €
12.33	Tlmič hluku potrubný THP - 20 - 1900 x 1150 - 1000 / 5		2 ks	1 708,80 €	3 417,60 €
12.34	Tlmič hluku potrubný THP - 20 - 1900 x 1150 - 650 / 5		1 ks	1 392,30 €	1 392,30 €
12.35	Tlmič hluku potrubný THP - 20 - 1600 x 1000 - 1000 / 4		1 ks	891,80 €	891,80 €
12.36	Tlmič hluku potrubný THP - 10 - 900 x 1000 - 1000 / 5		1 ks	798,25 €	798,25 €
12.37	Tlmič hluku potrubný THP - 10 - 800 x 365 - 1000 / 4		1 ks	404,93 €	404,93 €
12.38	Tlmič hluku potrubný THP - 10 - 600 x 400 - 1000 / 3		3 ks	352,83 €	1 057,89 €
12.39	Tlmič hluku potrubný THP - 10 - 600 x 315 - 1000 / 3		3 ks	318,82 €	940,86 €
12.40	Protikáždová záclada hliníková PZAL - 1600 x 1800 - UR - S		1 ks	1 192,10 €	1 192,10 €
12.41	Výfukový zákrut žižmy - 1900x600- 60-átom		1 ks	409,50 €	409,50 €
12.42	Prívodný laminárny box - Rozmer 1800x600x287mm - Príetok vzduchu 1350m3/h - horizontálne napojenie 3x Ø 250 s reguláciou	LFU 1800x600x285	5 ks	841,55 €	4 207,75 €
12.43	Prívodný laminárny box - Rozmer 1200x600x287mm - Príetok vzduchu 900m3/h - horizontálne napojenie 2x Ø250 s reguláciou	LFU 1200x600x285	1 ks	801,72 €	801,72 €
12.44	Odvodný odťahový box 1200x800 - Príetok vzduchu 850m3/h - horizontálne napojenie 2x Ø200 s reguláciou	KBO 1200x800	1 ks	1 980,14 €	1 980,14 €
12.45	Odvodný odťahový box 600x600 - Príetok vzduchu 280m3/h - horizontálne napojenie Ø200 s reguláciou	KBO 600x600	1 ks	1 181,18 €	1 181,18 €
12.46	Vrtivý strojný difúzor VVKR-A-S-600x32 - prívodná *vrátane prefrakovej komory PB-VVK-S-600-S-H-D1-J, s pripojovacím hrdlom Ø 200 mm		1 ks	144,69 €	144,69 €

p.č.	skrátenej popís	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
12.47	Vrhivý stropný difúzor VVKR-A-S-600x24 - prívodná, *vrátane pretlakovej komory PB-VVK-S-600-S-H-D1-J, s prípojovacím hrdlom Ø 200 mm		1 ks	153,08 €	153,08 €
12.48	Vrhivý stropný difúzor VVKR-A-S-600x16 - prívodná *vrátane pretlakovej komory PB-VVK-S-400-S-H-D1-J, s prípojovacím hrdlom Ø 200 mm		8 ks	113,43 €	680,58 €
12.49	Vrhivý stropný difúzor VVKR-A-S-600x8 - prívodný *vrátane pretlakovej komory PB-VVK-S-400-S-H-D1-J, s prípojovacím hrdlom Ø 160 mm		5 ks	110,44 €	552,20 €
12.50	Vrhivý stropný difúzor VVKR-A-S-400x8 - prívodný *vrátane pretlakovej komory PB-VVK-S-400-S-H-D1-J, s prípojovacím hrdlom Ø 160 mm		3 ks	94,36 €	283,08 €
12.51	Vrhivý stropný difúzor VVKR-A-S-600x32 - odvodný *vrátane pretlakovej komory PB-VVK-S-600-E-H-D1-J, s prípojovacím hrdlom Ø 200 mm		1 ks	177,45 €	177,45 €
12.52	Vrhivý stropný difúzor VVKR-A-S-600x16 - odvodný *vrátane pretlakovej komory PB-VVK-S-400-E-H-D1-J, s prípojovacím hrdlom Ø 200 mm		2 ks	113,76 €	227,50 €
12.53	Vrhivý stropný difúzor VVKR-A-S-600x8 - odvodný *vrátane pretlakovej komory PB-VVK-S-400-E-H-D1-J, s prípojovacím hrdlom Ø 160 mm		2 ks	107,26 €	214,50 €
12.54	Vrhivý stropný difúzor VVKR-A-S-400x8 - odvodný *vrátane pretlakovej komory PB-VVK-S-400-E-H-D1-J, s prípojovacím hrdlom Ø 160 mm		12 ks	89,78 €	1 077,36 €
12.56	Tanierový ventil prívodný Balance-S-125-SW *vrátane rámčeka RFP125		1 ks	27,76 €	27,76 €
12.56	Tanierový ventil odvodný Balance-E-160-SW *vrátane rámčeka RFP160		2 ks	33,49 €	66,98 €
12.57	Tanierový ventil odvodný Balance-E-125-SW *vrátane rámčeka RFP125		5 ks	27,19 €	135,95 €
12.58	Regulačná klapka RK - 900x600 - R		2 ks	227,80 €	455,60 €
12.59	Regulačná klapka RK - 900x600 - R		2 ks	227,80 €	455,60 €
12.60	Regulačná klapka RK - 900x400 - R		3 ks	271,69 €	815,07 €
12.61	Regulačná klapka RK - 560x355 - R		2 ks	172,70 €	345,40 €
12.62	Regulačná klapka RK - 450x360 - R		1 ks	177,43 €	177,43 €
12.63	Regulačná klapka RK - 400x350 - R		1 ks	162,53 €	162,53 €
12.64	Regulačná klapka RK - 400x200 - R		4 ks	373,56 €	1 494,24 €
12.65	Regulačná klapka RK - 200x200 - R		1 ks	77,90 €	77,90 €
12.66	Regulačná klapka TUNE-R-200-2-M		1 ks	68,25 €	68,25 €
12.67	Regulačná klapka TUNE-R-160-2-M		6 ks	50,27 €	301,62 €
12.69	Ohybná hadica - izolovaná, hygienické prevedenie TERMOFLEX 26 HYGIENIC				
	Do priemeru 250 mm		22 bm	29,93 €	658,46 €
	Do priemeru 200 mm		15 bm	23,11 €	346,65 €
	Do priemeru 160 mm		17 bm	18,00 €	306,00 €
	Do priemeru 125 mm		6 bm	16,02 €	80,10 €
12.70	Kružkové VZT potrubie spiro, z pozink. plechu, trieda tesnosti C podľa STN EN 1507, tmeľené zdravotne nezávadným tmeľom				
	Do priemeru 280 mm		3 bm	26,19 €	78,57 €
	Do priemeru 250 mm		4 bm	22,07 €	88,28 €
	Do priemeru 200 mm		10 bm	18,19 €	181,90 €
	Do priemeru 160 mm		20 bm	17,09 €	470,52 €
	Do priemeru 125 mm		13 bm	15,37 €	199,81 €
	Tvarovky 30 %				
12.71	Štvorhranné VZT potrubie, z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti C podľa STN EN 1507, tmeľené zdravotne nezávadným tmeľom				0,00 €
	- ODVODNÉ POTRUBIE				0,00 €
	do obvodu				0,00 €
	6 500 mm		13 m2	32,80 €	424,58 €
	5 000 mm		20 m2	26,82 €	536,40 €
	4 000 mm		35 m2	33,50 €	1 172,50 €
	3 000 mm		80 m2	25,97 €	2 077,60 €
	2 690 mm		18 m2	29,12 €	524,16 €
	2 280 mm		19 m2	27,96 €	531,24 €
	1 890 mm		40 m2	27,00 €	1 080,00 €
	1 500 mm		42 m2	33,66 €	1 413,72 €
	1 050 mm		49 m2	31,60 €	1 548,40 €
	Tvarovky 30 %		100 m2	31,44 €	3 144,00 €
12.72	Štvorhranné VZT potrubie, z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti B podľa STN EN 1507, tmeľené zdravotne nezávadným tmeľom				
	- PRÍVODNÉ POTRUBIE				
	do obvodu				
	7 000 mm		5 m2	30,43 €	152,15 €
	6 500 mm		20 m2	30,43 €	608,60 €
	5 500 mm		2 m2	30,43 €	60,86 €
	4 500 mm		12 m2	30,43 €	365,16 €
	3 000 mm		44 m2	30,43 €	1 338,92 €
	2 260 mm		9 m2	30,43 €	273,87 €
	1 890 mm		30 m2	30,43 €	912,90 €
	1 500 mm		130 m2	30,43 €	3 955,90 €
	1 050 mm		35 m2	35,90 €	1 256,50 €
	Tvarovky 30 %		90 m2	45,38 €	4 084,20 €
12.73	Revízné-čistiace dverečka v hranatom potrubí podľa STN EN 12097				
	RDH 500x400		6 ks	63,19 €	505,52 €
	RDH 400x200		10 ks	27,48 €	274,80 €
	RDH 300x150		4 ks	28,38 €	81,52 €
12.74	Izolácia potrubia v interiéri prívod, materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 20 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		317 m2	24,30 €	7 703,10 €
12.75	Izolácia potrubia v interiéri odvod, materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 15 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		340 m2	15,56 €	5 290,40 €
12.76	Izolácia potrubia v exteriéri, materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 25 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		225 m2	29,35 €	6 603,75 €
12.77	Izolácia odvodného potrubia v exteriéri materiálom K - Flex AL CLAD o hrúbke s = 32 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		65 m2	38,88 €	2 514,20 €
12.78	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	637,00 €	637,00 €
12.79	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	536,90 €	536,90 €
12.80	Montážny materiál		1 kpl	418,60 €	418,60 €
Pozn. - Odtuň farby RAL koncových prvkov ako: anemostánov, výusiek, mriežok, zábrzdí a pod., pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasiť architektom !!!					
Sekoú zariadenie č.12					
Rozvod glykolu, okruhu spätného získavania tepla zariadenku č.12					
12.81	Potrúbie z oceľových trubiek bezúvňových vrátane tvaroviek podľa STN 42 5710 DN50 (57,0x2,8mm)		20 m	36,63 €	732,60 €
12.82	Závitový pryžový kompenzátor DN50		8 ks	81,08 €	648,64 €
12.83	Teplná izolácia potrubia z trubic zo syntetického kaučuku, hrúbky 25mm *pre rovné potrubie a tvarové kusy - vrátane lepidla, spony, páska samolepiaca pre potrubie DN 50		20 bm	27,19 €	543,80 €
12.84	Nátery kovového potrubia, základné, syntetické na vzduchu schnúce, potrubia do DN50 1x základný náter + 1x vonkajší krycí náter		2 m2	40,44 €	80,88 €
12.85	Propylenglykol		110 litr	10,44 €	1 148,40 €

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
	- neuzrúca kvapalina - používa sa k výrobe ohrievacích smiesí pro topné a klimatizačné systémy				
12.86	Plnba systému zmesou vody vhodnou na kúrenárske účely a propylénglykolu, v pomere 70:30		8 hod	40,04 €	320,32 €
12.87	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	200,20 €	200,20 €
12.88	Testiaci a kotviaci materiál		1 kpl	154,70 €	154,70 €
12.89	Montážny materiál		1 kpl	191,10 €	191,10 €
Pozn.: Odstiň farby RAL konečných prvkov ako: anemostatov, výustiek, mriežok, žaluzií a pod., pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasiť architektom III!					
Spolu zariadenie č.12					
Zar.č. 13 - Vetracie sociálnych miestností s skladu odpadov					
13.1	Ventilátor potrubný s EC motorom s príslušenstvom N=115W / 230V 850m3h Príslušenstvo: - Spona FK 200 - Spätná klapka RSK 200 - Tímič hluk LDC 200 - 600	KVK Slim 200 EC	1 ks	919,56 €	919,56 €
13.2	Ventilátor potrubný s EC motorom s príslušenstvom N=84W / 230V 200m3h Príslušenstvo: - Spona FK 125 - Spätná klapka RSK 125 - Tímič hluk LDC 125 - 600	K 125 EC	2 ks	366,91 €	733,82 €
13.3	Ventilátor potrubný s EC motorom s príslušenstvom N=84W / 230V 200m3h Príslušenstvo: - Spona FK 125 - Spätná klapka RSK 125 - Tímič hluk LDC 125 - 600	K 125 EC	1 ks	369,37 €	369,37 €
13.4	Malý radiálny ventilátor s časovým dobehom Vzduchový výkon – 150 m3 / h, externý tlak =150Pa Spotreba energie – 230 V / 0,068 kW - Vo výstupu ventilátoru je spätná klapka, priemer výfukového hrdla je 98 mm - prevedenie s časovým dobehom 1-30minút	EBB 250 T DESIGN IP44	1 ks	328,69 €	328,69 €
13.5	Ventilátor potrubný s EC motorom s príslušenstvom N=84W / 230V 300m3h Príslušenstvo: - Spona FK 160 - Spätná klapka RSK 160 - Tímič hluk LDC 160 - 600 - Tímič hluk LDC 160 - 900	K 160 EC	1 ks	378,20 €	378,20 €
13.6	Výfukový zákrut šikmý Ø200- so sitom		1 ks	15,47 €	15,47 €
13.7	Výfukový zákrut šikmý Ø160- so sitom		3 ks	13,95 €	41,85 €
13.8	Fasádna mriežka IGC100		1 ks	5,69 €	5,69 €
13.9	Protidážďová žalúzia hliníková PZAL - 250 x 200 - UR - S		2 ks	75,12 €	150,24 €
13.10	Neobradené				
13.11	Vrtivý strojný drúkoz VVKR-A-S-400x8 - odvodný *vrátane pretekovej komory PB-VVK-S-400-E-HD1-J, s pripojovacím hrdlom Ø 160 mm		1 ks	104,83 €	104,83 €
13.12	Tarifný ventil odvodný Balance-E-160-SW *vrátane montážneho rámičku		6 ks	38,12 €	228,72 €
13.13	Tarifný ventil odvodný Balance-E-125-SW *vrátane montážneho rámičku		9 ks	27,18 €	244,62 €
13.14	Potrúbia VZT kruhové Spiro pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507 Do priemeru Ø200 mm Do priemeru Ø160 mm Do priemeru Ø140 mm Do priemeru Ø125 mm Do priemeru Ø100 mm Tvarovky 30 %		8 bm 25 bm 5 bm 28 bm 1 bm	16,98 € 13,22 € 11,38 € 12,41 € 13,85 €	132,82 € 330,50 € 57,90 € 347,48 € 13,85 €
13.15	Ohybná hadica izolovaná, do priemeru Ø160 mm Ø125 mm		9 bm 12 bm 2 m2	4,04 € 3,48 € 18,20 €	36,36 € 41,76 € 36,40 €
13.16	Izolácia VZT potrúbia v interieri VZT, materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 15 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou				
13.17	Izolácia VZT potrúbia v exteriéri, materiálom K - Flex AL CLAD o hrúbke s =25 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		2 m2	25,84 €	51,68 €
13.18	Protipožiarne izolácia kruhového potrúbia - odolnosť 60minút *vrátane komplet montážneho príslušenstva		3 m2	41,55 €	124,65 €
13.19	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	204,75 €	204,75 €
13.20	Testiaci a kotviaci materiál		1 kpl	158,34 €	158,34 €
13.21	Montážny materiál		1 kpl	136,60 €	136,60 €
Spolu zariadenie č.13					
Zar.č. 14 - Havarijne vetranie chodby - šifra m.č.2.01					
14.1	Ventilátor potrubný s AC motorom s príslušenstvom N=158W / 230V 450m3h Príslušenstvo: - Spona FK 200	K 200 L silko	1 ks	282,10 €	282,10 €
14.2	Ventilátor potrubný s AC motorom s príslušenstvom N=158W / 230V 450m3h Príslušenstvo: - Spona FK 200	K 200 L silko	1 ks	240,42 €	240,42 €
14.3	Regulačná klapka kruhová Ø200 so senzorom on/off, 230V s pružinou	TUNE-R-200-1-M4	2 ks	17,20 €	34,40 €
14.4	Regulačná klapka kruhová Ø200 so senzorom on/off, 230V s pružinou	TUNE-R-200-1-M4	1 ks	286,65 €	286,65 €
14.5	Výustka hranatá NOVA-A-1-3-300x300-H-AN *vrátane bezpečnostného montážneho rámičku		2 ks	37,95 €	75,90 €
14.6	Sacel zákrut šikmý Ø200- so sitom		1 ks	18,02 €	18,02 €
14.7	Výfukový zákrut šikmý Ø200- so sitom		1 ks	18,02 €	18,02 €
14.8	Ohybná hadica neizolovaná, do priemeru Ø160 mm		3 bm	1,14 €	3,42 €
14.9	Potrúbia VZT kruhové Spiro pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507 Do priemeru Ø200 mm Do priemeru Ø160 mm		8 bm 20 bm	20,12 € 15,35 €	160,96 € 307,00 €

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
	Tvarovky 30 %				
14.10	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	131,95 €	131,95 €
14.11	Testiaci a kotviaci materiál		1 kpl	109,20 €	109,20 €
14.12	Montážny materiál		1 kpl	62,79 €	62,79 €
Pozn.: Odtieň farby RAL koncových prvkov ako: anemostátov, výušiek, mriežok, žaluzií a pod., pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasíť architektom !!!					
Spolu zariadenie č.14					
Zer.č. 15 - Hlavné vetranie chodby - filter pri schodisku					
15.1	Ventilátor potrubný s AC motorom a s príslušenstvom N=53W / 230V 220m3/h Príslušenstvo: - Spone FK 150	K 150 M silco	1 ks	172,58 €	172,58 €
15.2	Ventilátor potrubný s AC motorom a s príslušenstvom N=53W / 230V 220m3/h Príslušenstvo: - Spone FK 150	K 150 M silco	1 ks	191,10 €	191,10 €
15.3	Regulačná klapka kruhová Ø150 so servopohonom on/off, 230V s pružinou	TUNE-R-150-1-M	2 ks	16,38 €	32,76 €
15.4	Regulačná klapka kruhová Ø150 so servopohonom on/off, 230V s pružinou	TUNE-R-150-1-M	1 ks	267,27 €	267,27 €
15.5	Výuska hranatá NOVA-A-1-3-300x200-H-AN *vrátane bezpečnostného montážneho rámičku		2 ks	40,83 €	81,66 €
15.6	Protidážďová žalúzia hliníková PZAL - 250 x 200 - UR - S		2 ks	80,08 €	160,16 €
15.7	Ohybná hadica neizolovaná, do priemeru Ø150 mm		3 bm	1,15 €	3,45 €
15.8	Potrubié VZT kruhové Spiro pozink. plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507 Do priemeru Ø150 mm Tvarovky 30 %		17 bm	14,78 €	250,22 €
15.9	Potrubié hranaté ak. i pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507 *rovnné potrubie vrátane tvaroviek do obvodu 900 mm Tvarovky 30 %		3 m2 1 m2 7 m2	31,75 € 36,04 € 47,03 €	95,25 € 36,04 € 329,21 €
15.10	Protipožiarna izolácia kruhového potrubia - odolnosť 60minút *vrátane komplet montážneho príslušenstva		1 kpl	131,95 €	131,95 €
15.11	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	109,20 €	109,20 €
15.12	Testiaci a kotviaci materiál		1 kpl	62,79 €	62,79 €
15.13	Montážny materiál		1 kpl	62,79 €	62,79 €
Pozn.: Odtieň farby RAL koncových prvkov ako: anemostátov, výušiek, mriežok, žaluzií a pod., pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasíť architektom !!!					
Spolu zariadenie č.15					
Zer.č. 16 - Požiarne vetranie CHUC					
16.1	Ventilátor potrubný s AC motorom a s príslušenstvom N=1,378kW / 400V 4500m3/h Príslušenstvo: - tlmiaca vložka 800x600	RS 80-50 L3 silco	1 ks	2 779,14 €	2 779,14 €
16.2	Ventilátor potrubný s AC motorom a s príslušenstvom N=0,768kW / 400V 4500m3/h Príslušenstvo: - tlmiaca vložka 678x678 - antivibračné podložky - krycia stieška - výfukový zákryt	DS 80-50 MUB 062 560D6	2 ks 1 ks	73,03 € 2 636,87 €	146,06 € 2 636,87 €
16.3	Regulačná klapka RK-800x600-S, so servopohonom on/off, 230V s pružinou	RK-SYS-800x600-S + on/off, 230V s pružinou	1 ks	558,74 €	558,74 €
16.4	Regulačná klapka RK-MUB 062/678x678-S, so servopohonom on/off, 230V s pružinou, min. IP54 *vrátane plochovej stiešky	RK-MUB 062/678x678-S + on/off, 230V s pružinou, min. IP54	1 ks	588,57 €	588,57 €
16.5	Protidážďová žalúzia hliníková PZAL - 1250 x 400 - UR - S		1 ks	225,05 €	225,05 €
16.6	Výuska hranatá NOVA-A-1-2-825x325-R1-UR-H-AN *vrátane montážneho rámičku		2 ks	110,35 €	220,70 €
16.7	Výuska hranatá NOVA-A-1-3-600x300-R1-H-AN *vrátane bezpečnostného montážneho rámičku		1 ks	110,11 €	110,11 €
16.8	Výuska hranatá NOVA-A-1-3-300x300-R1-H-AN *vrátane bezpečnostného montážneho rámičku		4 ks	63,69 €	254,76 €
16.9	Výuska hranatá NOVA-A-1-3-200x200-R1-H-AN *vrátane bezpečnostného montážneho rámičku		2 ks	48,12 €	96,24 €
16.10	Regulačná klapka RK - 315x315 - R		1 ks	104,45 €	104,45 €
16.11	Regulačná klapka RK - 400x315 - R		1 ks	115,48 €	115,48 €
16.12	Štvorhranné VZT potrubie, z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti B podľa STN EN 1507 3 500 mm 3 000 mm 2 260 mm 1 890 mm 1 500 mm 1 050 mm 900 mm Tvarovky 30 %		4 m2 7 m2 26 m2 1,5 m2 50 m2 9 m2 27 m2 40 m2	31,69 € 31,69 € 31,69 € 32,47 € 32,47 € 32,47 € 33,58 € 42,65 €	126,76 € 221,83 € 887,32 € 48,71 € 1 623,50 € 292,23 € 906,12 € 1 708,00 €
16.13	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	273,00 €	273,00 €
16.14	Testiaci a kotviaci materiál		1 kpl	236,80 €	236,80 €
16.15	Montážny materiál		1 kpl	200,20 €	200,20 €
Pozn.: Odtieň farby RAL koncových prvkov ako: anemostátov, výušiek, mriežok, žaluzií a pod., pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasíť architektom !!!					
Spolu zariadenie č.16					
Zer.č. 17 - Centrálné vetranie existujúce priestory na 1.NP					
17.1	Vzduchotechnická jednotka a doskový rekuperátorom, s meraním a reguláciou splitu Ecodesign ERP 2018 Vzduchový výkon = 1 500 / 1 500 m3 / hod., extný tlak 250/250Pa - prívod / odvod Výhurovací výkon = 2 kW / 230V Chladiací výkon = 3,91 kW, R32 Spotreba energie = 230 V / 1,03 kW - ventilátory EC *Prevedenie: - strana obšlúby - zo spodu - závesné-podstropné prevedenie, SERVISNÉ DVERE ZO SPODU SMŔIATELNE, NIE NA PÁMYTÍ ! - prívod-odvod veka seba *Zostava:	ATREA DUPLEX 1500 Multi Eco	1 ks	13 679,12 €	13 679,12 €

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dočítava a montáž
	- filtre na prívode F7 a odvode G4 - prívodný a odvodný ventilátor s vysokou účinnosťou - doskový rekuperátor s obtokom, vrátane vaničky a silónu - elektrický ohrievač - chladák - priamy výparník - uzatváracie klapka na prívode a odvode MeR : *s externým diaľkovým ovládacím panelom s káblom cca 15m *komplet prvky MeR ako snímače, servozohonky, interné káblovanie v zariadení atď. *s rozvádzačom MeR integrovaným na jednotke *možnosť nadradenej komunikácie cez komunikačný protokol Modbus TCP				
17.2	Kondenzačná jednotka Chladiaci výkon = 3,5kW, R32 Tepelný výkon = 4kW, R32 Spotreba energie = 230 V / 1,09 kW Hmotnosť zariadenia 50 kg Príslušenstvo: - kabelový ovladač - AHU kit	Samsung AC035RXADKGEU	1 ks	1 458,32 €	1 458,32 €
	- komunikačná karta pre protokol Modbus RTU	MMR-WG00KN	1 ks	210,44 €	210,44 €
		MXD-K100XN1	1 ks	923,20 €	923,20 €
		MM-B19N	1 ks	117,30 €	117,30 €
17.2a	Komunikačné káblovanie od kondenz. jednotky k riadeniu MeR vzduchotechn. jednotky a AHU kitu		1 kpl	182,00 €	182,00 €
17.2b	Tepelne predizolované prepojovacie Cu potrubie, v exteriéri navyše oplechované 6,35 x 9,52mm		15 bm	20,81 €	312,15 €
17.3	Prekážková záclona hliníková PZAL - 710x400 - UR - S		2 ks	145,42 €	290,84 €
17.4	Timč hľuku LDC 315- 900		4 ks	295,75 €	1 183,00 €
17.5	Timč hľuku LDC 250- 900		2 ks	205,54 €	411,08 €
17.6	Timč hľuku LDC 200- 900		2 ks	160,04 €	320,08 €
17.7	Timč hľuku LDC 160- 900		1 ks	131,95 €	131,95 €
17.8	Neobesadené				
17.9	Vířivá anemostátová výuska VVKR - A - S - 600 x 16 - prívodná Preteková komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, prípojovacie hrdo Ø 200 mm		5 ks	127,29 €	636,45 €
17.10	Vířivá anemostátová výuska VVKR - A - S - 400 x 8 - prívodná Preteková komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, prípojovacie hrdo Ø 160 mm		1 ks	100,10 €	100,10 €
17.11	Vířivá anemostátová výuska VVKR - A - S - 400 x 8 - odvodná Preteková komora PB - VVK - S - 400 - E - H - D1 - J, prípojovacie hrdo Ø 160 mm		2 ks	90,98 €	181,96 €
17.12	Tanierový ventil odvodný Balance-E-160-SW *vrátane montážneho rámtku		4 ks	34,07 €	136,28 €
17.13	Tanierový ventil odvodný Balance-E-125-SW *vrátane montážneho rámtku		13 ks	24,06 €	312,78 €
17.14	Regulačná klapka kruhová Ø250 - ručná	TUNE-R-250-2-H	2 ks	50,51 €	101,02 €
17.15	Regulačná klapka kruhová Ø200 - ručná	TUNE-R-200-2-H	2 ks	41,08 €	82,16 €
17.16	Regulačná klapka kruhová Ø160 - ručná	TUNE-R-160-2-H	2 ks	36,54 €	73,08 €
17.17	Spätná klapka Ø160	RSK160	1 ks	9,10 €	9,10 €
17.18	Ohybná hadica - izolovaná, hygienické prevedenie TERMOFLEX 25 HYGIENIC Ø125 mm Ø160 mm		10 bm	14,46 €	144,60 €
			9 bm	18,20 €	163,80 €
17.19	Potrubie VZT kruhové Sestro pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507 do priemeru Ø315 mm Ø250 mm Ø225 mm Ø200 mm Ø180 mm Ø160 mm Ø140 mm Ø125 mm Tvarovité 30 %		7 bm	20,35 €	206,45 €
			7 bm	21,55 €	150,85 €
			5 bm	20,11 €	100,55 €
			33 bm	16,79 €	554,07 €
			5 bm	16,97 €	84,85 €
			27 bm	13,55 €	365,85 €
			7 bm	12,02 €	84,14 €
			23 bm	10,51 €	241,73 €
17.20	Potrubie hranaté sk. I pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507 *rovňá potrubie vrátane tvaroviek do obvodu 2 280 mm Tvarovité 50 %		4 m ²	28,01 €	112,04 €
			2 m ²	37,79 €	75,58 €
17.21	Izolácia potrubia v interiéru materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 15 mm * spoje prepletené semolepivou Al páskou		60 m ²	15,67 €	940,20 €
17.22	Izolácia VZT potrubia v interiéru, od stroja do exteriéru materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 20 mm * spoje prepletené semolepivou Al páskou		13 m ²	22,75 €	295,75 €
17.23	Oceľová železná konštrukcia systém pre kondenzačnú jednotku		1 kpl	291,20 €	291,20 €
17.24	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	273,00 €	273,00 €
17.25	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	238,42 €	238,42 €
17.26	Montážny materiál		1 kpl	191,10 €	191,10 €
Pozn.: Odlišná farba RAL, koncové prvky ako: anemostátov, výusiek, mriežok, žaluzií a pod., pred realizáciou dohodnúť s odsúhlasí architektom !!!					
Spolu zariadenie 6.17					
Zar.č. 18 - Centrálna vetracia existujúca prístavky na 2.NP					
18.1	Vzduchotechnická jednotka a doskový rekuperátorom, s meraním a reguláciou spĺňa Ecodesign ErP 2018 Vzduchový výkon = 600 / 600 m ³ / hod., externý tlak 250/250Pa - prívod / odvod Výkurovací výkon = 1,6 kW / 230V Chladiaci výkon = 1,8 kW, R32 Spotreba energie = 230 V / 0,37 kW - ventilátory EC *Prevedenie: - strana obsluhy - zo spodu - závesné-podstropné prevedenie, SERVISNÉ DVERE ZO SPODU SNIMATELNÉ, NIE NA PÁNTY I - prívod-odvod veľa seba *Zostava: - filtre na prívode F7 a odvode G4 - prívodný a odvodný ventilátor s vysokou účinnosťou - doskový rekuperátor s obtokom, vrátane vaničky a silónu - elektrický ohrievač - chladák - priamy výparník - uzatváracie klapka na prívode a odvode MeR : *s externým diaľkovým ovládacím panelom s káblom cca 10m *komplet prvky MeR ako snímače, servozohonky, interné káblovanie v zariadení atď. *s rozvádzačom MeR integrovaným na jednotke *možnosť nadradenej komunikácie cez komunikačný protokol Modbus TCP	ATREA DUPLEX 800 Multi Eco	1 kpl	10 237,50 €	10 237,50 €
18.2	Kondenzačná jednotka Chladiaci výkon = 2,6kW, R32 Tepelný výkon = 3kW, R32	Samsung AC026RXADKGEU	1 ks	1 285,12 €	1 285,12 €

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
	Spotreba energie = 230 V / 0,72 kW				
	Hmotnosť zariadenia 43 kg				
	Príslušenstvo:				
	- kábelový ovladač	MWR-WG00KN	1 ks	212,36 €	212,36 €
	- AHU kit	MXD-K100XN1	1 ks	954,23 €	954,23 €
	- komunikačná karta pre protokol Modbus RTU	MIM-B19N	1 ks	129,81 €	129,81 €
18.2a	Komunikačné káblovanie od kondenz. jednotky k riadeniu MeR vzduchotechn. jednotky a AHU kitu.		1 kpl	183,34 €	183,34 €
18.2b	Tepléne predizolované prepojenie Cu potrubie, v exteriéri naviac oplechované 6,35 x 9,52mm		25 bm	20,39 €	509,75 €
18.3	Profiláždovú žalúzia hliníková PZAL - 355x315 - UR - S		2 ks	94,36 €	188,72 €
18.4	Titíž hluku LDC 250- 900		6 ks	161,53 €	1 149,18 €
18.5-6	Neobladené		1 ks	0,00 €	0,00 €
18.7	Vírivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 600 x 8 - prírodná		2 ks	104,65 €	209,30 €
	Preťahová komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, pripojovacie hrdlo Ø 160 mm				
18.78	Vírivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 400 x 8 - prírodná		1 ks	95,42 €	95,42 €
	Preťahová komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, pripojovacie hrdlo Ø 160 mm				
18.9	Tanierový ventil odvodný Balance-E-160-SIV		4 ks	34,06 €	136,22 €
	*vrátane montážneho rámiču				
18.10	Tanierový ventil odvodný Balance-E-125-SW		4 ks	23,86 €	95,44 €
	*vrátane montážneho rámiču				
18.11	Regulačná klapka kruhová Ø200 - ručná	TUNE-R-200-2-H	1 ks	40,95 €	40,95 €
18.12	Regulačná klapka kruhová Ø160 - ručná	TUNE-R-160-2-H	1 ks	40,15 €	40,15 €
18.13	Spáná klapka Ø160	RSK 160	1 ks	9,08 €	9,08 €
18.14	Ohybná hadica - izolovaná, hygienické prevedenie TERMOFLEX 26 HYGIENIC Ø160 mm		5 bm	14,78 €	73,80 €
	Ø125 mm		3 bm	17,72 €	53,16 €
18.15	Potrubie VZT kruhové Spiro pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507				
	do priemeru				
	Ø250 mm		3 bm	20,61 €	61,83 €
	Ø225 mm		30 bm	19,29 €	578,70 €
	Ø200 mm		2 bm	17,01 €	34,02 €
	Ø180 mm		9 bm	15,67 €	141,03 €
	Ø160 mm		33 bm	13,92 €	459,36 €
	Ø125 mm		3 bm	10,47 €	31,41 €
	Tvarovky 15 %				
18.16	Potrubie hranaté sk. I pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507				
	*rovne potrubie vrátane tvaroviek				
	do obvodu				
	1 500 mm		7 m2	30,36 €	212,52 €
	Tvarovky 30 %		2 m2	36,63 €	73,26 €
18.17	Izolácia potrubia v interiéri materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 15 mm		30 m2	15,87 €	476,10 €
	* spoje preplepené samolepiacou AI páskou				
18.18	Izolácia VZT potrubia v interiéri, od stroja do exteriéri, materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 20 mm		26 m2	21,84 €	568,00 €
	* spoje preplepené samolepiacou AI páskou				
18.19	Oceľové fasádna konštrukcia systém pre kondenzačnú jednotku		1 kpl	318,50 €	318,50 €
18.20	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	273,00 €	273,00 €
18.21	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	206,20 €	206,20 €
18.22	Montážny materiál		1 kpl	182,00 €	182,00 €
Pozn.:	Očistiť farby RAL koncových prvkov ako: anemostatov, výustiek, mriežok, šatuzí a pod. pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasíť architektom !!!				
	Spolu zariadenie č.18				
	Zar.č. 19 - Centrálné vetracie existujúce priestory na 1.NP				
19.1	Vzduchotechnická jednotka s doskovým rekuperátorom, s meraním a reguláciou spĺňa EcoDesign ErP 2018 Vzduchový výkon = 850 / 850 m3 / hod., externý tlak 250/250Pa - prívod / odvod Výkurovací výkon = 1,6 kW / 230V Chladiací výkon = 2,27 kW, R32 Spotreba energie = 230 V / 0,607 kW - ventilátory EC *Prevedenie: - strana obsluhy - zo spodu - závesné-podstropné prevedenie, SERVISNÉ DVERE ZO SPODU SNÍMATELNÉ, NIE NA PÁNTY I - prívod-odvod veľa seba *Zostava: - filtre na prívode F7 a odvode G4 - prívodný a odvodný ventilátor s vysokou účinnosťou - doskový rekuperátor s obtokom, vrátane vaničky a sífou - elektrický ohrievač - chladič - priamy výparník - uzatváracia klapka na prívode a odvode MeR: *s exteriérom diaľkovým ovládacím panelom s káblom oca 10m *komplet prvky MeR ako snímače, senzory, káblovanie v zariadení atď. *s rozvádzačom MeR integrovaným na jednotke *možnosť nadviazanej komunikácie cez komunikačný protokol Modbus TCP	ATREA DUPLEX 1100 Multi Eco	1 ks	10 919,09 €	10 919,09 €
19.2	Kondenzačná jednotka Chladiací výkon = 2,6kW, R32 Teplý výkon = 3kW, R32 Spotreba energie = 230 V / 0,72 kW Hmotnosť zariadenia 43 kg Príslušenstvo: - kábelový ovladač - AHU kit - komunikačná karta (pre protokol Modbus RTU)	Samsung AC026RXADKQEU	1 ks	1 223,04 €	1 223,04 €
19.2a	Komunikačné káblovanie od kondenz. jednotky k riadeniu MeR vzduchotechn. jednotky a AHU kitu		1 kpl	162,44 €	162,44 €
19.2b	Tepléne predizolované prepojenie Cu potrubie, v exteriéri naviac oplechované 6,35 x 9,52mm		15 bm	20,61 €	309,15 €
19.3	Profiláždovú žalúzia hliníková PZAL - 450x355 - UR - S		2 ks	110,51 €	221,02 €
19.4	Titíž hluku LDC 250- 900		4 ks	203,50 €	814,00 €
19.5	Titíž hluku LDC 250- 600		2 ks	187,93 €	375,86 €
19.6	Vírivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 600 x 16 - prírodná		1 ks	122,85 €	122,85 €
	Preťahová komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, pripojovacie hrdlo Ø 200 mm				
19.7	Vírivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 600 x 8 - prírodná		2 ks	111,02 €	222,04 €
	Preťahová komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, pripojovacie hrdlo Ø 160 mm				
19.8	Vírivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 400 x 8 - prírodná		2 ks	99,92 €	199,84 €
	Preťahová komora PB - VVK - S - 400 - S - H - D1 - J, pripojovacie hrdlo Ø 160 mm				
19.9	Vírivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 600 x 8 - odvodná		1 ks	103,94 €	103,94 €
	Preťahová komora PB - VVK - S - 400 - E - H - D1 - J, pripojovacie hrdlo Ø 160 mm				
19.10	Vírivá anemostatová výustka VVKR - A - S - 400 x 8 - odvodná		2 ks	90,99 €	181,98 €
	Preťahová komora PB - VVK - S - 400 - E - H - D1 - J, pripojovacie hrdlo Ø 160 mm				

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
19.11	Tanierový ventil privodný Balance-S-125-SW vrátane montážneho rámičku		2 ks	27,52 €	55,04 €
19.12	Tanierový ventil odvodný Balance-E-125-SW vrátane montážneho rámičku		6 ks	24,47 €	146,82 €
19.13	Regulačná klapka kruhová Ø225 - ručná	TUNE-R-225-2-H	2 ks	50,84 €	101,68 €
19.14	Regulačná klapka kruhová Ø200 - ručná	TUNE-R-200-2-H	1 ks	40,95 €	40,95 €
19.15	Regulačná klapka kruhová Ø125 - ručná	TUNE-R-125-2-H	1 ks	40,17 €	40,17 €
19.16	Spätná klapka Ø225	RSK 225	1 ks	20,34 €	20,34 €
19.17	Ohybná hadica - izolovaná, hygienické prevedenie TERMOFLEX 25 HYGIENIC Ø180 mm Ø125 mm		4 bm 5 bm	14,74 € 17,79 €	58,96 € 88,95 €
19.18	Potrubié VZT kruhové Spiro pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507 do priemeru Ø250 mm Ø225 mm Ø200 mm Ø180 mm Ø160 mm Ø125 mm		10 bm 9 bm 9 bm 5 bm 25 bm 23 bm	22,03 € 20,11 € 18,02 € 15,90 € 12,97 € 10,10 €	220,30 € 180,99 € 162,18 € 79,50 € 324,25 € 234,37 €
19.19	Potrubié hranaté sk. I pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1507 vrátane tvaroviek do obvodu 1 850 mm 1 600 mm Tvarovky 15 %		5 m2 2 m2 2 m2 32 m2	31,47 € 31,47 € 40,93 € 18,49 €	157,35 € 62,94 € 81,86 € 591,68 €
19.20	Izolácia potrubia v interiéri materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 15 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		9 m2	27,30 €	245,70 €
19.21	Izolácia VZT potrubia v interiéri, od stroja do exteriéru materiálom K - Flex H Duct Metal o hrúbke s = 20 mm * spoje prelepené samolepiacou Al páskou		9 m2	27,30 €	245,70 €
19.22	Oceľová fasádna konštrukcia systém pre kondenzačnú jednotku		1 kpl	323,05 €	323,05 €
19.23	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	295,75 €	295,75 €
19.24	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	236,60 €	236,60 €
19.25	Montážny materiál		1 kpl	200,20 €	200,20 €
Pozn.: Odtieň farby RAL koncových prvkov ako: anemostatov, výustiek, mriežok, žaluzií a pod., pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasíť architektom !!!					
Spolu zariadenie č.19					
Zar.č. 20 - Hlavné vetranie predstienky - filter OAMM na 1.MP					
20.1	Ventilátor potrubný s AC motorom s príslušenstvom N=102W / 230V 350m3/h Príslušenstvo: - Spone FK 200	K 200 M silco	1 ks	227,50 €	227,50 €
20.2	Ventilátor potrubný s AC motorom s príslušenstvom N=102W / 230V 350m3/h Príslušenstvo: - Spone FK 200	K 200 M silco	2 ks 1 ks	13,65 € 201,11 €	27,30 € 201,11 €
20.3	Regulačná klapka kruhová Ø200 so servopohonom on/off, 230V s pružinou	TUNE-R-200-1-MM	2 ks	16,28 €	32,56 €
20.4	Regulačná klapka kruhová Ø200 so servopohonom on/off, 230V s pružinou	TUNE-R-200-1-MM	1 ks	300,57 €	300,57 €
20.5	Výustka hranatá NOVYA-A-1-3-300x200-H-AN vrátane bezpečnostného montážneho rámičku		2 ks	39,23 €	78,46 €
20.6	Protádžďová žalúzia hliníková PZAL - 315 x 200 - UR - S		2 ks	81,49 €	162,98 €
20.7	Ohybná hadica neizolovaná, do priemeru Ø160 mm		3 bm	1,31 €	3,93 €
20.8	Potrubié VZT kruhové Spiro pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1607 Do priemeru Ø200 mm Do priemeru Ø160 mm Tvarovky 30 %		8 bm 20 bm	16,84 € 12,07 €	134,72 € 250,40 €
20.9	Potrubié hranaté sk. I pozink.plech, tesnosť triedy B podľa STN 1607 vrátane tvaroviek do obvodu 900 mm Tvarovky 30 %		3 m2 1 m2	20,00 € 32,03 €	60,00 € 32,03 €
20.10	Spojovací a závesný materiál		1 kpl	136,50 €	136,50 €
20.11	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	100,10 €	100,10 €
20.12	Montážny materiál		1 kpl	72,80 €	72,80 €
Pozn.: Odtieň farby RAL koncových prvkov ako: anemostatov, výustiek, mriežok, žaluzií a pod., pred realizáciou dohodnúť a odsúhlasíť architektom !!!					
Spolu zariadenie č.20					
Zar.č. CHL1 - Technologické chladenie SPLIT systémom - vyšetrenie CT m.č.1.12					
CHL1.1	Kondenzačná jednotka typu SPLIT, pre technologické celoročné chladenie - garantovaný chod chladenia do vonkajšej teploty -20°C Chladiaci výkon Qch=10kW, R32 Teplý výkon Qth=11,2kW, R32 Spotreba energie max. = 400 V / 3,45kW Príslušenstvo: - modul pre nariadenú komunikáciu ModBus MIM-B19N	AC100BXAPNG/EU	2 ks	4 266,99 €	8 533,98 €
CHL1.2	Vnútorná chladiaca jednotka typu SPLIT - nástenné prevedenie Chladiaci výkon Qch=10kW, R32 Príslušenstvo: - Nástenný tlačítkový ovládač - regulačný modul pre redukcanciu	AC100BNTPKG/EU MWR-WG01KN MIM-RED1	2 ks 2 ks 2 ks 1 ks	141,05 € 1 301,18 € 228,00 € 701,25 €	282,10 € 2 602,36 € 457,20 € 701,25 €
CHL1.3	Komunikačný kábel medzi ovládačom a chladiacou jednotkou, typ podľa doporučenia výrobcu		2 kpl	45,50 €	91,00 €
CHL1.4	Komunikačný kábel pre regulačný modul pre redukcanciu, typ podľa doporučenia výrobcu		1 kpl	67,34 €	67,34 €
CHL1.5	Kábel od vonkajšej jednotky ku vnútornej, typ podľa doporučenia výrobcu		2 kpl	93,73 €	187,46 €
CHL1.6	Chladiarenské predizolované medené potrubie, v exteriéri navyše oplechované Ø 9,52x15,88mm		40 bm	35,86 €	1 434,40 €
CHL1.7	Betonové kocky 600x500x100mm, vrátane geotextílie		8 ks	22,46 €	179,68 €
CHL1.8	Oceľová konštrukcia systém HILTY pod kondenzačnú jednotku, výšky 350mm		2 kpl	323,05 €	646,10 €
CHL1.9	Tesniaci a kotviaci materiál		2 kpl	245,70 €	491,40 €
CHL1.10	Montážny materiál		2 kpl	200,20 €	400,40 €
CHL1.11	Materiál pre uvedenie split jednotky do prevádzky		2 kpl	127,40 €	254,80 €
Spolu zariadenie č.CHL1					
Zar.č. CHL2 - Technologické chladenie SPLIT systémom - techn. m.č.1.13					
CHL2.1	Kondenzačná jednotka typu SPLIT, pre technologické celoročné chladenie	AC07BXAPKG/EU	1 ks	2 318,04 €	2 318,04 €

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
	- garantovaný chod chladenia do vonkajšej teploty -20°C Chladiaci výkon Qch=3kW, R32 Teplotný výkon Qf=5kW, R32 Spotreba energie max.= 230 V / 1,62kW Príslušenstvo: - modul pre nadradenú komunikáciu ModBus	MIM-B19N	1 ks	131,04 €	131,04 €
CHL2.2	Vnútorná chladiaca jednotka typu SPLIT - nástenné prevedenie Chladiaci výkon Qch=5kW, R32 Príslušenstvo: - Nástenný kábový ovládač	AC035BNAPKG/EU	1 ks	747,47 €	747,47 €
CHL2.3	Komunikačný kábel medzi ovládačom a chladiacou jednotkou, typ podľa doporučenia výrobcu	MWR-WG01KN	1 ks	232,05 €	232,05 €
CHL2.4	Kábel od vonkajšej jednotky ku vnútornej, typ podľa doporučenia výrobcu		1 kpl	50,05 €	50,05 €
CHL2.5	Chladiarské predizolované medené potrubie, v exteriéri navyše oplechované Ø 6,35/12,7mm		1 kpl	91,00 €	91,00 €
CHL2.6	Belonové kocky 600x600x100mm, vrátane geotextílie		17 bm	29,21 €	496,57 €
CHL2.7	Ocelová konštrukcia systém HILTY pod kondenzačnú jednotku, výšky 350mm		2 ks	18,87 €	37,74 €
CHL2.8	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	309,40 €	309,40 €
CHL2.9	Montážny materiál		1 kpl	227,50 €	227,50 €
CHL2.10	Materiál pre uvedenie split jednotky do prevádzky Spolu zariadenie č.CHL2		1 kpl	227,50 €	227,50 €
				113,75 €	113,75 €
	Zar.č. CHL3 - Technologické chladenie SPLIT systémom - techn. miestn. UPS m.č.1.28				
CHL3.1	Kondenzačná jednotka typu SPLIT, pre technologické celoročné chladenie - garantovaný chod chladenia do vonkajšej teploty -20°C Chladiaci výkon Qch=3,5kW, R32 Teplotný výkon Qf=4,0kW, R32 Spotreba energie max.= 230 V / 1,26kW Príslušenstvo: - modul pre nadradenú komunikáciu ModBus	AC035BXAPKG/EU	1 ks	2 022,02 €	2 022,02 €
CHL3.2	Vnútorná chladiaca jednotka typu SPLIT - nástenné prevedenie Chladiaci výkon Qch=5kW, R32 Príslušenstvo: - Nástenný kábový ovládač	MIM-B19N AC035BNAPKG/EU	1 ks 1 ks	136,50 € 614,25 €	136,50 € 614,25 €
CHL3.3	Komunikačný kábel medzi ovládačom a chladiacou jednotkou, typ podľa doporučenia výrobcu	MWR-WG01KN	1 ks	216,04 €	216,04 €
CHL3.4	Kábel od vonkajšej jednotky ku vnútornej, typ podľa doporučenia výrobcu		1 kpl	50,05 €	50,05 €
CHL3.5	Chladiarské predizolované medené potrubie, v exteriéri navyše oplechované Ø 6,32/9,52mm		1 kpl	91,00 €	91,00 €
CHL3.6	Ocelová konštrukcia systém HILTY pod kondenzačnú jednotku, výšky 350mm		30 bm	20,39 €	611,70 €
CHL3.7	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	309,40 €	309,40 €
CHL3.8	Montážny materiál		1 kpl	232,05 €	232,05 €
CHL3.9	Materiál pre uvedenie split jednotky do prevádzky Spolu zariadenie č.CHL3		1 kpl	182,00 €	182,00 €
				131,95 €	131,95 €
	Zar.č. CHL4 - Technologické chladenie SPLIT systémom - techn. miestn. IT na 1.NP				
CHL4.1	Kondenzačná jednotka typu SPLIT, pre technologické celoročné chladenie - garantovaný chod chladenia do vonkajšej teploty -20°C Chladiaci výkon Qch=3,5kW, R32 Teplotný výkon Qf=4,0kW, R32 Spotreba energie max.= 230 V / 1,26kW Príslušenstvo: - modul pre nadradenú komunikáciu ModBus	AC035BXAPKG/EU	1 ks	2 032,84 €	2 032,84 €
CHL4.2	Vnútorná chladiaca jednotka typu SPLIT - nástenné prevedenie Chladiaci výkon Qch=3,5kW, R32 Príslušenstvo: - Nástenný kábový ovládač	MIM-B19N AC035BNAPKG/EU	1 ks 1 ks	141,05 € 637,00 €	141,05 € 637,00 €
CHL4.3	Komunikačný kábel medzi ovládačom a chladiacou jednotkou, typ podľa doporučenia výrobcu	MWR-WG01KN	1 ks	232,05 €	232,05 €
CHL4.4	Kábel od vonkajšej jednotky ku vnútornej, typ podľa doporučenia výrobcu		1 kpl	50,05 €	50,05 €
CHL4.5	Chladiarské predizolované medené potrubie, v exteriéri navyše oplechované Ø 6,32/9,52mm		1 kpl	91,00 €	91,00 €
CHL4.6	Fasádna konzola pre kondenzačnú jednotku		30 bm	20,20 €	606,00 €
CHL4.7	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	319,50 €	319,50 €
CHL4.8	Montážny materiál		1 kpl	232,05 €	232,05 €
CHL4.9	Materiál pre uvedenie split jednotky do prevádzky Spolu zariadenie č.CHL4		1 kpl	182,00 €	182,00 €
				136,50 €	136,50 €
	Zar.č. CHL5 - Technologické chladenie SPLIT systémom - techn. miestn. EPS na 1.NP				
CHL5.1	Kondenzačná jednotka typu SPLIT, pre technologické celoročné chladenie - garantovaný chod chladenia do vonkajšej teploty -20°C Chladiaci výkon Qch=3,5kW, R32 Teplotný výkon Qf=3,5kW, R32 Spotreba energie max.= 230 V / 1,26kW Príslušenstvo: - modul pre nadradenú komunikáciu ModBus	AC035BXAPKG/EU	1 ks	2 032,84 €	2 032,84 €
CHL5.2	Vnútorná chladiaca jednotka typu SPLIT - nástenné prevedenie Chladiaci výkon Qch=3,5kW, R32 Príslušenstvo: - Nástenný kábový ovládač	MIM-B19N AC035BNAPKG/EU	1 ks 1 ks	141,05 € 637,00 €	141,05 € 637,00 €
CHL5.3	Komunikačný kábel medzi ovládačom a chladiacou jednotkou, typ podľa doporučenia výrobcu	MWR-WG01KN	1 ks	232,05 €	232,05 €
CHL5.4	Kábel od vonkajšej jednotky ku vnútornej, typ podľa doporučenia výrobcu		1 kpl	50,05 €	50,05 €
CHL5.5	Chladiarské predizolované medené potrubie, v exteriéri navyše oplechované Ø 6,32/9,52mm		1 kpl	91,00 €	91,00 €
CHL5.6	Fasádna konzola pre kondenzačnú jednotku		30 bm	20,20 €	606,00 €
CHL5.7	Tesniaci a kotviaci materiál		1 kpl	319,50 €	319,50 €
CHL5.8	Montážny materiál		1 kpl	232,05 €	232,05 €
CHL5.9	Materiál pre uvedenie split jednotky do prevádzky Spolu zariadenie č.CHL5		1 kpl	182,00 €	182,00 €
				136,50 €	136,50 €
	Zar.č. CHL6 - Technologické chladenie SPLIT systémom - miestnosť ovládača 1.NP				
CHL6.1	Kondenzačná jednotka typu SPLIT, pre technologické celoročné chladenie - garantovaný chod chladenia do vonkajšej teploty -20°C Chladiaci výkon Qch=2,6kW, R32 Teplotný výkon Qf=2,6kW, R32 Spotreba energie max.= 230 V / 0,66kW Príslušenstvo: - modul pre nadradenú komunikáciu ModBus	AC026BXAPKG/EU	1 ks	1 829,10 €	1 829,10 €
CHL6.2	Vnútorná chladiaca jednotka typu SPLIT - nástenné prevedenie	MIM-B19N AC026BNAPKG/EU	1 ks 1 ks	141,05 € 637,00 €	141,05 € 637,00 €

p.č.	skrátený popis	doporučený typ	množstvo	jednotková cena	dodávka a montáž
	Chladiaci výkon Och=2,6kW, R32				
	Príslušenstvo:				
	- Nástenný kábový ovládač	MWR-WG01KN	1 ks	232,05 €	232,05 €
CHL6.3	Komunikačný kábel medzi ovládačom a chladiacou jednotkou, typ podľa doporučenia výrobu		1 kpl	50,05 €	50,05 €
CHL6.4	Kábel od vonkajšej jednotky ku vnútornej, typ podľa doporučenia výrobu		1 kpl	91,00 €	91,00 €
CHL6.5	Chladiarenské predizolované medené potrubie, v exteriéri navyše oplechované Ø 6,329,52mm		20 bm	20,20 €	404,00 €
CHL6.6	Fevádna konzola pre kondenzačnú jednotku		1 kpl	318,50 €	318,50 €
CHL6.7	Termiaci a kotviaci materiál		1 kpl	232,05 €	232,05 €
CHL6.8	Montážny materiál		1 kpl	182,00 €	182,00 €
CHL6.9	Materiál pre uvedenie spíli jednotky do prevádzky		1 kpl	136,50 €	136,50 €
	Spolu zaariadenie č.CHL6				
	Ostatné				
	Revízie, protokol		1 kpl	3 883,88 €	3 883,88 €
	Skúšky zariadení (individuálne, príprava ku komplexným, komplexné skúšky)		1 kpl	6 169,80 €	6 169,80 €
	Spustenie zariadení (VZT jednotky, ventily, kondenzačné jednotky)		1 kpl	3 840,00 €	3 840,00 €
	Lešenie, žerav,doprava		1 kpl	23 751,46 €	23 751,46 €
	Projekt skutočného vyhotovenia 5 paré		1 kpl	2 229,50 €	2 229,50 €
	Inžinierska činnosť		1 kpl	2 025,39 €	2 025,39 €
	Orieňtačné štítky, označenie zariadení, rozvodov (s označením podľa údajov objednávateľa)		1 kpl	882,88 €	882,88 €
	Celkom:				1 882 884,18 €



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Objekt: MEDICÁLNE PLYNY

Stavba: SO.01 PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU NEMOCNICE AGEL ZVOLEN

JKSO:
Miesto: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28, ZVOLEN

KS:
Dátum: 02-2025

Objednávateľ:
NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s.

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				100 700,34
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				100 700,34
DPH základná	23,00%	z	100 700,34	23 161,08

Cena s DPH v EUR 123 861,42

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Nemocnica Zvolen a.s.				
SO.01 Prestavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgického pavilónu - 1.NP				
Druh plynu: kyslík				
Medená trubka 8x1 podľa EN7396	10	m	12,65	126,50
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	5	m	21,10	105,50
Tvarovky Cu - redukcie, ohyby, T-kusy podľa EN7396	1	kpl	65,00	65,00
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	40	g	1,00	40,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	1	ks	9,80	9,80
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	62,00	62,00
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	1	ks	6,20	6,20
Lekársky panel pod omietku podľa EN7396	1	ks	126,32	126,32
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	15	m tr.	0,18	2,70
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	15	m tr.	0,99	14,85
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	15	m tr.	0,63	9,45
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	2	ks	50,00	100,00
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	86,35	86,35
Cena celkom /€/				754,67
Druh plynu: stlačený vzduch pre dýchanie				
Medená trubka 8x1 podľa EN7396	10	m	12,65	126,50
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	5	m	21,10	105,50
Tvarovky Cu - redukcie, ohyby, T-kusy podľa EN7396	1	kpl	65,00	65,00
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	40	g	1,00	40,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	1	ks	9,80	9,80
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	62,00	62,00
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	1	ks	6,20	6,20

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky		Cena celkom
				/€/
Lekársky panel pod omietku podľa EN7396	1	ks	126,32	126,32
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	15	m tr.	0,18	2,70
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	15	m tr.	0,99	14,85
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	15	m tr.	0,63	9,45
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	2	ks	50,00	100,00
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	86,35	86,35
Cena celkom /€/				754,67
Ventilové krabice				
Vent. krabica pod omietku - O,T G3/4"-2x (prípoj. 18x1), vstupné miesto NIST-2x kontrolný manometer-2x, čidlo klinického alarmu-2x podľa EN7396	1	ks	22,00	22,00
Cena celkom /€/				22,00
Alarmový systém				
Signalizačný hlásič klinického alarmu - 2 miesta vrátane zdroja, podľa EN7396	1	ks	1780,65	1780,65
Cena celkom /€/				1780,65
Konzole a príchytý materiál				
Dodanie a zhotovenie konzol pre Cu potrubie pomocný príchytý materiál, trubkové objímky, dodanie a osadenie hmoždínok	1	kpl	190,00	190,00
Cena celkom /€/				190,00
Ostatné				
Zahájenie a vedenie stavby	1	kpl	250,00	250,00
Ukončenie a odovzdanie stavby				
Presun materiálu, vnútroštavenisková preprava	1	kpl	85,00	85,00
Požiarne upchávka	2	ks	64,00	128,00
Skúšky a revízie EN7396	6	HZS	40,00	240,00
Cena celkom /€/				703,00

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK /€/

3 450,32

Liberec, 01/2025

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
SO.01 Prestavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k chirurgického pavilónu - 2.NP				
Druh plynu: Zdroj CO2				
Medená trubka 16x3 podľa EN7396	4	m	49,10	196,40
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	20	m	21,10	422,00
Tvarovky Cu - redukcie, ohyby, T-kusy podľa EN7396	1	kpl	195,20	195,20
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	110	g	1,00	110,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	5	ks	10,20	51,00
Fľašová batéria Cu pre 2 tlakové fľaše - ľavá vr. vysokotlakovej sbernic, vysokotlakových pripojovacích spirál, filtra a držiaku tlakových fliaš podľa EN7396	1	ks	1642,11	1642,11
Fľašová batéria Cu pre 2 tlakové fľaše - pravá vr. vysokotlakovej sbernic, vysokotlakových pripojovacích spirál, filtra a držiaku tlakových fliaš podľa EN7396	1	ks	1642,11	1642,11
Držák pre 1 tlakovú fľašu	1	ks	135,00	135,00
Vysokotlaková pripojovacia špirála tlakové fľaše pre CO2 - podľa EN 7396	1	ks	69,87	69,87
Guľový uzáver G3/4", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	1	ks	67,55	67,55
Ventil uzatvárací fľašový UVR vrátane konzoly	1	ks	70,40	70,40
Ventil uzatvárací fľašový UVR vrátane redukcie na čidlo alarmu	2	ks	70,40	140,80
Ventil uzatvárací fľašový UVR vrátane redukcie na manometer	1	ks	70,40	70,40
Čidlo núdzového prevádzkového alarmu dolná hranica 320kPa, horná hranica 480kPa podľa EN7396	1	ks	260,50	260,50
Čidlo prevádzkového alarmu 30MPa dolná hranica 4MPa podľa EN7396	1	ks	260,50	260,50
Signalizačný hlásič prevádzkového alarmu signalizácia kapacity rezervného napájania (dolná hranica 4MPa)	1	ks	1755,20	1755,20
Manometer kontrolný pr. 100 mm, 0 až 1 MPa podľa EN7396	1	ks	55,50	55,50
Panel automatického prepínania zdroja Riadiaci panel automatického prepínania vr. signalizácie stavu zdroja a el. prepojenia podľa EN7396	1	ks	8250,70	8250,70
2. stupeň redukcie (RV 1000kPaPa/350kPa, PV 600kPa), podľa EN7396 podľa EN7396	1	ks	1542,30	1542,30
Redukčný panel núdzového zdroja RV 20MPa/400kPa, PV 600 kPa podľa EN7396	1	ks	810,00	810,00

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Núdzový vstup, vstup pre údržbu a pripojenie NIST (400kPa), podľa EN7396	1	ks	300,90	300,90
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	24	m tr.	0,18	4,32
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	24	m tr.	0,99	23,76
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	24	m tr.	0,63	15,12
Záverečná tlaková skúška	1	ks	86,35	86,35
Čidlo koncentrácie O2	2	ks	980,70	1961,40
Vyhodnocovacia ústredňa vr.optickej a zvukovej signalizácie podľa EN7396	1	ks	3014,58	3014,58
Cena celkom /€/				23153,97
Druh plynu: kyslík				
Medená trubka 12x1 podľa EN7396	45	m	16,44	739,80
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	30	m	21,10	633,00
Tvarovky Cu - redukcie, ohyby, T-kusy podľa EN7396	1	kpl	400,00	400,00
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	210	g	1,00	210,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2	ks	9,80	19,60
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2	ks	10,20	20,40
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	62,00	62,00
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	6	ks	6,20	37,20
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	75	m tr.	0,18	13,50
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	75	m tr.	0,99	74,25
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	75	m tr.	0,63	47,25
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	2	ks	50,00	100,00
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	86,35	86,35
Cena celkom /€/				2443,35
Druh plynu: stlačený vzduch pre dýchanie				
Medená trubka 12x1 podľa EN7396	45	m	16,44	739,80
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	30	m	21,10	633,00

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Tvarovky Cu - redukcie, ohyby, T-kusy podľa EN7396	1	kpl	400,00	400,00
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	210	g	1,00	210,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2	ks	9,80	19,60
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2	ks	10,20	20,40
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	62,00	62,00
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	6	ks	6,20	37,20
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	75	m tr.	0,18	13,50
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	75	m tr.	0,99	74,25
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	75	m tr.	0,63	47,25
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	2	ks	50,00	100,00
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	86,35	86,35
Cena celkom /€/				2443,35

Druh plynu: CO2

Medená trubka 12x1 podľa EN7396	20	m	16,44	328,80
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	45	m	21,10	949,50
Tvarovky Cu - redukcie, ohyby, T-kusy podľa EN7396	1	kpl	380,00	380,00
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	220	g	1,00	220,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	4	ks	9,80	39,20
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	1	ks	10,20	10,20
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	65	m tr.	0,18	11,70
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	65	m tr.	0,99	64,35
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	65	m tr.	0,63	40,95
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	2	ks	50,00	100,00
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	86,35	86,35
Cena celkom /€/				2231,05

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/

Odt'ah vydychovaných zmesí

Medená trubka 18x1 podľa EN7396	35	m	21,10	738,50
Tvarovky Cu podľa EN7396	1	kpl	180,00	180,00
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	140	g	1,00	140,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	4	ks	9,80	39,20
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	35	m tr.	0,18	6,30
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	35	m tr.	0,99	34,65
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	35	m tr.	0,63	22,05
Cena celkom /€/				1160,70

Inštaláčny komplex

<u>Otočný komplex jednoramenný - anestéziologický</u> rameno otočné sklopné 800mm + zdrojová hlava miestnosť operačná sála 2.13 <u>vybavenie:</u> 2xO, 2xT, odt'ah vydychovaných zmesí zás. 230V, PA, vývody SLP, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-05	1	ks	15986,50	15986,50
<u>Otočný komplex jednoramenný - chirurgický</u> rameno otočné sklopné 800/800mm + zdrojová hlava miestnosť operačná sála 2.13 <u>vybavenie:</u> 2xO, 2xT, 2xCO2, odt'ah vydychovaných zmesí zás. 230V, PA, vývody SLP, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-05	1	ks	16450,90	16450,90
<u>Lôžková osvetľovacia rampa – pre 1 lôžko</u> <u>lôžkový modul modul 2000mm</u> pooperačný monitoring 2.12 <u>vybavenie:</u> 2xO, 2xT, zás. 230V, PA, vývody SLP, prísluš. priame, nepriame a nočné osvetlenie Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-05	4	ks	5050,90	20203,60
Cena celkom /€/				52641,00

Ventilové krabice

Vent. krabica pod omietku - O,T,C G3/4"-3x (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-3x kontrolný manometer-3x, čidlo klinického alarmu-3x podľa EN7396	1	ks	2850,60	2850,60
Cena celkom /€/				2850,60

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Alarmový systém				
Signal. hlásič núdz. prevádzk. alarmu - 1 miesto	1	ks	1742,00	1742,00

vrátane zdroja, podľa EN7396				
Signalizačný hlásič klinického alarmu - 3 miesta vrátane zdroja, podľa EN7396	1	ks	1742,00	1742,00
Cena celkom /€/				3484,00
Konzole a príchytný materiál				
Dodanie a zhotovenie konzol pre Cu potrubie pomocný príchytný materiál, trubkové objímky, dodanie a osadenie hmoždiniek	1	kpl	1200,00	1200,00
Cena celkom /€/				1200,00
Ostatné				
Demontáže	10	HZS	22,00	220,00
Zahájenie a vedenie stavby Ukončenie a odovzdanie stavby	1	kpl	2300,00	2300,00
Presun materiálu, vnútrostavenskú preprava	1	kpl	2450,00	2450,00
Požiarne upchávka	3	ks	64,00	192,00
Skúšky a revízie EN7396	12	HZS	40,00	480,00
Cena celkom /€/				5642,00

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK /€/

97 250,02

Liberec, 01/2025

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SO.01 NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Časť: Elektroinštalácia ...

KS:

Miesto: Zvolen, p.č.1795/21, 1795/6, 1795/3, 1795/1, 1795/27

Dátum: 16.2.2025

Objednávateľ:
Nemocnica Agel Zvolen a.s.

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
FK Real s.r.o.

IČO: 36555924
IČ DPH: SK2021313921

Spracovateľ:
Ing.Tomiš, Ing. Ivanka

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			460 384,98
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%		
znižená	23,00%	460 384,98	105 888,55
Cena s DPH			566 273,53
	v	EUR	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: SO.01 NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Elektroinštalácia

Miesto: Zvolen, p.č.1795/21, 1795/6, 1795/3, 1795/1, 1795/27

Dátum: 16.02.2025

Objednávateľ: Nemocnica Agel Zvolen a.s.

Projektant: FK Real s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		460 384,98	566 273,53
1	Pripojenie VZT	169 038,81	207 917,74
2	Úprava pripojenia, zrušenie SR4	25 627,88	31 522,29
3	Prístavba vyšetrovne CT	68 015,78	83 659,41
4	Prístavba operačnej sály	97 922,55	120 444,74
5	Kuchyňa a jedáleň	82 005,10	100 866,27
6	Bleskozvod	17 774,86	21 863,08

ROZPOČET

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY

Objekt: Elektroinštalácia - pripojenie VZT

Objednávateľ: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28,

Zhotoviteľ:

Miesto: K.Ú. ZVOLEN, p.c. 1795/21, 1795/6, 1795/3,

Spracoval: Ivanka,Tomiš

Dátum: 16. 2. 2025

Ď.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M		Práce a dodávky M				151 452,81
21-M		Elektromontáže				151 452,81
1	210010078.S	Rúrka ohybná elektroinštalacná z HDPE, D 200 uložená pod omietkou	m	100,000	3,50	350,00
2	345710006280	<i>Chránička ohybná dvojitá z korugovanej KOPOFLEX z HDPE červená KF 09200_BB, D 200 mm, KOPOS</i>	m	100,000	7,65	765,00
3	210020133.S	Káblový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	200,000	4,32	864,00
4	345760001000.S	<i>Rošt s priečkou pozinkovaný Rz 40/300 dĺžka 3 m</i>	ks	200,000	40,29	8 058,00
5	210020152.S	Montáž nástenných konzol pre kábelové rošty	ks	220,000	3,38	743,60
6	345760004800.S	<i>Konzola nástenná ,stropná , nosná konštrukcia pre káblový rošt</i>	ks	220,000	6,17	1 357,40
7	210020302.S	Káblový žlab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpery	m	400,000	7,20	2 880,00
8	345750008600.S	<i>Žlab káblový, šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele</i>	m	400,000	4,95	1 980,00
9	345750042800.S	<i>Nosník pre káblový žlab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele</i>	ks	400,000	1,98	792,00
10	345750053900.S	<i>Závitová tyč pre káblový žlab, M8 (1000 mm)</i>	ks	200,000	1,31	262,00
11	210020306.S	Káblový žlab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 125/100 mm bez veka vrátane podpery	m	250,000	8,90	2 225,00
12	345750010100.S	<i>Žlab káblový, šxv 125x100 mm, z pozinkovanej ocele</i>	m	250,000	10,62	2 655,00
13	345750043000.S	<i>Nosník pre káblový žlab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele</i>	ks	250,000	3,15	787,50
14	345750053900.S	<i>Závitová tyč pre káblový žlab, M8 (1000 mm)</i>	ks	200,000	1,24	248,00
15	210020310.S	Káblový žlab, nad podlahou	m	250,000	11,30	2 825,00
16	912420	<i>Drôtený žlab 200/100 + spojovací a montážny materiál</i>	m	80,000	11,16	892,80
17	912430	<i>Drôtený žlab 300/100 + spojovací a montážny materiál</i>	m	170,000	15,03	2 555,10
18	210101604.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 95-150 mm ²	ks	2,000	36,72	73,44
19	345820040570.S	<i>Spojka SVCZ 95 bez kovových spojok</i>	bal	2,000	20,70	41,40
20	210101605.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 185-240 mm ²	ks	2,000	48,63	99,26
21	345820040538.S	<i>Spojka SVCZ 185-240 univerzálna</i>	bal	2,000	25,02	50,04
22	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000	5,80	5,80
23	345340003000.S	<i>Spínač jednopolový nástenný IP 44</i>	ks	1,000	6,29	6,29
24	210110501	STOP TLACIDLO S ARETACIOU, IP66	ks	1,000	11,85	11,85
25	3580260000	<i>STOP TLACIDLO S ARETACIOU, IP66</i>	ks	1,000	32,76	32,76
26	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	1,000	8,60	8,60
27	345510001210.S	<i>Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44</i>	ks	1,000	4,40	4,40
28	210111103.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZN 1643, 3P + PE, IZN 1653, 3P + N + PE	ks	1,000	10,13	10,13
29	345540004215.S	<i>Zásuvka nástenná priemyslová IZN 1653, IP 44 - 400V, 16A</i>	ks	1,000	8,42	8,42
30	0100	Doplnenie rozvádzača istiacim prvkom RM37 3.NP	kpl	1,000	425,72	425,72
31	0101	Doplnenie rozvádzača istiacim prvkom RV-9.1.1 1.NP	kpl	1,000	327,73	327,73
32	0102	Doplnenie rozvádzača istiacim prvkom HR1 Hlavná rozvodna	kpl	1,000	300,50	300,50
33	0103	Doplnenie rozvádzača istiacim prvkom RVZT 6.1	kpl	1,000	307,80	307,80
34	0104	Doplnenie rozvádzača istiacim prvkom RP2 1.NP	kpl	1,000	416,25	416,25
35	0105	Doplnenie rozvádzača istiacim prvkom RM23	kpl	1,000	416,25	416,25
36	210193274.S	Rozvádzač oceloplechový RVZT-KUCHYNA	ks	1,000	62,89	62,89
37	357140008020	<i>Rozvodnicová skriňa oceloplechová nástenná, 1200x600x300, komplet RVZT-KUCHYNA</i>	kpl	1,000	9 050,85	9 050,85
38	210193274.S	Rozvádzač oceloplechový RVZT-CT	ks	1,000	62,89	62,89
39	357140008015.S	<i>Rozvodnicová skriňa oceloplechová nástenná, 1200x600x300, komplet RVZT-CT</i>	kpl	1,000	6 320,00	6 320,00

40	210193274.S2	Rozvádzac oceloplechový RVZT-OSR 2.NP	ks	1,000	62,89	62,89
41	357140008015.S	Rozvodnicová skрина oceloplechová nástenná, 1200x600x300, komplet RVZT-OSR 2.NP	kpl	1,000	5 112,00	5 112,00
42	210201345.S	Zapojenie LED svietidla IP66, priemyselné stropné - nástenné	ks	10,000	7,02	70,20
43	348320000700.S	LED svietidlo priemyselné 36W,1200mm	ks	10,000	62,89	628,90
44	210201923.S	Montáž svietidla exteriérového na stenu do 5 kg	ks	10,000	16,65	166,50
45	210881055.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	200,000	0,63	126,00
46	341610012300.S	Vodíc medený bezhalogénový N2XH-J 1x4 mm2 RE	m	200,000	0,89	178,00
47	210881056.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	150,000	0,77	116,50
48	341610012400.S	Vodíc medený bezhalogénový N2XH-J 1x6 mm2 RE	m	150,000	1,22	183,00
49	210881058.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	125,000	1,13	141,25
50	341610012600.S	Vodíc medený bezhalogénový N2XH-J 1x16 mm2 RM	m	125,000	2,90	362,50
51	210881059.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 25	m	60,000	1,34	80,40
52	341610012700.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 1x25 mm2 RM	m	66,000	5,00	330,00
53	210881060.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 35	m	200,000	1,69	338,00
54	341610012800.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 1x35 mm2 RM	m	200,000	7,11	1 422,00
55	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	100,000	0,99	99,00
56	341610013700.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-O 2x1,5 mm2 RE	m	110,000	0,59	64,90
57	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	150,000	0,72	108,00
58	341610014300.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 3x1,5 mm2 RE	m	165,000	0,78	128,70
59	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	440,000	0,88	378,40
60	341610014400.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 3x2,5 mm2 RE	m	484,000	1,69	817,96
61	210881084.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x50	m	60,000	3,83	229,80
62	341610015200.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x50 mm2	m	66,000	35,60	2 349,60
63	210881088.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x95+50	m	400,000	5,12	2 048,00
64	341610016700.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 4x95 mm2 SM	m	440,000	79,83	35 125,20
65	210881101.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	450,000	1,71	769,50
66	341610016900.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x2,5 mm2 RE	m	495,000	2,49	1 232,55
67	210881102.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	250,000	2,12	530,00
68	341610017000.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x4 mm2 RE	m	275,000	4,49	1 234,75
69	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	450,000	2,59	1 165,50
70	341610017100.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x6 mm2 RE	m	495,000	9,09	4 499,55
71	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	489,000	2,99	1 462,11
72	341610017200.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x10 mm2 RE	m	489,000	11,20	5 476,80
73	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	100,000	2,59	259,00
74	341610018700.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 4x70 mm2	m	110,000	46,70	5 137,00
75	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	250,000	3,78	945,00
76	341610017200.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x16 mm2 RE	m	275,000	25,99	7 147,25
77	210881202.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 10	m	100,000	1,40	140,00
78	341610019400.S	Vodíc medený bezhalogénový 1-CHKE-V 10 mm2	m	110,000	3,74	411,40
79	210881212.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	100,000	0,89	89,00
80	341610025000.S	Kábel medený bezhalogénový NHXH-O 2x1,5 mm2 FE180/E30 N	m	110,000	3,12	343,20
81	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	100,000	0,87	87,00
82	341610020900.S	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V-J 3x1,5 mm2 E30	m	110,000	0,97	106,70
83	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	950,000	1,04	988,00
84	341610025700.S	Kábel medený bezhalogénový NHXH-J 3x1,5 mm2 FE180/E30	m	1 045,000	1,98	2 069,10
85	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,8/1,0 kV 3x2,5	m	50,000	1,59	79,50
86	341610021000.S	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V-J 3x2,5 mm2 E30	m	55,000	1,89	103,95

87	210881224.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4x1,5	m	200,000	1,01	202,00
88	341610027700.S	Kábel medený bezhalogénový NHXH-J 4x1,5 mm ² FE180/E30	m	220,000	1,32	290,40
89	210881230.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4x95	m	120,000	3,50	420,00
90	341610022300.S	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 4x95 mm ²	m	132,000	70,63	9 323,16
91	210881233.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	50,000	1,80	90,00
92	341610022600.S	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V-J 5x2,5 mm ² E30	m	55,000	2,03	111,65
93	210881236.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10	m	110,000	2,61	287,10
94	341610022900.S	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 5x10 mm ²	m	121,000	6,70	810,70
95	210881238.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x50	m	10,000	5,67	56,70
96	341610023100.S	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 5x50 mm ²	m	11,000	51,66	568,26
97	210902113.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x240+120	m	170,000	6,80	1 156,00
98	341110030400.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 3x240+120 mm ²	m	187,000	25,82	4 828,34
99	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	4,41	26,46
100	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	4,95	24,75
101	PD	Presun dodávok	%	5,000	3,60	18,00
102	PM	Podružný materiál	%	3,000	2,52	7,56
103	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	2,25	4,50

HZS
Hodinové zúčtovacie sadzby
17 586,00

104	HZS000112.S	Vrtacie, sekacie, buracie práce	hod	180,000	21,60	3 888,00
105	HZS000113.S	Demontáž nepotrebné elektroinštalácie, preložka zariadenia	hod	500,000	22,50	11 250,00
106	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehľadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	30,60	2 448,00

Celkom
169 038,81

ROZPOČET

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY

Objekt: Elektroinštalácia - Úprava pripojenie, zrušenie SR4

Objednávateľ: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28,

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ivanka, Tomiš

Miesto: K.Ú. ZVOLEN, p.c. 1795/21, 1795/6, 1795/3,

Dátum: 10. 2. 2025

Ď.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				7 648,80
8		Rúrové vedenie				7 648,80
1	898170001.S	Osadenie káblovej komory podzemné pre silové a optické káble z PE, DN 450, v. 250 mm s PE poklopom	ks	80,000	61,20	4 896,00
2	593850000300.S	<i>ENERGOKANAL POKLOP ENK 50/39/5</i>	ks	80,000	18,57	1 485,60
3	593850000100.S	<i>Prefabrikát pre energokanál železobetónový INK 50/39/35U</i>	ks	80,000	15,84	1 267,20
M		Práce a dodávky M				12 597,88
21-M		Elektromontáže				12 597,88
4	210100022.S'	Ukončenie vodičov v rozvádzac. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2 pre vonkajšie práce	ks	21,000	12,50	262,50
5	354310015000.S	<i>Káblové oko hliníkové lisovacie 240 Al 617210</i>	ks	21,000	4,22	88,62
6	210101265.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 185-240 mm2 pre vonkajšie práce	ks	1,000	48,40	48,40
7	345820040646.S	<i>Spojka SVCZ 240-S Al s hliníkovými spojkami</i>	bal	1,000	41,58	41,58
8	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	12,000	2,16	25,92
9	345290006500.S	<i>Poistková vložka nožová PNA1 200A gG, veľkosť 1</i>	ks	6,000	7,62	45,72
10	345290006700.S	<i>Poistková vložka nožová PNA1 250A gG, veľkosť 1</i>	ks	6,000	7,62	45,72
11	210194025.S-D	Demontáž - Rozpájacia a istiacia plastová skrina zapustená - typ SR 5 pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,88	19,88
12	210902213.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x240+120 pre vonkajšie práce	m	300,000	6,51	1 953,00
13	341110030400.S	<i>Kábel hliníkový 1-AYKY 3x240+120 mm2</i>	m	330,000	29,39	9 698,70
14	MV	Murárske výpomoci	%	20,000	12,32	246,40
15	PM	Podružný materiál	%	10,000	10,56	105,60
16	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	7,92	15,84
HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				5 381,20
17	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažné, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie, demontáž , úprava exist. inštalácie	hod	150,000	19,80	2 970,00
18	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín- PD skutkového stavu	hod	40,000	22,88	915,20
19	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	29,92	1 496,00
Celkom						25 627,88

ROZPOČET

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY

Objekt: Elektroinštalácia - Prístavba vyšetrovne CT

Objednávateľ: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28,

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ivanka, Tomiš

Miesto: K.Ú. ZVOLEN, p.c. 1795/21, 1795/6, 1795/3,

Dátum: 16. 2. 2025

Ď.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M		Práce a dodávky M				51 535,78
21-M		Elektromontáže				51 535,78
1	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	115,000	1,67	192,05
2	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	115,000	1,22	140,30
3	210010301.S	Krabica prístrojová KP 68	ks	7,000	1,70	11,90
4	345410005810.S	Viecko bezhalogénové ku kruhovej krabici V 68HF HB	ks	7,000	0,69	4,83
5	345410008700.S	Krabica s krabicovou spojkou a víckom pre uzemnenie antistatickej podlahovej krytiny, inštalovať do výšky 200mm nad podlahou - privody Cu 4 z/ž	ks	7,000	0,53	3,71
6	210010314.S	Uzemnovací skrinka 300/200/90 pre zapustenie do steny s prípojnicami PA 2xCU 32/5,	ks	3,000	9,45	28,35
7	345410014830.S	Uzemnovací skrinka 300/200/90 pre zapustenie do steny s prípojnicami PA 2xCU 32/5,	ks	3,000	20,52	61,56
8	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s vieckom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	95,000	6,92	657,40
9	345410002800.S	Krabica inštalácia KU 68-1903 KA so svorkovnicou a vieckom	ks	95,000	2,84	269,80
10	210020302.S	Káblový žlab - vrátane príslušenstva, 50/60 mm bez veka vrátane podpery	m	80,000	7,80	624,00
11	345750008600.S	žlab 50x60 požiarne odolný	m	80,000	8,37	669,60
12	210020302.S	Káblový žlab - vrátane príslušenstva, 50/60 mm bez veka vrátane podpery	m	80,000	8,50	680,00
13	345750008600.S	žlab 50x60	m	80,000	5,30	424,00
14	210020304.S	Káblový žlab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 100/60 mm bez veka vrátane podpery	m	50,000	10,94	547,00
15	345750008700.S	žlab 100x60	m	50,000	7,58	378,00
16	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	45,000	7,61	342,45
17	345840000716.S	Teplom zmrastiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	45,000	1,57	70,65
18	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	4,000	10,94	43,76
19	345840000719.S	Teplom zmrastiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	4,000	2,41	9,64
20	210100254.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 70 mm ²	ks	2,000	21,10	42,20
21	345840000719.S	Teplom zmrastiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	2,000	2,79	5,58
22	210110016.S	Tlačítko - radenie 1/0 nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	5,000	6,83	34,15
23	345340008000.S	Núdzový vypínač „OFF“ s aretáciou a ochranným krytom, IP55	ks	5,000	43,74	218,70
24	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	8,000	3,39	27,12
25	345340004500.S	Jednopólový spínač, pod omietku, radenie 1, 10A, 250V, IP20, farba biela s popisovacím polom	ks	8,000	6,44	51,52

26	345350001500.S	Kryt spinaca	ks	8,000	2,25	18,00
27	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	8,000	1,13	9,04
28	210110044.S	Spínac polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojitého prep.stried. - radenie 5 B	ks	5,000	5,72	28,80
29	345330003470.S	Prepínac dvojité striedavý polozapustený a zapustený, radenie 6+6	ks	5,000	11,52	57,60
30	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínace a zásuvky	ks	5,000	1,49	7,45
31	210110045.S	Spínac polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	18,000	3,83	68,94
32	345330003510.S	Striedavý prepínac, pod omietku, radenie 6, 10A, 250, IP20, farba biela s popisovacím polom	ks	18,000	6,75	121,50
33	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínace a zásuvky	ks	18,000	1,44	25,92
34	210110046.S	Spínac polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,000	4,37	4,37
35	345330003530.S	Prepínac krížový polozapustený a zapustený, radenie c.7	ks	1,000	14,40	14,40
36	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínace a zásuvky	ks	1,000	1,80	1,80
37	210110073.S	Stmievac univerzálny pre zapustenú montáž	ks	1,000	7,56	7,56
38	345360000300.S	Stmievac pre otocné ovládanie a tlacidlóvé spínanie, DALI, 230V AC, IP20, farba biela	ks	1,000	84,15	84,15
39	210110097.S	Spínacie hodiny digitálne jednonábové pre zapustenú montáž	ks	2,000	10,44	20,88
40	374410018700.S	Spínacie hodiny germicídnych žiarivov	ks	2,000	77,04	154,08
41	210110107.S	Spínac koncový KS s pákou a kladkou d 22 mm, 1 NO + 1 NC, vrátane zapojenia	ks	3,000	15,03	45,09
42	345340006535.S	Koncový spínac KS s pákou a kladkou d 22 mm, spínanie 1 NO + 1 NC, š. krytu 40 mm, plastové koliesko, IP 66	ks	3,000	39,60	118,80
43	210111603.S	Zásuvka antibakteriálna hygienická zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z - farba biela	ks	56,000	7,56	423,36
44	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	56,000	1,13	63,28
45	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	56,000	5,54	310,24
46	345510000900.S	Zásuvka hygienická zapustená, radenie 2P+T, 2 moduly	ks	56,000	8,40	470,40
47	210111603.S	Zásuvka antibakteriálna hygienická zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z - farba zelená	ks	10,000	7,56	75,60
48	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	10,000	1,13	11,30
49	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	10,000	5,54	55,40
50	345510000900.S	Zásuvka hygienická zapustená, radenie 2P+T, 2 moduly	ks	10,000	8,40	84,00
51	210111603.S	Zásuvka antibakteriálna hygienická zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z - farba žltá zo signalizáciou	ks	8,000	7,56	60,48
52	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	8,000	1,13	9,04
53	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	8,000	5,54	44,32
54	345510000900.S	Zásuvka hygienická zapustená, radenie 2P+T, 2 moduly	ks	8,000	8,40	67,20
55	210111606.S	Ekvipotenciálna zásuvka antibakteriálna	ks	6,000	7,56	45,36
56	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	6,000	1,13	6,78
57	345350001900.S	Záslepka 1-modulová antibakteriálna	ks	6,000	3,60	21,60
58	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	6,000	5,54	33,24
59	345510004500.S	Zásuvka antibakteriálna ekvipotencionálna 1-modulová, umožňujúca ochranné pospojovanie	ks	6,000	18,45	110,70
60	210140541.S	Výstražné svetidlo	ks	5,000	8,10	40,50
61	374360002010.S	Svetelné návěstie "CT V PREVÁDZKE" -biele svetlo s červeným nápisom	ks	2,000	127,08	254,16
62	374360002010.S	Červené svetelné návěstie "POZOR ŽIARENIE"	ks	3,000	150,30	450,90
63	210140544.S	Signalizčná a skúšobná kombinácia sústavy IT, Modul diaľkovej signalizácie MK7 BENDER	ks	1,000	10,57	10,57
64	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	1,000	4,88	4,88
65	374360002130.S	Signalizčná a skúšobná kombinácia sústavy IT, Modul diaľkovej signalizácie MK7 BENDER	ks	1,000	94,50	94,50
66	210193271.S	HRT - rozvádzac oceloplechový povrchová montáž IP 30/20, výška 800, hĺbka 250 x šírka 600 mm	ks	1,000	99,09	99,09
67	357140007600.S	Dodavka a zapojenie - rozvádzac oceloplechový HRT	ks	1,000	3 442,14	3 442,14

68	210193274.S	Montáž - rozvádzač oceloplechový RMS-CT	kpl	1,000	459,90	459,90
69	357140007630	Dodavka a zapojenie - rozvádzač oceloplechový RMS-CT	kpl	1,000	10 771,06	10 771,06
70	210193274.S	Uprava a doplnenie rozvadzaca HR2	kpl	1,000	855,00	855,00
71	357140007630.S	Dodavka a zapojenie pre doplnenie rozvadzaca HR2	ks	1,000	3 375,00	3 375,00
72	210201081.S	Zapojenie LED svetidla IP40, stropného - nástenného	ks	9,000	7,09	63,81
73	348140003462.S	Svietidlo LED 25W, vstavané do podhledu, downlight, IP42, Index podania farieb Ra>80, 4000K, 2250lm	ks	9,000	83,07	747,63
74	210201081.S	Zapojenie LED svetidla IP44, stropného - nástenného	ks	6,000	7,09	42,54
75	348140003466	LED prisadené kúpeľňové svetidlo nad zrkadlo 14 W IP44 chrómové	ks	6,000	70,65	423,90
76	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	2,000	7,09	14,18
77	348140003472.S	Svietidlo LED 40W, vstavané do podhledu, 600x600, IP54, Index podania farieb Ra>90, stmievateľné systémom DALI, 4000K, 4400lm,	ks	2,000	347,40	694,80
78	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	4,000	7,09	28,36
79	348140003472.S	Svietidlo LED 40W, vstavané do podhledu, 600x600, IP54, Index podania farieb Ra>90, 4000K, 4400lm,	ks	4,000	189,45	757,80
80	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	17,000	7,09	120,53
81	348140003472.S	Svietidlo LED 45W, vstavané do podhledu, 600x600, IP54, Index podania farieb Ra>80, 4000K, 4200lm	ks	17,000	139,50	2 371,50
82	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP65, stropného - nástenného	ks	4,000	7,09	28,36
83	348140003474.S	LED VODEODOLNÁ LAMPA 36W, 4320LM (120LM/W), IP65, 120CM	ks	4,000	86,76	347,04
84	210201498.S	Zapojenie núdzového svetidla IP22, 1x svetelný zdroj lineárna žiarivka - núdzový režim	ks	2,000	6,70	13,40
85	348150000500.S	AXEPR/3W/Z/CB/ADE/WH AXP escape route optic 3W LED 460 lm IP20	ks	2,000	66,15	132,30
86	210201500.S	Zapojenie núdzového svetidla IP42, 1x svetelný zdroj lineárna žiarivka - núdzový režim	ks	6,000	7,09	42,54
87	348150000100.S	IF2ALS/2W/Z/CB/ADE/WH INFINITY II AL 2W LED IP40	ks	6,000	76,22	457,32
88	210201711.S	Zapojenie germicídneho žiarica 1x svetelný zdroj UV-C, medicínske, stropné	ks	4,000	11,47	45,88
89	348630001120	gž72W/SH - germicídny žiaric 72W, uchytenie na stenu	ks	4,000	339,75	1 359,00
90	210201913.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks	50,000	15,92	796,00
91	210220300.S	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, voľné uloženie CY 4-6 mm2	m	115,000	0,68	78,20
92	341110012200.S	Vodíc medený H07V-U 4 mm2	m	115,000	0,58	64,40
93	210872160.S	Kábel signálny uložený pevne JE-H(S)H 2x0,8	m	55,000	0,72	39,60
94	341210002800.S	Kábel medený signálny JE-H(S)H 2x0,8	m	55,000	0,81	44,55
95	210872160.S	Kábel signálny uložený pevne JE-H(ST)H 2x2x0,8	m	125,000	0,69	86,25
96	341210002800.S	Kábel medený signálny JE-H(ST)H 2x2x0,8	m	125,000	0,80	100,00
97	210881055.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	330,000	0,68	224,40
98	341610012300.S	Vodíc medený bezhalogénový N2XH-J 1x4 mm2 RE	m	330,000	0,99	326,70
99	210881055.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2,5	m	320,000	0,81	259,20
100	341610012300.S	Vodíc medený bezhalogénový N2XH-J 1x2,5 mm2 RE	m	320,000	0,99	316,80
101	210881056.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	240,000	0,76	182,40
102	341610012400.S	Vodíc medený bezhalogénový N2XH-J 1x6 mm2 RE	m	240,000	1,49	357,60
103	210881058.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	245,000	1,60	392,00
104	341610012600.S	Vodíc medený bezhalogénový N2XH-J 1x16 mm2 RM	m	245,000	3,20	784,00
105	210881070.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x2,5	m	230,000	0,99	227,70
106	341610013800.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-O 2x2,5 mm2 RE	m	230,000	0,89	204,70
107	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	750,000	1,31	982,50
108	341610014300.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 3x1,5 mm2 RE	m	750,000	0,90	675,00

109	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 200,000	1,49	1 788,00
110	341610014400.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2 RE	m	1 200,000	1,71	2 052,00
111	210881085.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x70mm2	m	30,000	14,60	438,00
112	341610015300.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x70+35 mm2 SM/RM	m	30,000	81,72	2 451,60
113	210881096.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	55,000	2,30	126,50
114	341610016400.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x16 mm2	m	55,000	19,59	1 077,45
115	210881100.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	300,000	1,20	360,00
116	341610016800.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2 RE	m	300,000	1,31	393,00
117	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	40,000	2,58	102,40
118	341610017200.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2 RE	m	40,000	10,17	406,80
119	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CXKH-V 3x1,5	m	120,000	0,90	108,00
120	341610020900.S	Kábel medený bezhalogenový CXKH-V- 3x1,5 mm2	m	120,000	1,12	134,40
121	210881224.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CXKH-V 0,6/1,0 kV 4x1,5	m	30,000	1,40	42,00
122	341610021700.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CXKH-J 4x1,5 mm2 E30	m	30,000	1,89	56,70
123	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,600	5,94	39,20
124	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	5,31	26,55
125	PD	Presun dodávok	%	1,100	0,81	0,89
126	PM	Podružný materiál	%	3,000	3,60	10,80
127	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	4,05	12,15

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

16 480,00

126	HZS000112.S	Vrtacie, sekacie, buracie prace	hod	350,000	24,00	8 400,00
129	HZS000113.S	Demontáž nepotrebnéj a uprava jestvujucej elektroinštalácie	hod	250,000	25,00	6 250,00
130	HZS000114.S	Vykonanie vychodiskovej revízie	hod	60,000	30,50	1 830,00

Celkom

68 015,78

ROZPOČET

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY

Objekt: Elektroinštalácia - Prístavba operačnej sály

Objednávateľ: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28,

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ivanka,Tomiš

Miesto: K.Ú. ZVOLEN, p.c. 1795/21, 1795/6, 1795/3,

Dátum: 10. 2. 2025

Ď.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M 86 285,55

21-M Elektromontáže 86 285,55

1	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	150,000	2,12	318,00
2	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	150,000	1,26	189,00
3	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	20,000	1,67	33,40
4	345410002400.S	Krabica s krabicovou spojkou a víckom pre uzemnenie kovovej konštrukcie vstavby, inštalovať do výšky 200mm nad podlahou - privody Cu 4 z/ž	ks	10,000	0,50	5,00
5	345410005810.S	Viečko bezhalogénové ku kruhovej krabici V 68HF HB	ks	20,000	0,64	12,80
6	345410008700.S	Krabica s krabicovou spojkou a víckom pre uzemnenie antistatickej podlahovej krytiny, inštalovať do výšky 200mm nad podlahou - privody Cu 4 z/ž	ks	10,000	0,54	5,40
7	210010314.S	Uzemnovača skrinka 300/200/90 pre zapustenie do steny s pripojnicami PA 2xCU 32/5,	ks	5,000	9,50	47,50
8	345410014830.S	Uzemnovacia skrinka 300/200/90 pre zapustenie do steny s pripojnicami PA 2xCU 32/5,	ks	5,000	16,56	82,80
9	210020302.S	Káblový žlab - vrátane príslušenstva, 50/60 mm bez veka vrátane podpery	m	60,000	8,64	518,40
10	345750008600.S	žlab 50x60 požiarno odolný	m	60,000	10,44	626,40
11	210020302.S	Káblový žlab - vrátane príslušenstva, 50/60 mm bez veka vrátane podpery	m	120,000	8,10	972,00
12	345750008600.S	žlab 50x60	m	120,000	7,02	842,40
13	210020304.S	Káblový žlab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 100/60 mm bez veka vrátane podpery	m	60,000	11,16	669,60
14	345750008700.S	žlab 100x60	m	60,000	6,39	383,40
15	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	95,000	6,89	654,55
16	345840000716.S	Teplom zmrašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	95,000	1,89	179,55
17	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	4,000	9,79	39,16
18	345840000719.S	Teplom zmrašťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	4,000	3,11	12,44
19	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	6,000	2,61	15,66
20	345340004500.S	Jednopólový spínač, pod omietku, radenie 1, 10A, 250V, IP20, farba biela s popisovacím polom	ks	6,000	5,63	33,78
21	345350001500.S	Kryt spínaca	ks	6,000	3,10	18,60
22	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	6,000	1,01	6,06
23	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	20,000	3,74	74,80
24	345330003510.S	Striedavý prepínač, pod omietku, radenie 6, 10A, 250, IP20, farba biela s popisovacím polom	ks	20,000	6,43	128,60
25	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínace a zásuvky	ks	20,000	0,89	17,80

26	210110047.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový so sig.tlejvkou - radenie 1 S	ks	2,000	3,15	6,30
27	345340007970.S	Vypínač so signalizáciou chodu, radenie 1S	ks	2,000	7,70	15,40
28	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínacie a zásuvky	ks	2,000	1,89	3,78
29	210110073.S	Stmievac univerzálny pre zapustenú montáž	ks	2,000	9,59	19,18
30	345360000300.S	Stmievac pre otočné ovládanie a tlacidlové spínanie, DALI, 230V AC, IP20, farba biela	ks	2,000	83,30	166,60
31	210110073.S	Stmievac univerzálny pre zapustenú montáž	ks	6,000	7,29	43,74
32	345360000300.S	Stmievac pre otočné ovládanie a tlacidlové spínanie, DALI, 230V AC, IP20, farba biela, vrátane napájacieho zdroja 15,5V DC	ks	6,000	189,90	1 139,40
33	210110097.S	Spínacie hodiny digitálne jednokanálové pre zapustenú montáž	ks	6,000	9,41	56,46
34	374410018700.S	Spínacie hodiny germicídnych žiarivcov	ks	6,000	80,28	481,68
35	210111013	Prepätova ochrana pre zapustenú montáž	ks	1,000	6,71	6,71
36	3450360000	PREPATOVÁ OCHRANA DO ZÁSUVKY DA-275-A	ks	1,000	29,83	29,83
37	210111603.S	Zásuvka antibakteriálna hygienická zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z - farba biela	ks	22,000	7,42	163,24
38	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	22,000	1,08	23,76
39	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	22,000	5,54	121,88
40	345510000900.S	Zásuvka hygienická zapustená, radenie 2P+T, 2 moduly	ks	22,000	8,88	195,36
41	210111603.S	Zásuvka antibakteriálna hygienická zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z - farba oranžová	ks	7,000	7,83	54,81
42	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	7,000	1,08	7,56
43	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	7,000	5,54	38,78
44	345510000900.S	Zásuvka hygienická zapustená, radenie 2P+T, 2 moduly	ks	7,000	8,88	62,16
45	210111603.S	Zásuvka antibakteriálna hygienická zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z - označená "RTG"	ks	2,000	6,84	13,68
46	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	2,000	1,08	2,16
47	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	2,000	5,54	11,08
48	345510000900.S	Zásuvka hygienická zapustená, radenie 2P+T, 2 moduly	ks	2,000	8,88	17,76
49	210111603.S	Zásuvka antibakteriálna hygienická zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z - farba zelená	ks	6,000	7,02	42,12
50	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	6,000	1,08	6,48
51	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	6,000	5,54	33,24
52	345510000900.S	Zásuvka hygienická zapustená, radenie 2P+T, 2 moduly	ks	6,000	8,88	53,28
53	210111603.S	Zásuvka antibakteriálna hygienická zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z - farba žltá	ks	41,000	7,02	287,82
54	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	41,000	1,08	44,28
55	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	41,000	5,54	227,14
56	345510000900.S	Zásuvka hygienická zapustená, radenie 2P+T, 2 moduly	ks	41,000	8,88	364,08
57	210111606.S	Ekvipotenciálna zásuvka antibakteriálna	ks	14,000	9,45	132,30
58	345320004100.S	Montážna doska 2-modulová s ochranným krytom	ks	14,000	1,08	15,12
59	345350001900.S	Záslepka 1-modulová antibakteriálna	ks	14,000	5,54	77,56
60	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	14,000	8,88	124,32
61	345510004500.S	Zásuvka antibakteriálna ekvipotencionálna 1-modulová, umožňujúca ochranné pospojovanie	ks	14,000	18,90	264,60
62	210140541.S	Výstražné svietidlo, zapustené do pričky, LED, 6W, 224lm, 230V AC, IP65, vrátane piktogramu "RTG-NEVSTUPOVAT", ovládanie svietidla špeciálnym spínačom pre ovládanie zásuvky pre mobilný prístroj RTG, výška svietidla 2200 mm	ks	1,000	8,55	8,55
63	374360002010.S	Výstražné svietidlo, zapustené do pričky, LED, 6W, 224lm, 230V AC, IP65, vrátane piktogramu "RTG-NEVSTUPOVAT", ovládanie svietidla špeciálnym spínačom pre ovládanie zásuvky pre mobilný prístroj RTG, výška svietidla 2200 mm	ks	1,000	113,04	113,04
64	210140544.S	Signalizačná a skúšobná kombinácia sústavy IT, Modul diaľkovej signalizácie MK7 BENDER	ks	4,000	10,26	41,04

65	345350002000.S	Rámik krycí 2-modulový antibakteriálny	ks	4,000	6,92	27,68
66	374360002130.S	Signalizačná a skúšobná kombinácia sústavy IT, Modul diaľkovej signalizácie MK7 BENDER	ks	4,000	85,86	343,44
67	210160906.S	Montáž záložného zdroja UPS	ks	1,000	270,00	270,00
68	345310001500	Eaton 9PXM16KIRTN, Online / dvojitá konverzia	ks	1,000	20 317,14	20 317,14
69	210193274.S	Montáž - rozvádzač oceloplechový RM24+RD24+RZ24	kpl	1,000	422,95	422,95
70	357140007630	Dodávka a zapojenie - rozvádzač oceloplechový RM24+RD24+RZ24	kpl	1,000	26 149,50	26 149,50
71	210193274.S	Uprava a doplnenie rozvadžaca HR	kpl	1,000	279,90	279,90
72	357140007630.S	Dodávka a zapojenie pre doplnenie rozvadžaca HR	ks	1,000	382,50	382,50
73	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	6,000	6,53	39,18
74	348140003462.S	Svietidlo LED 25W, vstavané do podhľadu, downlight, IP42, Index podania farieb Ra>80, 4000K, 2250lm	ks	6,000	79,20	475,20
75	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP54, stropného - nástenného	ks	13,000	6,53	84,89
76	348140003472.S	Svietidlo LED 40W, vstavané do podhľadu, 600x600, IP54, Index podania farieb Ra>90, stmievateľné systémom DALI, 4000K, 4400lm,	ks	13,000	326,25	4 241,25
77	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP54, stropného - nástenného	ks	7,000	6,52	45,66
78	348140003472.S	Svietidlo LED 40W, vstavané do podhľadu, 600x600, IP54, Index podania farieb Ra>80, 4000K, 4400lm	ks	7,000	199,26	1 394,82
79	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP54, stropného - nástenného	ks	10,000	6,71	67,10
80	348140003472.S	Svietidlo LED 45W, vstavané do podhľadu, 600x600, IP54, Index podania farieb Ra>80, 4000K, 4200lm	ks	10,000	137,34	1 373,40
81	210201498.S	Zapojenie núdzového svietidla IP22, 1x svetelný zdroj lineárna žiarivka - núdzový režim	ks	2,000	7,02	14,04
82	348150000500.S	AXEPR/3W/Z/CB/ADE/WH AXP escape route optic 3W LED 460 lm IP20	ks	2,000	66,29	132,58
83	210201500.S	Zapojenie núdzového svietidla IP42, 1x svetelný zdroj lineárna žiarivka - núdzový režim	ks	3,000	7,10	21,30
84	348150000100.S	IF2ALS/2W/Z/CB/ADE/WH INFINITY II AL 2W LED IP40	ks	3,000	75,78	227,34
85	210201711.S	Zapojenie germicídneho žiarica 1x svetelný zdroj UV-C, medicínske, stropné	ks	14,000	10,42	145,88
86	348630001110.S	GK55W/PS - germicídny žiaric priamo vyžarujúci, 55W s integrovaným pohybovým senzorom, uchytenie na stenu, resp. strop	ks	12,000	349,20	4 190,40
87	348630001120	G30WA/SPH02 - germicídny žiaric nepriamo vyžarujúci, ventilátorový so spín.hodinami, 30W, uchytenie na stenu	ks	2,000	392,40	784,80
88	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	36,000	16,38	589,68
89	210201934.S	Montáž svietidla exteriérového na strop do 10 kg	ks	24,000	24,66	591,84
90	210220300.S	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, voľné uloženie CY 4-6 mm2	m	150,000	0,68	102,00
91	341110012200.S	Vodíc medený H07V-U 4 mm2	m	150,000	0,56	84,00
92	210872160.S	Kábel signálny uložený pevne JE-H(ST)H 2x0,8	m	40,000	0,70	28,00
93	341210002800.S	Kábel medený signálny JE-H(ST)H 2x0,8	m	40,000	0,77	30,80
94	210872160.S	Kábel signálny uložený pevne JE-H(ST)H 2x2x0,8	m	100,000	0,79	79,00
95	341210002800.S	Kábel medený signálny JE-H(ST)H 2x2x0,8	m	100,000	0,83	83,00
96	210881055.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	400,000	0,78	312,00
97	341610012300.S	Vodíc medený bezhalogenový N2XH-J 1x4 mm2 RE	m	400,000	0,88	352,00
98	210881055.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2,5	m	450,000	0,77	346,50
99	341610012300.S	Vodíc medený bezhalogenový N2XH-J 1x2,5 mm2 RE	m	450,000	0,87	391,50
100	210881056.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	280,000	0,89	249,20
101	341610012400.S	Vodíc medený bezhalogenový N2XH-J 1x6 mm2 RE	m	280,000	1,30	364,00
102	210881058.S	Vodíc bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 25	m	230,000	1,22	280,60
103	341610012600.S	Vodíc medený bezhalogenový N2XH-J 1x25 mm2 RM	m	230,000	2,92	671,60

104	210881070.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x2,5	m	700,000	1,01	707,00
105	341610013800.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x2,5 mm2 RE	m	700,000	1,10	770,00
106	210881072.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x6	m	50,000	1,20	60,00
107	341610014000.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x6 mm2	m	50,000	3,83	191,50
108	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 400,000	0,96	1 344,00
109	341610014300.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2 RE	m	1 400,000	1,00	1 400,00
110	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	450,000	1,07	481,50
111	341610014400.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2 RE	m	450,000	1,40	630,00
112	210881077.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	60,000	1,13	67,80
113	341610014500.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x4 mm2 RE	m	60,000	2,59	155,40
114	210881080.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x16	m	85,000	2,07	175,95
115	341610014800.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x16 mm2	m	85,000	11,47	974,95
116	210881097.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x25	m	65,000	2,70	175,50
117	341610016500.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x25 mm2 RM	m	65,000	19,98	1 298,70
118	210881100.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	480,000	1,04	499,20
119	341610016800.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2 RE	m	480,000	1,49	715,20
120	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CXKH-V 3x1,5	m	80,000	0,99	79,20
121	341610020900.S	Kábel medený bezhalogenový CXKH-V- 3x1,5 mm2	m	80,000	1,53	122,40
122	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	4,50	27,00
123	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	1,13	1,13
124	PD	Presun dodávok	%	1,000	1,31	1,31
125	PM	Podružný materiál	%	3,000	4,12	12,36
126	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	1,000	5,40	5,40

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

11 637,00

127	HZS000112.S	Vrtacie, sekacie, buracie prace	hod	150,000	21,60	3 240,00
128	HZS000113.S	Demontáž nepotrebné a uprava jestvujucej elektroinštalácie	hod	300,000	22,50	6 750,00
129	HZS000114.S	Vykonanie vychodiskovej revízie	hod	60,000	27,45	1 647,00

Celkom

97 922,55

ROZPOČET

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY

Objekt: Elektroinštalácia - Kuchyňa a jedáleň

Objednávateľ: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28,

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ivanka, Tomiš

Miesto: K.Ú. ZVOLEN, p.c. 1795/21, 1795/6, 1795/3,

Dátum: 10. 2. 2025

Ď.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M		Práce a dodávky M				73 369,60
21-M		Elektromontáže				66 443,75
1	210010097.S	Rúrka ohybná elektroinštalacná z HDPE, D 200 uložená voľne	m	18,000	2,75	49,50
2	286530130400.S	Spojka nasúvacia 02200 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 200 mm	ks	2,000	17,80	35,60
3	345710006280	Chránicka ohybná dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX z HDPE červená KF 09200_BB, D 200 mm, KOPOS	m	18,000	9,62	173,16
4	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	25,000	2,41	60,25
5	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	25,000	1,93	48,25
6	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	30,000	11,10	333,00
7	345410002600	Krabica inštalacná KU 68-1903 KA bezhalogénová 73,5x43,5 mm so svorkovnicou s viečkom biela	ks	30,000	2,49	74,70
8	210010382.S	Krabica bezhalogénová z PO, 100x100 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	27,000	17,60	475,20
9	345410015030.S	Krabica bezhalogénová KSK 100PO, IP 66, z PP/ABS	ks	27,000	14,58	393,66
10	345610014410.S	Svorkovnica S-KSK 1, z PP	ks	27,000	14,40	388,80
11	210010382.S	Krabica bezhalogénová z PO, 100x100 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	45,000	15,70	706,50
12	345410015030.S	Krabica bezhalogénová KSK 100PO, IP 66, z PP/ABS	ks	45,000	3,81	171,45
13	345610014410.S	Svorkovnica S-KSK 1, z PP	ks	45,000	1,70	76,50
14	210010572.S	Rúrka ohybná elektroinštalacná UV stabilná bezhalogénová, D 20 uložená pevne	m	150,000	1,40	210,00
15	345710011425	Rúrka ohybná bezhalogénová APACS21 F50 na mechanickú ochranu káblov D 21,2 mm, čierna, PA, KOPOS	m	150,000	4,64	696,00
16	210010573.S	Rúrka ohybná elektroinštalacná UV stabilná bezhalogénová, D 28 uložená pevne	m	80,000	2,41	192,80
17	345710011430	Rúrka ohybná bezhalogénová APACS28 F50 na mechanickú ochranu káblov D 28,5 mm, čierna, PA, KOPOS	m	80,000	6,83	546,40
18	210010575.S	Rúrka ohybná elektroinštalacná UV stabilná bezhalogénová, D 42 uložená pevne	m	30,000	3,40	102,00
19	345710011405	Rúrka ohybná bezhalogénová APACS42 F25 na mechanickú ochranu káblov D 42,5 mm, čierna, PA, KOPOS	m	30,000	14,12	423,60
20	210020310.S	Káblový žlab, nad podhľadom	m	110,000	13,95	1 534,50
21	912420	Drôtený žlab 200/100 + spojovací a montážny materiál	m	35,000	13,30	465,50
22	912430	Drôtený žlab 300/100 + spojovací a montážny materiál	m	75,000	20,58	1 543,50
23	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	74,000	9,81	725,94
24	345840000716.S	Teplom zmráštiteľný káblový uzáver s lepidlom	ks	74,000	1,31	96,94
25	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	3,000	9,79	29,37
26	345840000719.S	Teplom zmráštiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	3,000	3,74	11,22
27	210100257.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	2,000	28,93	57,86
28	345840000728.S	Teplom zmráštiteľný káblový uzáver TZUKG 120/45 s lepidlom	ks	2,000	7,10	14,20
29	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	6,000	5,53	33,18
30	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	6,000	5,61	33,66
31	210110003.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	2,000	6,09	12,18
32	345330002915.S	Prepínač nástenný, radenie 5, IP44	ks	2,000	5,72	11,44

33	210110004.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	10,000	4,95	49,50
34	345330002920.S	Spínač striedavý nástenný, radenie c.6, IP 44	ks	10,000	3,78	37,80
35	210110009.S	Jednopólové tlačítko - radenie 1/0, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	5,000	4,77	23,85
36	345310000705.S	Ovládací jednopólový nástenný, radenie 1/0, IP44	ks	5,000	4,41	22,05
37	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	7,000	2,70	18,90
38	345340004500.S	Prístroj spínaca, radenie 1,1So	ks	7,000	5,72	40,04
39	345350001500.S	Kryt spínaca	ks	7,000	3,32	23,24
40	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	7,000	2,50	17,50
41	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	10,000	4,40	44,00
42	345330003510.S	Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie c.6	ks	10,000	6,71	67,10
43	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínace a zásuvky	ks	10,000	1,08	10,80
44	210110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	2,000	3,48	6,96
45	345330003530.S	Prepínač krížový polozapustený a zapustený, radenie c.7	ks	2,000	10,53	21,06
46	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínace a zásuvky	ks	2,000	2,07	4,14
47	210110501	STOP TLACIDLO S ARETACIOU, IP66	ks	1,000	11,22	11,22
48	3580260000	STOP TLACIDLO S ARETACIOU, IP66	ks	1,000	40,13	40,13
49	210110501.S	Priemyselný spínač 0-1 - plast, 400V, IP66 do 32A	ks	17,000	12,80	217,60
50	358120004520.S	Priemyselný spínač 0-1 - plast, 400V, IP66 do 32A	ks	17,000	20,22	343,74
51	210110507.S	Priemyselný spínač 0-1 - plast, 400V, IP66 do 100A	ks	11,000	11,80	129,80
52	358120004900.S	Priemyselný spínač 0-1 - plast, 400V, IP66 do 100A	ks	11,000	35,09	385,99
53	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	26,000	4,95	128,70
54	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínace a zásuvky	ks	26,000	1,94	50,44
55	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	26,000	4,64	120,64
56	210111013	Prepätová ochrana pre zapustenú montáž	ks	1,000	9,42	9,42
57	3450360000	PREPATOVA OCHRANA DO ZASUVKY DA-275-A	ks	1,000	29,88	29,88
58	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	60,000	7,99	479,40
59	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	60,000	4,29	257,40
60	210111113.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZG 1643, 3P + PE, IZG 1653, 3P + N + PE	ks	4,000	9,79	39,16
61	345510002300.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 1643 16A/400V/4P IP67	ks	4,000	14,02	56,08
62	210193264.S	Rozvádzač oceloplechový IP 40	ks	1,000	198,45	198,45
63	357150000180.S	Dodavka a montáž rozvadzaca RK	ks	1,000	12 410,89	12 410,89
64	210201001.S	Zapojenie svetidla IP20, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného Interierového so žiarovkou	ks	87,000	7,34	638,58
65	210201081.S	Zapojenie LED svetidla IP40, stropného - nástenného	ks	61,000	8,33	508,13
66	348130002400.S	LED panel, vestavný ctvrec, modul 600, LED 838, 34W, 3800K, 4500lm, IP40/IP20, Ra>80	ks	25,000	106,61	2 665,25
67	348140003462.S	LED panel, vestavný ctvrec, modul 625, LED 840, 55W, 4000K, 6500lm, IP65, Ra>80	ks	36,000	132,82	4 781,52
68	210201081.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	2,000	6,70	13,40
69	348140003462.S	Zavesné, LED 840, mikroprizmatický kryt, prumer 210mm, 19W, 4000K, IP54/IP20	ks	2,000	89,19	178,38
70	210201081.S	Zapojenie LED svetidla IP44, stropného - nástenného	ks	1,000	6,66	6,66
71	348140003462.S	Prisadené LED svetidlo, so senzorom, 27W, 3000lm, 4000K, IP44	ks	1,000	25,92	25,92
72	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	4,000	7,20	28,80
73	348140003472.S	Zavesné, LED, mikroprizmatický kryt, 28W, 4000K, IP54/IP20	ks	4,000	165,29	661,16
74	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	52,000	7,33	381,16
75	348140003472.S	Vestavné, LED 840, mikroprizmatický kryt, prumer 210mm, do výrezu 190mm, 19W, 4000K, IP54/IP20	ks	52,000	66,80	3 473,60
76	210201500.S	Zapojenie núdzového svetidla LED IP40	ks	8,000	9,62	76,96
77	348150000200	IF2BWS/2WZ/CB/ADE/WH INFINITY II B 2W LED IP40	ks	8,000	68,90	551,20
78	210201500.S	Zapojenie núdzového svetidla LED IP40	ks	3,000	6,72	20,16
79	348150000100.S	IF2ALS/2WZ/CB/ADE/WH INFINITY II AL 2W LED IP40	ks	3,000	73,42	220,26
80	210201502.S	Zapojenie núdzového svetidla LED IP65	ks	2,000	8,28	16,56
81	348150000802	HDL/2WZ/CB/ADE/OP HELIOS DS 2W LED 335 lm IP65	ks	2,000	70,10	140,20
82	210201502.S	Zapojenie núdzového svetidla LED IP65	ks	8,000	6,72	53,76
83	348150000802.S	HL/2WZ/CB/ADE/OP HELIOS 2W LED 335 lm IP65	ks	8,000	73,13	585,04
84	210201514.S	Zapojenie núdzového svetidla LED IP65	ks	6,000	6,79	40,74
85	348150001206.S	AXNU/3WZ/CB/ADE/WH AXN 3W LED 460 lm IP65	ks	6,000	55,32	331,92

86	210201956.S1	Demontáž svietidla zapusteného do 3 kg	ks	87,000	5,92	515,04
87	210201956.S	Montáž svietidla zapusteného do 3 kg	ks	87,000	12,58	1 094,46
88	210203060.S	Dodávka a montáž - Stropný pohybový senzor 360°, IP44	ks	12,000	43,07	516,84
89	210220020.S	Uzemnovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	20,000	2,16	43,20
90	354410058800.S	Pásovina uzemnovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	19,000	2,08	39,52
91	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	11,000	22,28	246,08
92	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s vieckom pod omietku KO 125 E	ks	11,000	4,32	47,52
93	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	11,000	22,30	245,30
94	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemnovacej tyči SJ	ks	10,000	3,06	30,60
95	354410002000.S	Svorka FeZn k uzemnovacej tyči označenie SJ 03	ks	10,000	3,74	37,40
96	210220280.S	Uzemnovacia tyč FeZn ZT	m	10,000	18,90	189,00
97	354410055700.S	Tyč uzemnovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	5,000	42,30	211,50
98	210220300.S	Ochranné pospájanie, voľné uloženie CY 4-6 mm2	m	200,000	1,03	206,00
99	341110012200.S	Vodíc medený H07V-U 4 mm2	m	200,000	0,79	158,00
100	210800631.S	Vodíc medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	400,000	1,34	536,00
101	341310009400.S	Vodíc medený flexibilný H07Z-K 25 mm2 GNYE	m	400,000	3,65	1 460,00
102	210880208.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne SIHF 300/500 V 3x2,5	m	120,000	0,58	69,60
103	341610009300.S	Kábel medený bezhalogénový SIHF-J 3x2,5 mm2	m	120,000	3,48	417,60
104	210880217.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne SIHF 300/500 V 5x10	m	60,000	0,99	59,40
105	341610010200.S	Kábel medený bezhalogénový SIHF-J 4x10 mm2	m	60,000	17,01	1 020,60
106	210880218.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne SIHF 300/500 V 5x16	m	40,000	1,10	44,00
107	341610010300.S	Kábel medený bezhalogénový SIHF-J 4x16 mm2	m	40,000	23,20	928,00
108	210880223.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne SIHF 300/500 V 5x2,5	m	30,000	0,62	18,60
109	341610010800.S	Kábel medený bezhalogénový SIHF-J 5x2,5 mm2	m	30,000	4,71	141,30
110	210880224.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne SIHF 300/500 V 5x4	m	30,000	0,67	20,10
111	341610010900.S	Kábel medený bezhalogénový SIHF-J 5x4 mm2	m	30,000	9,36	280,80
112	210880225.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne SIHF 300/500 V 5x6	m	40,000	0,70	28,00
113	341610011000.S	Kábel medený bezhalogénový SIHF-J 5x6 mm2	m	40,000	11,20	448,00
114	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	450,000	0,89	400,50
115	341610014300.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-O 3x1,5 mm2 RE	m	450,000	0,80	360,00
116	210881075.S	Kábel bezhalogénový, CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60-R B2ca s funkcnou odolnosťou.	m	180,000	0,95	171,00
117	341610020900.S	Kábel pevný CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60-R B2ca s funkcnou odolnosťou [CHKE-V, PRAFlaDur	m	180,000	1,22	219,60
118	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 450,000	1,12	1 624,00
119	341610014400.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 3x2,5 mm2 RE	m	1 450,000	1,33	1 928,50
120	210881091.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne JE-H(ST)H 2x2x0,8	m	80,000	1,10	88,00
121	341610015900.S	Kábel medený bezhalogénový JE-H(ST)H 2x2x0,8	m	80,000	1,68	134,40
122	210881100.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	300,000	1,12	336,00
123	341610016800.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x1,5 mm2 RE	m	300,000	1,52	456,00
124	210881100.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	100,000	1,04	104,00
125	341610016800.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-O 5x1,5 mm2 RE	m	100,000	1,57	157,00
126	210881101.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	150,000	1,34	201,00
127	341610016900.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x2,5 mm2 RE	m	150,000	1,89	283,50
128	210881102.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	90,000	1,70	153,00
129	341610017000.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x4 mm2 RE	m	90,000	4,30	387,00
130	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	160,000	2,01	321,60
131	341610017100.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x6 mm2 RE	m	160,000	6,10	976,00
132	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	120,000	2,29	274,80
133	341610017200.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x16 mm2 RE	m	120,000	20,42	2 450,40
134	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	150,000	2,21	331,50
135	341610017200.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x10 mm2 RE	m	150,000	9,70	1 455,00
136	210881182.S	Kábel bezhalogénový, medený CXKH-V-J 4x1,5	m	100,000	0,54	54,00
137	341610021700.S	Kábel medený bezhalogénový CXKH-V-J 4x1,5mm	m	100,000	1,31	131,00

138	210881332.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	30,000	0,98	29,40
139	341610025700.S	Kábel medený bezhalogénový NHXH-O 3x1,5 mm ² FE180/E30	m	30,000	2,12	63,60
140	210902368.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240	m	110,000	7,73	850,30
141	341110034600.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm ² SM	m	110,000	26,80	2 948,00
142	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	4,41	26,46
143	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	5,58	27,90
144	PD	Presun dodávok	%	3,000	3,87	11,61
145	PM	Podružný materiál	%	3,000	3,42	10,26
146	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	2,43	4,86

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

22-M

1 778,05

147	220320221.S	Montáž domáceho telefonu, montáž, zapojenie na vopred pripravené privody, nastavenie, preskúšanie	ks	1,000	14,92	14,92
148	385150001600.S	Domáci video telefón	ks	1,000	139,50	139,50
149	220320306.S	Montáž elektronicky ovládaného zámku do pripraveného priestoru dverí, zapojenie, preskúšanie funkcie	ks	1,000	8,60	8,60
150	404660002300.S	Elektrický zámok	ks	1,000	53,79	53,79
151	220320307.S	Montáž stanice elektrického vrátnika hlasitého, zapojenie privodov, preskúšanie funkcie	ks	1,000	14,12	14,12
152	374410021400	Elektrický vrátnik	ks	1,000	248,98	248,98
153	220511034.S	Kábel uložený do žlabu	m	250,000	2,21	552,50
154	341230000800.S	U/FTP kábel Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500Mhz,LS0H, B2ca-s1a,d1,a1	m	250,000	2,84	710,00
155	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	3,78	18,90
156	PM	Podružný materiál	%	3,000	3,42	10,26
157	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	3,24	6,48

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

5 147,80

158	460200274.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	98,000	22,23	2 178,54
159	460420373.S	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	98,000	4,40	431,20
160	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	7,056	23,40	165,11
161	596110000200.S	Tehla plyná pálená maloformátová, lxšxv 290x140x65 mm	ks	980,000	1,33	1 303,40
162	460560274.S	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	98,000	6,07	594,86
163	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	147,000	2,92	429,24
164	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	5,40	27,00
165	PM	Podružný materiál	%	3,000	4,05	12,15
166	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	3,15	6,30

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

8 635,50

167	HZS000112.S	Vrtacie, sekacie, buracie práce	hod	180,000	21,60	3 888,00
168	HZS000113.S	Demontáž nepotrebné elektroinštalácie	hod	150,000	22,50	3 375,00
169	HZS000114.S	Vykonanie vychodiskovej revízie	hod	50,000	27,45	1 372,50

Celkom

82 005,10

ROZPOČET

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY

Objekt: Elektroinštalácia - Bleskozvod

Objednávateľ: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28,

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ivanka,T

Miesto: K.Ú. ZVOLEN, p.c. 1795/2

Ď.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M							7 307,86
21-M Elektromontáže							7 307,86
1	921	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	70,000	2,03	142,10
2	354	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	66,500	2,80	186,20
3	921	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	45,000	1,57	70,65
4	354	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	kg	28,125	8,09	227,53
5	921	210220106.S	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV 01, 02, 03	ks	30,000	3,83	114,90
6	354	354410031900.S	Dehň držiak vedenia DEHnsnap	ks	30,000	3,69	110,70
7	921	210220220.S	Držiak zachytávacej tyče na stenu	ks	4,000	9,45	37,80
8	354	354410023800.S	Držiak FeZn zachytávacej tyče na upevnenie do muriva	ks	4,000	30,50	122,00
9	354	354410024100.S	Páska uzemňovacia objímkka	ks	4,000	5,08	20,36
10	921	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000	2,49	24,90
11	354	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca oznacenie SP 1	ks	10,000	0,69	6,90
12	921	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	3,47	6,94
13	354	354410004300.S	Chodníková krabica UF listina+ svorka	ks	2,000	60,29	120,58
14	921	210220252.S	Svorka FeZn odbocovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	10,000	3,92	39,20
15	354	354410000400.S	Svorka FeZn odbocovacia spojovacia oznacenie SR 01	ks	10,000	0,98	9,80
16	921	210220254.S	Svorka FeZn odbocovacia spojovacia SR 02 (pásovina do 300mm2)	ks	13,000	4,23	54,99
17	354	354410000600.S	Svorka FeZn odbocovacia spojovacia oznacenie SR 02 (M8)	ks	13,000	1,30	16,90
18	921	210220256.S	Svorka FeZn strmenová SUS na betónové výstuže	ks	55,000	2,59	142,45
19	354	354410002300.S	Svorka FeZn strmenová SUS s príložkami na betónové výstuže	ks	55,000	6,53	359,15
20	921	210220262.S	Uzemňovacia profilová tyč FeZn ZPT a ZT	m	6,000	20,07	120,42
21	354	354410057400.S	Tyč uzemňovacia FeZn profilová oznacenie ZPT 2 m - profil T	ks	3,000	16,56	49,68
22	921	210220312.S	Podpera pre oddelovaču tyč FeZn pre OB PV 17	ks	20,000	4,00	80,00
23	311	3111310008520.S	Hmoždinka 12x160 rámová KPR	ks	20,000	0,14	2,80
24	354	354410066000.S	Podpera pre izolujúcu tyč k OB ocelové žiarovo zinkované oznacenie PV 17 - 2 OB I = 140 mm	ks	20,000	2,49	49,80
25	921	210220325.S	Oddelovacia tyč, sklolaminát	ks	20,000	5,17	103,40
26	354	354410064140.S	Tyč izolujúca, sklolaminát 1 m	ks	20,000	8,52	170,40
27	921	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	300,000	2,42	726,00
28	354	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	42,000	6,53	274,26
29	921	210220804.S	Dilatčná spojka AlMgSi drôt Ø 8 mm	m	10,000	1,98	19,80
30	921	210220810.S	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	200,000	2,58	516,00
31	354	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn oznacenie podložka k PV 21	ks	200,000	1,70	340,00
32	354	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na plochú strechu oznacenie PV 21 plast	ks	200,000	1,50	300,00
33	921	210220831.S	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	11,000	10,35	113,85
34	354	354410030600.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi oznacenie JP 20 Al	ks	11,000	29,34	322,74
35	921	210220831.S1	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	2,000	10,00	20,00
36	354	354410030400.S	Zvodová tyč isFang, 4 m Trojnožka na zvodovú tyč isFang Pripojovacia svorka Betónový podstavec pre FangFix 16 kg Základný systém pre FangFix 16 kg Závitová tyč isFang-3B	ks	2,000	654,18	1 308,36
37	921	210220835.S	Podstavec betónový zliatina AlMgSi k zachytávacej tyči JP	ks	9,000	9,63	86,67
38	354	354410024800.S	Základna pre systém FangFix 16kg	ks	9,000	24,92	224,28
39	354	354410030650.S	1x betón podstavec 16kg	ks	9,000	39,73	357,57
40	354	354410058640.S	Svorka na pripojenie vodiča	ks	9,000	5,92	53,28
41	921	210220853.S	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	40,000	2,84	113,60
42	354	354410012900.S	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi oznacenie SS 2 skrutky s príložkou Al	ks	40,000	1,52	60,80
43	R	MV	Murárske výpomoci	%	6,000	6,30	37,80
44	R	PM	Podružný materiál	%	5,000	8,10	40,50
45	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	0,90	1,80
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							10 467,00
46	HZS	HZS000112.S	Vrtacie, sekacie, buracie práce, prechod strechou	hod	200,000	21,60	4 320,00
47	HZS	HZS000113.S	Demontáž nepotrebné a uprava leštviacej elektroinštalácie	hod	200,000	22,50	4 500,00
48	HZS	HZS000114.S	Vykonanie vychodiskovej revízie	hod	60,000	27,45	1 647,00
Celkom							17 774,86



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Objekt: SLABOPRÚD (ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ)

Stavba: SO.01 PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU NEMOCNICE AGEL ZVOLEN

JKSO:
Miesto: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28, ZVOLEN

KS:
Dátum: 02-2025

Objednávateľ:
NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s.

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				56 342,47
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				56 342,47
DPH základná	23,00%	z	56 342,47	12 958,77

Cena s DPH v EUR **69 301,24**

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

Rozpočet

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN
 Stavebný objekt: PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU NEMOCNICE AGEL ZVOLEN
 Profesia: Slaboproudové rozvody
 Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby

P.č	REKAPITULÁCIA STR.K	DPH v %	Cena bez DPH	DPH v €	Cena s DPH
1	Dodávky zariadení	23%	29 940,40	6 886,29	36 826,69
2	Dodávky elektroinštalačného materiálu	23%	7 365,45	1 694,05	9 059,50
3	Montáž dodávok	23%	2 051,49	478,74	2 530,23
4	Montáž elektroinštalačného materiálu	23%	12 958,57	2 980,47	15 939,04
5	Naprogramovanie, oživenie systému EV a uvedenie do trvalej prevádzky	23%	100,00	23,00	123,00
6	Vyhotovenie meracích protokolov štruktúrovanej kabeľáže	23%	220,00	50,60	270,60
7	Zaškolenie obsluhy	23%	100,00	23,00	123,00
8	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia: 3 paré	23%	700,00	161,00	861,00
9	Prídružené výkony 3,6% z dodávky zariadení a inštalačného materiálu	23%	265,16	60,99	326,14
10	Globál zriadenia staveniska 6% z montáže zariadení a inštalačného materiálu	23%	2 238,35	514,82	2 753,17
11	Dopravné náklady 1% z dodávky zariadení a inštalačného materiálu	23%	373,06	85,80	458,86
Cena celkom za systém HSP v €			56 342,47	12 958,77	69 301,24

č.	typ pol. (objed.č.)	dodávka a montáž zariadení	mer. jed.	počet spolu	dodávka		montáž	
					jed.cena	cena	jed.cena	cena
1	DATOVÝ ROZVÁDZAČ DR 800x1000	Dátový serverový rozvádzač 4SU 800/1000, nosnosť 1500kg, odnímateľné bočnice na zámok, zadný panel s perforáciou 85%, predné delené dvojkřídlové dvvere s perforáciou 85%, univerzálny zámok podľa požiadavky NFS a správcu, 3ramenný systém uzamykania, vnútorný manažment - prevedenie STR.2, možnosť napojenia do zostáv	ks	1,00	1 425,20	1 425,20	59,50	59,50
2	PODSTAVEC DR	Podstavec 100 mm, šírka 800 hĺbka 1000 mm RAL 7035 sivý	ks	1,00	142,50	142,50	12,00	12,00
3	VENTILACNA JEDNOTKA	Podružná ventilačná jednotka, 4 x ventilátor, montáž do dna/stropu pre rozvádzače 42U800/1000 alebo s montážou do 1U 19" rámu s termostatom RAL 7035 sivá	ks	1,00	143,00	143,00	11,00	11,00
4	SERVEROVY MANAZMENT	Bočný serverový manažment pre serverový rozvádzač hl.800 š.600	ks	1,00	112,40	112,40	11,00	11,00
5	NAPAJACI PANEL	Napájací panel podľa TP 7 port s prepäťovou ochranou a dizajnom PL.	ks	1,00	18,89	19,89	8,50	8,50
6	VYVAZOVACI PANEL	Predný patchcord manažment	ks	5,00	9,55	47,75	2,65	13,25
7	OPTICKY PATCH PANEL	ACE Systémový bezpečnostný optický patch, káblové prevedenie, modulárne osadenie pre 24xSC portov s kompletným vnútorným manažmentom, výstup patch cordov cez bočný vstup/výstup, s kompletným	ks	2,00	21,14	42,28	6,50	13,00
8		Optický adaptér SC-SC simplex SM	ks	48,00	0,85	40,80		
9		Optický platňi SC/PC, SM 9/125, 1M	ks	24,00	0,99	23,76		
10		Optická kazeta pre 12xzvar	ks	2,00	3,80	7,60		
11		Ochrana optického zvaru 60mm	ks	24,00	20,00	480,00		
12		zvar optického kábla	ks	24,00		0,00	14,20	340,80
13		Optický kábel patchcord; LC/UPC,SC/UPC; 1m; LSZH; žltá; Økábl: 3mm	ks	0,00	3,50	0,00		0,00
14	PATCH PANEL	10G modulárni neosazený patch panel 24 portů STP černý 1U	ks	8,00	26,47	158,82	4,90	29,40
16	KEYSTONE	Keystone FTP Cat6A	ks	144,00	6,23	897,12	4,70	676,80
		Konektor RJ45 8pin cat.6A STP tienená	ka	6,00	2,01	12,06	4,70	28,20
16		ZASUVKA 2xRJ45 CAT6.A	ks	39,00	14,50	551,00	5,93	225,34
17		ZASUVKA 1xRJ45 CAT6.A	ks	17,00	9,64	163,88	5,93	100,81
18		KRABICA KU 68-1901	ks	55,00	0,20	11,00	2,85	158,75
19	EV	IP Základná jednotka elektrický vrátnik s kamerou	ks	6,00	805,10	4 830,60	20,40	122,40
20		Tlačidlový modul 5xTL IP	ks	6,00	100,59	603,48	1,00	6,00
21		Vstupno výstupný modul . Rozšírite interkom o dva logické vstupy a dva reálne výstupy. Pro zvýšení bezpečnosti můžete interkom propojit s různými senzory a zároveň může ovládat světa nebo jiná zařízení. Modul nainstalujete pod jiný modul, takže nepotřebujete samostatnou pozici.	ks	6,00	63,10	378,80	12,40	74,40
22		Rám pre inštaláciu do steny - 3moduly	ks	6,00	74,55	447,30	3,50	21,00
23		podomietková krabica pre inštaláciu do steny	ks	6,00	29,63	177,78	4,85	29,10
24		IP bluetooth a 13,56MHz + 125kHz RFID	ks	6,00	485,79	2 914,85	10,10	60,60
25		elektromagnetický zámok	ks	6,00	24,96	149,88	8,45	36,79
26		odchodové tlačidlo strablcou	ks	0,00	4,44	0,00	8,68	0,00
27		Montáž aktívnych prvkov do dátového rozvadžaca bez konfigurácie	ks	2,00		0,00	21,47	42,94
28		Cisco Catalyst 9200L - Network Essentials - switch - L3 - Managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - rack-mountable - PoE+	ks	2,00	5 982,11	11 964,22		0,00
29		SFP Modul CISCO 10 GIGABIT	ks	2,00	121,50	243,00		0,00
30		AIR-AP2802E-E-K9 AP WIFI	ks	5,00	790,36	3 951,80		0,00
dodávka a montáž zariadení spolu v €						29 940,40		2 081,49

čenniková položka	montážny materiál a práce	mer. jed.	počet spolu	dodávka		montáž		
				jed.cena	cena	jed.cena	cena	
31	KABEL FTP CAT6.A	Kábel STP Cat.6A oranž. B2ca s1 d1 a1 500m/box SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	m	4 600,00	0,68	3 128,00	1,62	7 452,00
32	OPTICKY KABEL 12M SM 9/125 HLAVNE OPT.ROZVODY	Kábel 12-wáknový univerzálny distribučný TB, Euroclass B2ca - s1, d1, a1, OS2 9/125 µm	m	20,00	0,45	9,00	1,62	32,40
33		Kábel JYSTY 2x2x0,8	M	100,00	0,47	47,00	1,62	162,00
34	OHYBNA RURKA BEZHALOGENOVA 25	Ohybná rúra, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Ochrana proti zápalu LSFRCH, Čierna	m	250,00	0,85	212,50	1,47	367,50
35		Príslušenstvo na zariadenie kábla	m	250,00			0,40	100,00
36	PATCH KABLE 2M	FTP Cat6A DO DR	ks	112,00	3,26	364,00	0,35	39,20
37								
38	210020304.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 125/50 mm bez veka vrátane podpery	m	50,00		0,00	14,10	705,00
39	345750008700.S	Žľab káblový, šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane podpery	m	50,00	21,50	1 075,00		0,00
40	345750012600.S	Kotleno 90° pre káblový žľab šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele	m	3,00	8,10	24,30		0,00

41	345750017000.S	Koleno vonkajšie pre káblový žľab šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	3,00	5,12	15,36		0,00
42	345750018200.S	Koleno vnútorné pre káblový žľab šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	3,00	5,39	16,17		0,00
43	345750043000.S	Nosník pre káblový žľab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele	ks	100,00	2,84	284,00		0,00
44	345750051000.S	Zakončenie káblového žľabu šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	4,00	1,12	4,48		0,00
45	345750053100.S	Držiak stropný pre káblový žľab z pozinkovanej ocele	ks	100,00	2,20	220,00		0,00
46	345750053900.S	Závitová tyč pre káblový žľab M6 (1000 mm)	ks	100,00	1,19	119,00		0,00
47	345750054200.S	Uplínka krytu pre káblový žľab	ks	370,00	1,27	469,90		0,00
48	345750054400.S	Spojovacia sada pre káblový žľab, M6	súb.	25,00	14,00	350,00		0,00
49	220 26-1661	značenie trasy vedenia	m	60,00		0,00	0,10	5,00
50	460 68-0022	Prierez v betóne alebo v stene	ks	30,00		0,00	7,54	226,20
51	210 02-0912p	protipožiarne upchávkova protipožiarnou penou HILTI CFS-F FX 1ks=325ml	ks	30,00	11,20	336,00	12,63	378,90
52	OBO GRIP M 30	Káblový držiak zväzkový	ks	0,00	2,10	0,00		0,00
53	OBO GRIP M 15	Káblový držiak zväzkový	ks	200,00	1,25	250,00		0,00
54	SB 6.3X35	skrutka do betón	ks	200,00	0,46	90,00	0,11	22,00
55	220 33-0191	meranie parametrov optického kábla	vi	12,00			20,00	240,00
56	220 33-0191	meranie parametrov štruktúrovanej kabeláže	ks	99,00			3,63	359,37
57	220 20-0251	Označenie káblov - štítky	ks	99,00			0,10	9,90
58		úprava konca vodiča do 2.5mm	ks	198,00			0,25	49,50
59		forma káblov do 5x2	ks	198,00			5,20	1 029,60
60		sekacie a buracie práce	kol	1,00			850,00	850,00
61		demontážne práce spojené s úpravou existujúcej technológie SLAB	hod	8			10,00	80,00
62		nešpecifikované portocné a drobné práce	ks	1,00			860,00	860,00
63		pomocný montážny materiál 5% z ceny inštal. materiálu	%	5,00		350,74		0,00
Montážny materiál a práce spolu						7 365,45	12 958,57	



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Objekt: ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA

Stavba: SO.01 PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU NEMOCNICE AGEL ZVOLEN

JKSO:
Miesto: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZNÁNYHO NÁBREŽIE 28, ZVOLEN

KS:
Dátum: 02-2025

Objednávateľ:
NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s.

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				47 383,59
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				47 383,59
DPH základná	23,00%	z	47 383,59	10 898,23

Cena s DPH v EUR 58 281,82

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

Rozpočet

Stavebný objekt : SO.01 Prestavba časti priestorov chirurgického pavilónu - NEMOCNICA AGEL ZVOLEN
 Profesia: ELEKTRICKÁ POZIARNÁ SIGNALIZÁCIA (EPS)
 Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby

P.č.	REKAPITULÁCIA EPS	DPH v %	Cena bez DPH	DPH v €	Cena s DPH
1.	Dodávky zariadení	23%	22 373,66	5 145,94	27 519,60
2.	Dodávky elektroinštalačného materiálu	23%	11 175,01	2 570,25	13 745,26
3.	Montáž dodávok	23%	1 107,90	254,82	1 362,72
4.	Montáž elektroinštalačného materiálu	23%	8 356,31	1 921,95	10 278,26
7.	Naprogramovanie, oživenie systému a uvedenie do trvalej prevádzky	23%	710,00	163,30	873,30
8.	Prvá odborná prehliadka a skúška systému EPS	23%	710,00	163,30	873,30
9.	Zaškolenie obsluhy	23%	100,00	23,00	123,00
10.	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia: 3 paré	23%	100,00	23,00	123,00
11.	Pridružené výkony 3,6% z dodávky zariadení a inštaláč.materiálu	23%	402,30	92,53	494,83
12.	Globál zariadenia staveniska 6% z montáže zariadení a inštaláč.materiálu	23%	2 012,92	462,97	2 475,89
13.	Dopravné náklady 1% z dodávky zariadení a inštaláč.materiálu	23%	335,49	77,16	412,65
Cena celkom za systém EPS v €			47 383,59	10 898,23	58 281,81

p.č.	č.kat.	dodávka a montáž zariadení	mer. jed.	počet spolu	jed.cena	cena	montáž	
							jed.cena	cena
1	No.: 20-1010203-01	Ústředna Integral EvoX M	ks	1	3321,00	3321,00	68,00	68,00
2		Modul detekčných línií B-DXI2	ks	3	465,00	1395,00	12,00	36,00
3		Modul rele 16 B3-REL16	ks	2	415,25	830,50	12,00	24,00
4		Sieťový modul B8-NET-DX8	ks	1	580,41	580,41	12,00	12,00
5		SFP modul singlemode 9/125	ks	2	126,80	253,60		
6		Controlný modul B8-BAF	ks	1	299,45	299,45	12,00	12,00
7		Akumulátor 12 V DC / 45 Ah	ks	2	96,70	197,40	4,10	8,20
8		Multisenzorový hlásič MTD533X	ks	88	69,78	6140,64	3,90	343,20
9		Univerzálna páčica pre samočinné hlásiče požiaru	ks	88	62,50	5500,00	2,80	246,40
10		popisovacie pole pre páčice hlásičov, bal. 10 ks	bal.	11	4,10	45,10	12,00	132,00
11		Tlačidlový hlásič MCP	ks	10	59,80	598,00	12,00	120,00
12		I/O modul 4xIN/2xOUT, strážené výstupy	ks	4	148,40	593,60	2,90	11,60
13		Výstupný modul 4x relé	ks	7	174,10	1218,70	3,15	22,05
14		Krabica pre vstupno-výstupné moduly + príslušenstvo	ks	11	9,98	109,78	3,15	34,65
15		maják, červený, vysoká, svetlivosť zariadenia, EN54-23 montáž na strop IP 21	ks	12	107,54	1290,48	3,15	37,80
SPOLU ZA DODÁVKU ZARIADENÍ EPS - BEZ DPH v €					22373,66			1107,90

p.č.	cenníková položka	montážny materiál a práce	mer. jed.	počet spolu	jed.cena	cena	montáž	
							jed.cena	cena
14	JE-H(ST)H-V 1x2x0,8, B2ca,d1,s1,a1	kábel JE-H(ST)H 1x2x0,8 FE180/E60 s funkčnou odolnosťou 180 min., B2ca,d1,s1,a1: Hlásna linka	m	2200	0,75	1650,00	1,10	2420,00
15	JE-H(ST)H-V 2x2x0,8, B2ca,d1,s1,a1	kábel JE-H(ST)H 2x2x0,8 FE180/E60 s funkčnou odolnosťou 180 min., B2ca,d1,s1,a1:	m	1500	0,95	1425,00	1,20	1800,00
16	JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/E60, B2ca,d1,s1,a1	kábel JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/E60, odolnosť 180 min., B2ca, s1, d1, a1.: ovládanie HSP, SHZ, PTZ	m	100	2,89	289,00	1,20	120,00
17	1-CHKE-V 2x2,5, B2ca, s1, d0, a1	kábel ovládací N2XH-O 2x2,5 FE180/E60 s funkčnou odolnosťou, B2ca, s1, d0, a1: sirény, majáky, pomocné napájanie kopplerov	m	0	1,45	0,00	0,75	0,00
18	OPTICKY KABEL 6vi SM 9/125 HLAVNE OPT.ROZVODY	Kábel 8-vláknový univerzálny distribučný TB, Euroclass B2ca - s1, d1, a1, OS2 9/125 µm	m	100,00	0,31	31,00	0,96	96,00
19	OP	Optický box 12F/12xSC Simplex	ks	1,00	38,40	38,40	4,90	4,90
20		Fiber Optic Patch Cord, LC do SC Singlemode 09/125 µ, Duplex Length 2m	ks	2,00	14,20	28,40		0,00
21		Optický pigtail SC/PC, SM 9/125, 1M	ks	12,00	1,15	13,80		0,00
22		zvar optického kábla	ks	12,00	0,00	0,00	17,40	208,80
23		Optický kábel patchcord; LC/UPC,SC/UPC; 1m; LSZH; žltá; Økáb: 3mm	ks	2,00	4,85	9,70		0,00
24	HFXP 2016	HFX 2016 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	m	180	0,85	153,00	0,85	153,00
25	6708_PO	prichytka kábla požiarne odolná	ks	11 667	0,14	1633,33		0,00
26	6710_PO	prichytka kábla požiarne odolná	ks	150	0,17	25,50		0,00
27	SB 6.3X35	skrutka do betónu požiarne odolná	ks	11 817	0,30	3545,00	0,11	1299,83
28	KL 60X400_PO	rebrík kábelový požiar. odol. 60X400, PO, dĺž. 3m (KOPOS) spoločný pre EPS a HSP	m	10	5,35	53,50	9,80	98,00
29	KPBSKL 400_PO	spojka kábelového rebríka	ks	4	1,52	6,08		
30	KLSU_S	uhovník pre uchytenie kábelového rebríka na stenu	ks	10	1,19	11,90		

31	NSM 6X10_NZCR	skrutka na spojky KPBSL a KLSU	ks	20	0,14	2,80		
32	KPO 6X97_PO	požiarna odolná kotva do steny pre KPO	ks	10	0,22	2,20		
33	KPS 160x400 PO	Oddľahčovací blok - kryt káblových príchytiek SONAP zvislej káblovej trasy pre PO 60 minút	ks	10	108,55	1085,50		
34	MS KPS_PO	montážny set pre KPS	ks	30	7,00	210,00		
35	PKC1 1199_F	príchytka kábla EPS d=7-16 mm na káblový rebrik - max. 3 káble	ks	150	1,36	204,00	0,08	12,00
36	220 26-1661	značenie trasy vedenia	m	3 910,00		0,00	0,10	391,00
37	460 66-0022	Prierez v betóne alebo v stene	ks	30		0,00	6,75	202,50
38	210 02-0912p	protipožiarna upchávka protipožiarou penou HILTI CFS-F FX 1ks=323ml	ks	20	10,65	213,00	11,20	224,00
39	220 33-0191	meranie 1 úseku sľučky	ks	96	0,00	0,00	1,52	148,96
40	220 20-0251	Označenie káblov - štítky	ks	96	0,12	11,76	0,08	7,84
41		úprava konca vodiča do 2,5mm	ks	196	0,00	0,00	0,28	54,88
42		forma káblová do 5x2	ks	98	0,00	0,00	0,85	83,30
43		uviedenie hlásiča do prevádzky	ks	98	0,00	0,00	1,85	181,30
44		nešpecifikované pomocné a drobné práce	ks	1	0,00	0,00	850,00	850,00
45		pomocný montážny materiál 5% z ceny inštal. materiálu	%	5		532,14		
Montážny materiál a práce spolu						11175,01		8356,31



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN, PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU, SPOJOVACIA LÁVKA A PRÍSTREŠOK PRE SANITKY, PRÍSTAVBA K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU

Objekt: HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU

Stavba: SO.01 PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČNEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU NEMOCNICE AGEL ZVOLEN

JKSO:

Miesto: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s., KUZMÁNYHO NÁBREŽIE 28, ZVOLEN

KS:

Dátum: 02-2025

Objednávateľ:

NEMOCNICA AGEL ZVOLEN a.s.

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			40 174,71
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			40 174,71
DPH základná	23,00%	z	40 174,71
			9 240,18

Cena s DPH v EUR 49 414,90

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

Rozpočet

Stavba: NEMOCNICA AGEL ZVOLEN
 Stavebný objekt: PRÍSTAVBA VYŠETROVNE CT, OPERAČEJ SÁLY A KUCHYNE S JEDÁLŇOU K CHIRURGICKÉMU PAVILÓNU NEMOCNICE AGEL ZVOLEN
 Profesia: HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU (HSP)
 Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby

P.č.	REKAPITULÁCIA HSP	DPH v %	Cena bez DPH	DPH v €	Cena s DPH
1	Dodávky zariadení	23%	22 095,99	5 082,08	27 178,07
2	Dodávky elektroinštaláčného materiálu	23%	9 583,09	2 204,11	11 787,20
3	Montáž dodávok	23%	719,46	165,48	884,94
4	Montáž elektroinštaláčného materiálu	23%	4 278,64	984,09	5 262,73
5	Naprogramovanie, oživenie systému a uvedenie do trvalej prevádzky	23%	420,00	96,60	516,60
6	Prvá odborná prehliadka a skúška systému HSP	23%	235,00	54,05	289,05
7	Zaškolenie obsluhy	23%	100,00	23,00	123,00
8	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia: 3 paré	23%	180,00	41,40	221,40
9	Pridružené výkony 3,6% z dodávky zariadení a inštaláč. materiálu	23%	344,99	79,36	424,34
10	Globál zariadenia staveniska 6% z montáže zariadení a inštaláč. materiálu	23%	1 900,74	437,17	2 337,92
11	Dopravné náklady 1% z dodávky zariadení a inštaláč. materiálu	23%	316,79	72,66	389,65
Cena celkom za systém HSP v €			40 174,71	9 240,18	49 414,89

č. pol.	typ (objed.č.)	dodávka a montáž zariadení	mer. jed.	počet spolu	dodávka		montáž	
					jed.cena	cena	jed.cena	cena
12	583362.22	Dig. vystupni modul DOM4-24, EN 54-16	ks	1	6432,24	6 432,24	18,90	18,90
13	580240.11	Vykon. zesil. 4XD250W, 100V, EN64	ks	1	3989,89	3 989,89	21,25	21,25
14	583341.21	Contact Interface Module CIM	ks	1	587,68	587,68	5,40	5,40
15	583422.21	Zalozni kabel RC22	ks	1	101,60	101,60	4,10	4,10
16	583477.21	Vystup kabel zes.-DOM, 4kanal	ks	1	105,90	105,90	4,10	4,10
17	583491A	Input cable DOM-amplifier.	ks	2	20,90	41,80	4,10	8,20
18	583452.21	Vystupni kabel 100V 6 zon	ks	3	368,50	1 105,50	4,10	12,30
19	581722	Nouzovy napajeci zdroj PSU 24V-2	ks	1	2760,90	2 760,90	20,90	20,90
20	581731	Akumulator 12V / 150 Ah pro PSU	ks	2	690,00	1 380,00	11,40	22,80
21		Recyklačný poplatok za 1 kg hmotnosti akumulátora. Na cenu sa nevzťahujú žiadne zľavy	kg	1	33,50	33,50	0,00	0,00
22	582420	Nast. repro. WU 06-165/T EN54	ks	9	75,40	678,60	4,10	36,90
23	582401	Stropni repro. DL 06-165/T-EN54	ks	71	61,25	3 638,75	7,10	504,10
24		19" racková skriňa 45U, 800x1000mm s výbavou	ks	1	1062,69	1 062,69	49,70	49,70
25		Ventiláčna jednotka, 4x ventilátor, pre umiestnenie do stropu, s termostatom RAL 7035 sivá	ks	1	166,50	166,50	8,90	8,90
26		19" rozvodný panel 7x230V, 1U, 2.5m	ks	1	28,44	28,44	1,91	1,91
dodávka a montáž zariadení spolu v €						22 095,99		719,46

č. pol.	cenniková položka	montážny materiál a práce	mer. jed.	počet spolu	dodávka		montáž	
					jed.cena	cena	jed.cena	cena
27	PMO2/5/6	odbočná škatuľa certifikovaná E90	ks	80	39,40	3 152,00	3,15	252,00
28	Kábel NHXH-O 2x1,5 mm ² FE180/E90, B2ca, s1, d0, a1	kábel linky NHXH-O 2x1,5 FE180/E90 s funkčnou odolnosťou, B2ca, s1, d0, a1	m	2350	1,42	3 337,00	0,75	1 762,50
29	F/UTP Cat6A, B2ca, s1, d0, a1	kábel pre prepoji stanice hlasateľa HSP	m		0,55	0,00	0,68	0,00
30	6708 PO	príchvilka kábľa požiarne odolná	ks		0,10	0,00		
31	6710 PO	príchvilka kábľa požiarne odolná	ks	5875	0,15	881,25		
32	SB 6.3x35	skrutka do betónu požiarne odolná	ks	5875	0,28	1 527,50	0,15	881,25
33	OPT	označenie požiarnej trasy	ks	2350			0,05	117,50
34	460 68-0022	Preraz v betóne alebo v stene	ks	30			3,90	117,00
35	210 02-0912p	protipožiarna upchávka protipožiarou penou HILTI CFS-F FX 1ks=325ml	ks	20	11,45	229,00	10,90	218,00
38	220 33-0191	meranie 1 úseku sľučky	ks	80			3,45	276,00
37	220 20-0251	Označenie káblov - štitky	ks	80			0,08	6,40
38		úprava konce vodiča do 2.5mm	ks	160			0,20	32,00
39		forma káblová do 5x2	ks	80			0,75	60,00
40		uvedenie reproduktora do prevádzky	ks	80			1,95	156,00
41		nešpecifikované pomocné a drobné práce	ks	1		0,00	399,99	399,99
42		pomocný montážny materiál 5% z ceny inštal. materiálu	%	5		456,34		
Montážny materiál a práce spolu						9 583,09		4 278,64

Zoznam subdodávateľov

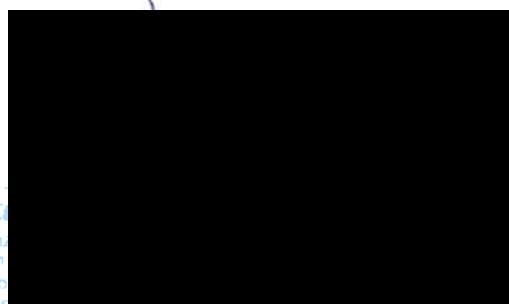
„Prístavba vyšetrovne CT, operačnej sály a kuchyne s jedálňou k Chirurgickému pavilónu“

Obchodné meno, názov uchádzača: **Chemkostav, a.s.**
Adresa, sídlo: **K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce**
IČO: **36 191 892**
DIČ: **2020039780**
IČ DPH: **SK2020039780**

Názov subdodávateľa	Sídlo subdodávateľa	IČO subdodávateľa	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.	Predmet subdodávky	% plnenia zo zákazky
PEMAX PLUS, spol. s r.o.	Medený Hámor 4949/14 974 11 Banská Bystrica	31 627 421	Ing. Michal Hrnčár Vršacká ulica 15115/23 Banská Bystrica 974 04 25.11.1980	Zemné a búracie práce	2,14
KLIMAK, s.r.o.	Štúrova 165 949 01 Nitra	36 545 198	Ľuboš Laboš Jaseňová 4835/26 Nitra 949 01 22.08.1968 Ing. Marek Vaško Pramenistá 964/33 Nitra 949 01 25.07.1981	Vzduchotechnika, vetranie, chladenie, vykurovanie	24,47
EFFECT-stav, s.r.o.	Mlletičova 23 Bratislava - mestská časť Ružinov 821 09	52 743 501	Mykhailo Kofel Kyjevská 3878/17 Michalovce 071 01 09.07.1990 Ing. Patrik Sabov Grófa Antala Sztárayho 6534/7 Michalovce 071 01 21.08.1977 Ing. Michal Šandrik Baštová 3460/4A Košice - mestská časť Staré Mesto 040 01 14.09.1981	Zdravotechnika	2,56
ZAMAZ, spol. s r.o.	Slavkovská 23 Kežmarok 060 01	36 467 481	Ing. Zuzana Bartková Kúpeľná ulica 164/17 Vrbov 059 72 30.09.1982	Realizácia oceľových konštrukcií a zámočníckych prác	9,52

			<p>Ing. Žaneta Matalíková Hlavná ulica 198/40 Vrbov 059 72 20.04.1972</p> <p>Ing. Veronika Migáčová Dolná ulica 93/24 Vrbov 059 72 04.05.1979</p> <p>Emil Zakopjan Krátka ulica 303/8 Vrbov 059 72 30.01.1952</p> <p>Ľubomír Zakopjan Školská ulica 222/21 Vrbov 059 72 08.05.1974</p>	vrátane dodávok materiálu	
Dräger Slovensko, s.r.o.	Radlinského 40a Piešťany 921 01	31 439 446	<p>Michal Vondraš Voříškova 946 Klatovy III 339 01 Česká republika 15.03.1979</p>	Medicíálne plyny	1,68
V čase podpisu ZoD nie je známy konkrétny subdodávateľ				Realizácia operačných sál	7,18
V čase podpisu ZoD nie je známy konkrétny subdodávateľ				Stavebnotechnická časť	32,09
V čase podpisu ZoD nie je známy konkrétny subdodávateľ				Elektroinštalácia a slaboprúd, EPS, HSP	11,51

30 -07- 2025
Dátum:



Ing. Patrik Sabov
člen predstavenstva a.s.