

## ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z .z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj ZVO) (ďalej v texte len „Zmluva“)

### Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

**Zhotoviteľ:** R+S Service, s.r.o.  
 So sídlom: Košická 58, 821 08 Bratislava  
 IČO: 44 364 261  
 DIČ: 2022675424  
 IČ DPH: SK2022675424  
 Zastúpená: Ing. Adrián Ružinský, Ing. Vojtech Stanek – konatelia spoločnosti  
 Banka:  
 IBAN:  
 e-mail: stanek@rsservice.sk, ruzinsky@rsservice.sk  
 Zápis v OR: OS Bratislava I, Odd.: Sro, Vl.č.54341/B  
 (ďalej len „Zhotoviteľ“)

A

**Objednávateľ:** Národný ústav detských chorôb  
 So sídlom: Limbová 1, 833 40 Bratislava  
 Štatutárny zástupca:  
**doc. MUDr. Ladislav Kužela, CSc., MPH, generálny riaditeľ**  
**Ing. Pavel Petřík, ekonomický riaditeľ**  
 IČO:00607231  
 DIČ:2020848368  
 IČ DPH:SK 2020848368  
 Banka:  
 IBAN: :  
 e-mail: sekretariat@dfnsp.sk  
 (ďalej len „Objednávateľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej tiež ako „Zmluvné strany“ alebo každý z nich samostatne ako „Zmluvná strana“)

sa dohodli na znení tejto zmluvy o dielo (ďalej len „Zmluva“):

### Článok II. PREAMBULA

2.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy (ďalej len „Dielo“) sú financované z dotácie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky. Z uvedeného dôvodu je Objednávateľ oprávnený v prípade neposkytnutia dotácie (alebo

obmedzenia výšky dotácie) neodovzdať stavenisko zhotoviteľovi v dohodnutej lehote, zmeniť termín na odovzdanie staveniska, rozhodnúť o prerušení vykonávania prác na Diele Zhotoviteľom, alebo od tejto Zmluvy odstúpiť alebo ju jednostranne zrušiť, a to vo všetkých prípadoch bez nároku Zhotoviteľa na uplatnenie akýchkoľvek sankcií alebo škôd voči Objednávateľovi.

2.2 Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto Zmluvy, Zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii Diela.

### Článok III. PREDMET ZMLUVY

3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy je dielo „Modernizácia zákrokovej sály na Detskej klinike anestéziológie a intenzívnej medicíny v NÚDCH Bratislave“ nachádzajúcej sa v stavbe súp. Č. 2643 vo výlučnom vlastníctve Slovenskej republiky, v správe Objednávateľa, situovanej na Limbovej ulici č. 1 v Bratislave, zapísanej na liste vlastníctva č. 2415 vedenom katastrálnym odborom Okresného úradu Bratislava pre okres Bratislava III, obec Bratislava – mestská časť Nové Mesto, katastrálne územie Vinohrady, a to v rozsahu a spôsobom stanovenom v tejto Zmluve a jej prílohách (ďalej len „Dielo“). Dielo je podrobne špecifikované v realizačnej projektovej dokumentácii z októbra 2018 vyhotovenej spoločnosťou APROX INVEST, spol. s r.o., Prokopova 24, 850 01 Bratislava (ďalej len „Realizačná projektová dokumentácia“). Súčasťou Diela je aj vyhotovenie projektu skutočného vyhotovenia Diela a jeho dodanie Objednávateľovi.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, v množstve, cenách a v lehote uvedených v tejto Zmluve, a to najmä:

3.2.1 podľa oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy,

3.2.2 podľa časového harmonogramu tvoriaceho Prílohu č. 2 tejto Zmluvy a

3.2.3 Realizačnej projektovej dokumentácie.

3.3 Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Diela, vrátane Realizačnej projektovej dokumentácie a ďalších podkladov uvedených v bode 3.2 Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii Diela (vrátane špecifik staveniska) a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Diela potrebné, a že doklady a dokumenty ním poskytnuté k zadávaniu zákazky boli vyhotovené v súlade s riadnym oboznámením sa s predmetom zákazky a boli vyhotovené úplne a kompletne a Zhotoviteľ do nich zahrnul všetky práce a náklady, ktoré by mu mohli v súvislosti s realizáciou zákazky, resp. Diela vzniknúť. Súčasťou Diela je tiež vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia Diela a jej dodanie Objednávateľovi.

3.4 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri vykonávaní Diela v súlade s podmienkami uvedenými v tejto Zmluve, pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

## Článok IV. KVALITA DIELA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo Objednávateľovi bez väd a nedorobkov brániacich jeho riadnemu používaniu.
- 4.2 Pri realizácii Diela postupuje Zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskej únie a slovenskými technickými normami, v súlade s Realizačnou projektovou dokumentáciou a je viazaný prípadnými pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Zhotoviteľ je povinný použiť len materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v úplnom znení zákona č. 314/2004 Z. z., technické požiadavky na požiaru bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiaru bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb a technické požiadavky na použitie v zdravotníckom zariadení.
- 4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a jej prílohami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a rozhodnutiami orgánov štátnej správy a záujmovej a miestnej samosprávy, pokiaľ existujú a Realizačnou projektovou dokumentáciou.

## Článok V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celé Dielo:
- |  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Spolu:</b>  | <b>275.125,77eur bez DPH</b> |
| Slovom Dvestosedemdesiatpäťtisíc stodvadsaťpäť eur a 77 centov bez DPH |                              |
| <b>Sadzba DPH:</b>   | <b>55.025,15 eur</b>         |
| <b>Spolu:</b>  | <b>330.150,92 eur s DPH</b>  |
- (ďalej len „Cena za Dielo“)
- Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.
- Zhotoviteľ nie je v režime prenosu daňovej povinnosti osobou povinnou platiť daň z pridanej hodnoty, preto sa k cene za Dielo daň z pridanej hodnoty neuplatní.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný na základe vyzvania Objednávateľa, v lehote určenej Objednávateľom uskutočnenej kedykoľvek po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy uhradiť alebo poskytnúť Objednávateľovi výkonovú záruku vo výške 5% Ceny za Dielo slúžiacu ako garancia na riadne a včasné vykonanie Diela Zhotoviteľom. Zhotoviteľ môže podľa vlastného výberu výkonovú záruku uhradiť alebo poskytnúť nasledovnými spôsobmi:
- 5.2.1 úhradou finančnej čiastky rovnajúcej sa výške výkonovej záruky a účet Objednávateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy,
- 5.2.2 vinkuláciou sumy rovnajúcej sa výkonovej záruke na bankovom účte Zhotoviteľa
- 5.2.3 bankovou zárukou v prospech Objednávateľa vo výške výkonovej záruky, pričom jediná podmienka čerpania bankovej záruky bude žiadosť Objednávateľa.

- 5.3 Porušenie povinnosti Zhotoviteľa zložiť riadne a včas výkonovú záruku podľa bodu 5.2 bude považované za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom so vznikom práva Objednávateľa od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 5.4 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady a nedorobky Diela v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokoloch o odovzdaní časti Diela, bude mu výkonová záruka Objednávateľom uvoľnená (vrátená) na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa, ktorej neoddeliteľnou prílohou bude protokol o odstránení vád a nedorobkov Diela podpísaný oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Zhotoviteľ vady a nedorobky Diela neodstráni v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela (alebo protokoloch), zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia vád a nedorobkov Diela jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o započítanú sumu pohľadávky Objednávateľa z titulu odstránenia vád a nedorobkov. V prípade, ak v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokoloch o odovzdaní časti Diela nebudú konštatované žiadne vady a nedorobky Diela, bude výkonová záruka Objednávateľom uvoľnená (vrátená) na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa po protokolárnom odovzdaní celého Diela Objednávateľovi bez vád a nedorobkov.
- 5.5 Cena za Dielo je položkovito určená v ocenenom výkaze výmer, tvoriacom Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúca Cenu za Dielo je úplná a záväzná. K zmene Ceny za Dielo môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so ZVO a ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 5.6 Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou a jej prílohami, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (lešenia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poisťného, mzdových nákladov, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príľahlých používaných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, zábery verejného priestranstva a k zabezpečeniu projektu skutočného vyhotovenia Diela Zhotoviteľom a pod.
- 5.7 Objednávateľ sa zaväzuje včas zaplatiť Cenu za Dielo, resp. jej jednotlivé časti, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou.
- 5.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Realizačnej projektovej dokumentácii a výkaze výmer.
- 5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác mesačne pozadu. Poslednú faktúru vyhotoví po protokolárnom odovzdaní kompletného Diela, t. j. po odovzdaní poslednej časti Diela, vrátane projektu skutočného vyhotovenia Diela. Prílohou každej faktúry budú podrobné súpisy dodaných tovarov a vykonaných prác za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa a podpísané a odsúhlasené technickým dozrom Objednávateľa. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi



dva originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť a Objednávateľovi doručiť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.

- 5.10 Každá faktúra je splatná do 30 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi, ak z tejto Zmluvy alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov nevyplýva inak. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy.
- 5.11 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z.z.“). Ďalej sa Zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone č. 222/2004 Z.z., a to:
- a) číslo Zmluvy,
  - b) termín splatnosti faktúry,
  - c) forma úhrady,
  - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
  - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
  - f) prílohou faktúry bude dodací list – súpis dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku, počet jednotiek, celková cena, podpísaný technickým dozorom Objednávateľa.
- 5.12 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo jej prílohou nebude dodací list podpísaný technickým dozorom Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry, nie je Objednávateľ v omeškanií s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
- 5.13 Práce, ktoré Zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od Realizačnej projektovej dokumentácie bez písomného príkazu Objednávateľa a dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí. Ak Zhotoviteľ vykoná práce bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od Realizačnej projektovej dokumentácie a dojednaných zmluvných podmienok na výzvu Objednávateľa ich Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni. V prípade, že ich na výzvu Objednávateľa neodstráni, urobí tak Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa, pričom tieto náklady je oprávnený Objednávateľ započítať voči výkonovej záruke.
- 5.14 Ak sa pri vykonaní Diela objaví potreba činností nezahrnutých do oceneného výkazu výmer, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (naviac práce), môže sa Zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia celkovej ceny o práce naviac. Naviac práce môžu byť vykonané výlučne na základe písomne uzavretého dodatku k tejto Zmluve, v opačnom prípade Objednávateľovi nevzniká povinnosť vykonané naviac práce zaplatiť a je oprávnený požadovať ich odstránenie. V konkrétnych prípadoch, ktoré nestrpia odklad, na základe predchádzajúceho písomného súhlasu štatutárneho orgánu Objednávateľa, môže vykonanie práce naviac odsúhlasiť technický dozor Objednávateľa zápisom do stavebného denníka; v takomto prípade musí byť naviac práca v zápise podrobne špecifikovaná a zápis musí obsahovať

i vzájomne Zmluvnými stranami odsúhlasenú cenu navyše práce, v opačnom prípade sa súhlas v stavebnom denníku nebude považovať za platný.

## Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať Dielo do 4 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy a odovzdania staveniska Zhotoviteľovi, podľa harmonogramu tvoriaceho Prílohu č. 2 k tejto Zmluve (ďalej tiež „**Harmonogram**“). Nedodržanie Harmonogramu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy, so vznikom práva Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.
- 6.2 Dodržiavanie termínov podľa Harmonogramu Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s vykonávaním Diela oproti Harmonogramu z dôvodov nie na strane Objednávateľa a nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo jednostranne určiť Zhotoviteľovi primeranú úpravu Harmonogramu zohľadňujúcu omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.4 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť vykonávanie Diela v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, útok, atď...), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktorá nastala nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. V takomto prípade nie je Zhotoviteľ v omeškaní s vykonávaním Diela. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s vykonávaním Diela ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán verejnej správy. Práca je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť vždy len na nevyhnutne nutnú dobu formou zápisu do stavebného denníka s uvedením dôvodu prerušenia vykonávania Diela a predpokladaného trvania prerušenia. Tieto skutočnosti potvrdzuje technický dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je oprávnený vykonávanie Diela prerušiť i z ďalších dôvodov výslovne uvedených v tejto Zmluve. Ak by akákoľvek prekážka spôsobila prerušenie vykonávania Diela Zhotoviteľom na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na ďalších opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Nárok na prerušenie vykonávania Diela má Zhotoviteľ i v prípade dôvodov na strane Objednávateľa.
- 6.5 O dobu, počas ktorej bola práca Zhotoviteľom prerušená, je Zhotoviteľ oprávnený bez zbytočného odkladu po uplynutí dôvodu prerušenia vykonávania Diela uplatniť písomne u Objednávateľa právo na primerané predĺženie termínu dokončenia Diela, ktoré Objednávateľ nie je oprávnený bez zjavného dôvodu odmietnuť. Objednávateľ je však oprávnený predĺženie termínu dokončenia Diela odmietnuť akceptovať v prípade, pokiaľ dôvody prerušenia vykonávania Diela tkveli výlučne v dôvodoch na strane Zhotoviteľa. O pokračovaní Zhotoviteľa vo vykonávaní Diela vykoná Zhotoviteľ záznam v stavebnom denníku.

- 6.6 V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v dohodnutej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.8 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.9 Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie vykonávania Diela. V prípade prerušenia vykonávania Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Dieli a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela. Zhotoviteľ v prípade prerušenia zhotovenia Diela podľa tohto bodu nevzniká nárok na žiadne finančné ani vecné plnenie (napr. prestoje a pod.).

#### Článok VII.

#### MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 7.1 Miestom vykonávania Diela je sídlo Objednávateľa podľa čl. I. Zmluvy. Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na prevzatie staveniska písomne najneskôr do 30 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy a to minimálne 5 pracovných dní pred jeho odovzdaním Zhotoviteľovi. Lehota na zhotovenie Diela začína plynúť dňom odovzdania staveniska Zhotoviteľovi. Ustanovenie bodu 2.1 Zmluvy tým nie je dotknuté.

#### Článok VIII.

#### PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY

##### 8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy a vykonávanie Diela v každom stupni jeho realizácie. Ak Objednávateľ pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním Diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
- b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát mesačne a vždy pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje

technický dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej Zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého Zmluvnými stranami.

- c) Objednávateľ je povinný uhradiť Cenu za Dielo dohodnutú v čl. V., bod 5.1 Zmluvy.

## 8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
- b) Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo sám a prostredníctvom svojich subdodávateľov uvedených spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 32 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon č. 343/2015 Z.z.“). Zhotoviteľ nesmie zmeniť subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný najneskôr 5 pracovných dní, ktoré predchádzajú dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľ Zhotoviteľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné:
- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, ktorého sa týka návrh na zmenu,
  - navrhovaného subdodávateľa,
  - predmety subdodávok,
  - doklady preukazujúce, že subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu spĺňa podmienky podľa § 32 zákona č. 343/2015 Z. z.

Objednávateľ oznámi svoj písomný súhlas so zmenou subdodávateľa Zhotoviteľovi do 3 pracovných dní od prijatia oznámenia Zhotoviteľa. Ak v uvedenej lehote Objednávateľ neoznámi Zhotoviteľovi svoj nesúhlas, má sa zato že Objednávateľ so zmenou subdodávateľa súhlasí. Objednávateľ sa zaväzuje, že zmenu subdodávateľa odmietne len z vážnych dôvodov, ktoré uvedie vo svojom písomnom oznámení o odmietnutí zmeny subdodávateľa.

Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je v súlade s § 41 zákona č. 343/2015 Z. z. povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odseku a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového



subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky.

Zhotoviteľ a jeho subdodávateľia sú povinní plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä

- i. prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
  - ii. zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. i) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
  - iii. oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
  - iv. zabezpečiť, aby subdodávateľia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- c) Všetci pracovníci Zhotoviteľa, ako aj všetci pracovníci jeho subdodávateľov vykonávajúci činnosti v priestoroch zdravotníckeho zariadenia Objednávateľa musia pred prvým vstupom na stavenisko predložiť doklad od svojho ošetrojúceho lekára, že netrpia epidemiologicky závažným infekčným ochorením (napr. TBC, akútnym hnačkovým ochorením, exantémovým ochorením) a že absolvovali všetky povinné očkovania – proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, detskej obrne, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym nákazám, osýpkam, mumpsu, ružienke, tuberkulóze. Doklad nesmie byť starší ako 3 pracovné dni pred prvým nástupom na pracovisko;
- d) Všetci pracovníci Zhotoviteľa, ako aj všetci pracovníci jeho subdodávateľov vykonávajúci činnosti v priestoroch zdravotníckeho zariadenia Objednávateľa budú dodržiavať Hygienicko – epidemiologické zásady pri stavebných a rekonštrukčných činnostiach NÚDCH (ďalej tiež len „HEZ“) ktoré budú zamerané na dodržiavanie opatrení zabezpečujúcich prevenciu vzniku a šírenia mikroorganizmov vyvolávajúcich nešpecifické nozokomiálne nákazy.
- e) Zhotoviteľ je povinný pred začatím vykonávania Diela uzavrieť a udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný do troch pracovných dní preukázať existenciu platného poistenia zodpovednosti podľa tohto písm. e); v prípade porušenia tejto povinnosti Zhotoviteľ je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.

- f) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia alebo ich zamestnanci a pracovníci dodržiavali zákaz fajčenia vo všetkých priestoroch zdravotníckeho zariadenia Objednávateľa;
- g) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- h) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v zdravotníckom zariadení Objednávateľa a jeho okolí; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi;
- i) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- j) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zákaz pohybu v zdravotníckom zariadení Objednávateľa, okrem priestorov, ktorých užívanie je nevyhnutne spojené s vykonávaním Diela;
- k) Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;
- l) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou 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 ďalšími osobitnými predpismi; Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vzťahu k svojim zamestnancom a pracovníkom dodržiavať všetky ustanovenia zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov, a to najmä, avšak nie výlučne, zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- m) Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva,
- n) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych

predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

- o) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
- p) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
- q) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi určené zákonom č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;
- r) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa jeho zamestnanci riadili predpismi v oblasti ochrany pred požiarmi vydanými Objednávateľom, najmä požiarными poplachovými smernicami a požiarным evakuačným plánom, s ktorým Objednávateľ oboznámil Zhotoviteľa pred podpisom tejto Zmluvy;
- s) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním Diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá Dielo Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené Dielo prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má Dielo vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- t) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- u) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že po demontáži pôvodne zabudovaných súčastí demolovanej stavby zabezpečí ich rozobratie na jednotlivé druhotné suroviny, pričom tieto suroviny zlikviduje v súlade so zákonom o odpadoch a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- v) Zhotoviteľ berie na vedomie, že práce sa budú vykonávať za plnej prevádzky Objednávateľa.

### **Čas vykonávania prác obmedzuje Objednávateľ nasledovne:**

- Pracovné dni a dni pracovného voľna: 7.00 – 18.00 hod.
- V dňoch pracovného pokoja platí zákaz vykonávať stavebné práce.
- **Búracie a vŕtacie práce** je povinný realizovať v pracovných dňoch prednostne do 8.30 hod. a po 14.00 hod

aa) Všetci pracovníci Zhotoviteľa, ako aj všetci pracovníci jeho subdodávateľov vykonávajúci činnosti v priestoroch zdravotníckeho zariadenia Objednávateľa obdržia pred prvým vstupom na stavenisko od poverených pracovníkov Objednávateľa preukaz s fotografiou a čipom, oprávňujúci na vstup na stavenisko. Tento preukaz musí mať pracovník na stavenisku nepretržite pri sebe a je neprenosný. Pohyb na stavenisku bez preukazu, prípadne výmena preukazu medzi pracovníkmi budú považované za hrubé porušenie pracovnej disciplíny a porušenie povinností Zhotoviteľa so vznikom nároku Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.

ab) Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.9 tejto Zmluvy, Zhotoviteľovi vzniká nárok na úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.

8.3 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.

8.4 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

8.5 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi výkonovú záruku podľa bodu 5.2, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.

8.6. Za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom sa považuje i nedodržanie akéhokoľvek ustanovenia niektorého z nasledovných dokumentov: Opatrenie na zníženie hlučnosti, prašnosti a zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií, Opatrenia, skúšky a kontroly určené na zabezpečenie kvality, Plán ochrany zdravia pracovníkov počas vykonávania Diela, Plán likvidácie a zhodnotenia odpadov a Plán implementácie hygienicko-epidemiologických opatrení, ktoré vypracoval a Objednávateľovi predložil v rámci procesu verejného obstarávania Zhotoviteľ. V prípade nedodržania alebo porušenia akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa vyplývajúcej z niektorého z dokumentov uvedených v tomto bode 8.6, vzniká Objednávateľovi tiež nárok na zmluvnú pokutu za každé jednotlivé porušenie vo výške 500 Eur, a to i opakovane.

### Článok IX.

#### Technický dozor a stavebný denník

9.1 Objednávateľ poveril na Diela vykonávaním funkcie technického dozoru Objednávateľa: Ing. Norbert Németh

9.2 Technický dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný

zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.

- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Ing. Peter Kuliňák
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Stavebného zákona a pokyny technického dozoru predložené technickým dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

## Článok X.

### Odobzdanie a prevzatie Diela

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za vykonané po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. po riadnom ukončení všetkých častí Diela, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu a dodaní projektu skutočného vyhotovenia Diela Objednávateľovi.
- 10.2 Objednávateľ prevezme Dielo v súlade s touto Zmluvou podľa časového Harmonogramu od Zhotoviteľa písomným protokolom o odobzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a technickým dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odobzdaní a prevzatí Diela.
  - 10.2.1 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odobzdaných podkladov, Realizačnej projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov a tejto Zmluvy a jej príloh tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.



10.2.2 Pripravenosť Diela, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.

10.2.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť Diela najmä:

- a) Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
- b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
- c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
- d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
- e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
- f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
- g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
- h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela nasledovne tlačené vyhotovenie a jedenkrát v CD/DVD formáte,
- i) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela
- j) Skúšobný plán v rozsahu stanovenom zákonom č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach,
- k) Projekt skutočného vyhotovenia Diela.

10.2.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 10.2.3, okrem dokladov uvedených v písm. a), pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatíu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.

10.2.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky brániace riadnemu užívaniu Diela, nepovažuje sa Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.

10.3 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

10.4 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.

10.5 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa na výzvu Zhotoviteľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.

10.6 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

10.7 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, vrátane všetkej dokumentácie podľa bodu 10.2.3.

Článok XI.  
ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v článku III. tejto Zmluvy v súlade s Realizačnou projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na Dielo poskytuje záruku päť rokov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba; v týchto prípadoch platí takáto dlhšia záručná doba.
- 11.3 Plnenie má vady ak:
- a) nie je dodané v dohodnutej kvalite,
  - b) vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 11.4 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 11.5 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vadu do 12 hodín od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do 72 hodín od nástupu na opravu, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. Za nástup na záručnú opravu diela sa považuje príchod kompetentných pracovníkov Zhotoviteľa na miesto závady/poruchy, ktorí budú vybavení potrebnými zariadeniami a náhradnými dielmi na jej odstránenie.
- 11.6 V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času, Zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi faxom alebo e-mailom a zároveň doplní do 3 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie faxom alebo e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania faxu alebo e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 11.7 Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách Diela bez zbytočného odkladu. Za tým účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať obhliadku reklamovanej vady v lehote podľa bodu 11.5 a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín ukončenia odstraňovania reklamovaných vád, pokiaľ bude dlhší ako 5 dní. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť Zhotoviteľovi vstup do priestorov Objednávateľa.
- 11.8 Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni po dni odovzdania kompletného Diela bez vád, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení vád a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád dorúčením reklamácie.

- 11.9 Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 11.10 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 11.11 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.12 Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 11.13 Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených väd v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.
- 11.14 Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.15 Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

## Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo zo všeobecno-záväzných právnych predpisov, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 12.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XIII.  
ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- 13.1.1 Za nedodržanie termínu dokončenia Diela, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - 13.1.2 Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1000,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
  - 13.1.3 Za nezriadenie výkonovej zábezpeky v lehote podľa tejto Zmluvy alebo určenej Objednávateľom vo výške 2000,00 € za každý deň omeškania zhotoviteľa až do doby splnenia povinnosti.
  - 13.1.4 Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa Harmonogramu prác alebo podľa Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - 13.1.5 V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu podľa bodu 8.2 písmeno f) a g) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa alebo subdodávateľa, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 € za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
  - 13.1.6 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 8.2. písm. v) pokutu vo výške 500,00 € za každé jedno porušenie povinnosti Zhotoviteľa za každého pracovníka, ktorý nie je zamestnancom Zhotoviteľa a to za každý deň, t.j. pokuta 500,00 €/1 pracovník/1 deň.
  - 13.1.7 V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 300,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
  - 13.1.8 V prípade porušenia povinnosti podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona č. 82/2005 Z. z.“) zmluvnú pokutu v sume sankcie udelennej objednávateľovi podľa zákona č. 82/2005 Z. z. v súvislosti s vykonávaním diela Zhotoviteľom a/alebo porušením povinnosti Zhotoviteľa podľa uvedeného zákona, najmenej však v sume 5.000,00 EUR za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie.
  - 13.1.9 V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa podľa bodu 8.2. písm. b), c) a d) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
    - odstúpiť od Zmluvy
    - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).

13.1.10 Jednotlivé zmluvné pokuty uvedené v tomto článku Zmluvy alebo v iných ustanoveniach tejto Zmluvy sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia písomného uplatnenia si zmluvnej pokuty Objednávateľom, pokiaľ jednotlivé ustanovenia Zmluvy neustanovujú inak.

13.1.11 Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.

13.1.12 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

#### Článok XIV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

14.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo faxom (e-mailom), ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy a na nižšie uvedené zodpovedné osoby:

za Zhotoviteľa:

a) pre riešenie zmluvných a obchodných záležitostí: \_\_\_\_\_  
titul, meno a priezvisko, funkcia: \_\_\_\_\_ ý  
Tel: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_ sk

za Objednávateľa:

a) pre riešenie zmluvných a obchodných záležitostí: \_\_\_\_\_  
titul, meno a priezvisko, funkcia : \_\_\_\_\_  
Tel: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_

14.2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.

14.3 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.

14.4 Za okolností vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení



jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškani s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.

- 14.5 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné, ibaže by z tejto Zmluvy v jednotlivých prípadoch vyplývalo výslovne inak.
- 14.6 Táto Zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto Zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.

#### Článok XV.

#### TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 15.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 15.2 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 15.8 tohto článku Zmluvy.
- 15.3 Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy a z dôvodov stanovených všeobecne-záväznými právnymi predpismi alebo výslovne uvedenými v tejto Zmluve.
- 15.4 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán,;
  - b) opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy;
  - c) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
  - d) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
  - e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,

- f) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 2 k tejto Zmluve o viac ako 7 dní,
  - g) neposkytnutie výkonovej záruky podľa bodu 5.2 tejto Zmluvy,
  - h) porušenie hygienicko – epidemiologických alebo bezpečnostných predpisov platných v priestoroch Objednávateľa,
  - i) porušenie bodu 8.2. b), c) alebo d) Zmluvy,
  - j) n
  - k) iné podstatné porušenie podľa textu Zmluvy
- 15.5 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 15.6 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 15.7 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 15.8 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
  - b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté Objednávateľom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
  - c) Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

## Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a ES.
- 16.2 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria Prílohy č.1 až č.3
- 16.2.1 príloha č. 1: ocenený výkaz výmer
  - 16.2.2 príloha č. 2: časový harmonogram
  - 16.2.3 príloha č. 3: zoznam subdodávateľov

- 16.3 Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z toho 4 obdrží Objednávateľ a 2 Zhotoviteľ.
- 16.4 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto zmluvy alebo súvisiace s touto zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Zhotoviteľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
- 16.5 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 16.6 Zásielka (písomnosť) sa na účely tejto Zmluvy považuje za doručení aj vtedy ak sa ju nepodarí doručiť prostredníctvom poštového podniku na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy a to piatym dňom od odoslania nedoručenej zásielky druhej zmluvnej strane. Zásielka (písomnosť) sa na účely tejto Zmluvy považuje za doručení aj momentom odmietnutia jej prevzatia zmluvnou stranou, ktorej bola určená.
- 16.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.
- 16.6 Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom zástupcami Zmluvných strán a účinnosť deň nasledujúci po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.

V Bratislave, dňa 20.11.2019

V Bratislave, dňa 28.11.2019

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Ing. Adrián Ružinský

Doc. MUDr. Ladislav Kužela, CSc., MPH

SKÝCH CHORÔB  
) Bratislava  
publika

Ing. Vojtech Stanek  
konateľ

Ing. Pavel Petrik  
Ekonomický riaditeľ NUDCH

**R+S Service, s.r.o.**  
Košická 58, 821 08 Bratislava  
IČO: 44364261  
IČ DPH: SK 2022675424

# Príloha č. 1 SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: A2018-09a  
**Stavba: Národný ústav detských chorôb DKAIM**

JKSO: KS:  
 Miesto: Dátum: 11.9.2019

Objednávateľ: Národný ústav detských chorôb IČO:  
 IČO DPH:  
 Zhotoviteľ: R+S Service, s.r.o. IČO: 44364261  
 Košická 58, 821 08 Bratislava IČO DPH: SK2022675424

Projektant: IČO:  
 IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:  
 IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 275 125,77  
 Ostatné náklady zo súhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 275 125,77**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	275 125,77	55 025,15

**Cena s DPH v EUR 330 150,92**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH CHORÔB  
 Limbová 1, 833 40 Bratislava  
 Slovenská republika

Dátum a podpis: 28.11.2017 Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**ING. NORBERT NÉMETH**

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: A2018-09a

**Stavba:** Národný ústav detských chorôb DKAIM

Miesto:

Dátum: 11.09.2019

Objednávateľ: NÚDCH

Projektant:

Zhotoviteľ: R+S Service, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>275 125,77</b>	<b>330 150,92</b>
01	Modernizácia zákrokovej sály na DKAIM	275 125,77	330 150,92
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>275 125,77</b>	<b>330 150,92</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Národný ústav detských chorôb DKAIM

**Objekt: 01 - Modernizácia zákrokovej sály na DKAIM**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Aprox Invest s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Vavrinčová

Poznámka:

KS:

Dátum: 11.09.2019

IČO:

IČO DPH:

IČO:

44364261

IČO DPH:

SK2022675424

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				237 493,25
Ostatné náklady				37 632,52
<b>Cena bez DPH</b>				<b>275 125,77</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	275 125,77	55 025,15
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>330 150,92</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Národný ústav detských chorôb DKAIM

**Objekt: 01 - Modernizácia zákrokovej sály na DKAIM**

Miesto: Dátum: 11.09.2019  
Objednávateľ: Projektant: Aprox Invest s.r.o.  
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing. Vavrinčová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>237 493,25</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	42 583,26
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	718,42
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	14 585,93
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	26 864,61
99 - Presun hmôt HSV	414,31
PSV - Práce a dodávky PSV	73 175,73
713 - Izolácie tepelné	1 092,45
720 - Zdravotechnické inštalácie budov	32 996,58
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	7,44
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	8,06
763 - Konštrukcie - drevostavby	6 187,26
766 - Konštrukcie stolárske	1 081,62
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	13 832,11
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	5,39
771 - Podlahy z dlaždíc	2 351,64
776 - Podlahy povlakové	4 364,27
781 - Obklady	8 218,45
783 - Nátery	1 612,66
784 - Malby	1 417,79
M - Práce a dodávky M	119 444,26
21-M - Elektromontáže	52 323,64
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	67 120,62
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	0,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	2 290,00
VRN05 - Príprava staveniska	1 415,00
VRN09 - Vplyv územia	250,00
VRN12 - Monitoring	250,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>37 632,52</b>
GZS	2,50% 5 880,08
St'aznené podmienky	3,50% 8 232,11
Vplyv prostredia	3,00% 7 056,10
REZERVA	7,00% 16 464,23
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>275 125,77</b>

# ROZPOČET

Stavba: Národný ústav detských chorôb DKAIM

Objekt: 01 - Modernizácia zákrokovej sály na DKAIM

Miesto: Dátum: 11.09.2019  
 Objednávateľ: Projektant: Aprox Invest s.r.o.  
 Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing. Vavrincová

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

## Náklady z rozpočtu

237 493,251

### HSV - Práce a dodávky HSV

42 583,259

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

718,415

1	K	317161259	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 3000 mm 3 "po realiz VZT	ks	3,000	33,540	100,620
					3,000		
2	K	317161272	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm 2+2	ks	4,000	11,310	45,240
					4,000		
3	K	317161273	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	22,140	44,280
4	K	340238243	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tehľami HELUZ (140x497x238)	m2	2,908	33,710	98,029
			0,25*2,02		0,505		
			0,57*2,02		1,151		
			0,47*2,02		0,949		
			0,15*2,02		0,303		
			Súčet		2,908		
5	K	340239243	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tehľami HELUZ (140x497x238)	m2	5,180	22,260	115,307
			1*2,1		2,100		
			2,9*0,4+2,4*0,4*2 "po VZT"		3,080		
			Súčet		5,180		
6	K	342243104	Priečky z tehál pálených HELUZ 14 P 10 na pero a drážku, na maltu MVC 2,5 (140x497x238)	m2	11,444	27,520	314,939
			(3,21+0,025)*(3,2+1,21)-1,2*2,1-0,55*0,55		11,444		

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

14 585,934

7	K	612401391	Omieta jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2 (4*4+2)*2 "pri otvoroch pre VZT"	ks	36,000	9,990	359,640
					36,000		
8	K	61245109.1	Vyrovnávanie povrchu omietaných stien vyrovnávajúcou maltou hr. do 3mm (ref. SOLOCRET 15)	m2	55,721	16,410	914,382
			omstény159		24,304		
			omstény160		31,417		
			Súčet		55,721		
9	K	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	167,596	1,440	241,338
			omstény		167,596		
10	K	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	167,596	5,970	1 000,548
			omstény		167,596		
11	K	612460213	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm 3,1*2*(5,8+5,995)	m2	167,596	22,040	3 693,816
					73,129		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			-1,2*2,1-0,55*0,55-0,85*1-0,9*2,1-0,8*1,97+0,15*(1,2+2,1*2)+0,15*(0,55*3)+0,2*(0,9+2,1*2)		-5,061		
			-5,94*1,98+0,07*(1,98*2+5,94)		-11,068		
			Medzisúččet "158"		57,000		
			2,8*2*(2,3+2,27)		25,592		
			-1,2*2,1*2+0,15*(1,2+2,1*2)		-4,230		
			Medzisúččet "158a"		21,362		
			2,8*2*(2,46+2,26)		26,432		
			-0,9*2,1-0,85*1+0,12*(0,9+2,1*2)		-2,128		
			Medzisúččet "159"		24,304		
			2,8*2*(2,47+3,96)		36,008		
			-0,9*2,1*2-0,8*1,97+0,15*(0,9+2,1*2)		-4,591		
			Medzisúččet "160"		31,417		
			3,1*2*(2,47+4,16)		41,106		
			-0,8*1,97*2-2,47*1,98+0,07*(2,47+1,98*2)		-7,593		
			Medzisúččet "161"		33,513		
			Súččet		167,596		

12	K	612460221	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	111,875	8,110	907,306
			omsteny158a		21,362		
			omsteny158		57,000		
			omsteny161		33,513		
			Súččet		111,875		

13	K	6124609.1	Príprava vnútorného podkladu omietky stien dvojnásobnou penetráciou (ref. ASO-UNIGRUND-K)	m2	167,596	3,670	615,077
			omsteny158		57,000		
			omsteny158a		21,362		
			omsteny159		24,304		
			+omsteny160		31,417		
			omsteny161		33,513		
			Súččet		167,596		

14	K	6124609.99	Stavebné vysprávky na úrovni -4.pp, 1.np v miestach napojenia sa existujúce rozvody inžinierskych sietí, vrátane materiálu	hod	75,000	26,590	1 994,250
----	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------

15	K	6324409.1	Príprava vnútorného podkladu podláh dvojnásobnou penetráciou (ref. ASO-UNIGRUND-K)	m2	65,810	3,370	221,780
			p01+p02+p03		65,810		

16	K	63245269.15	Vláknami vystužená samonivelizačná stierka na vyrovnanie nerovností, hr. 15 mm (ref. štandard SOLOPLAN-30-PLUS)	m2	15,560	49,780	774,577
			p03		15,560		

17	K	63245269.22	Vláknami vystužená samonivelizačná stierka na vyrovnanie nerovností, hr. 22 mm (ref. štandard SOLOPLAN-30-PLUS)	m2	50,250	76,880	3 863,220
			p01+p02		50,250		

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

26 864,605

18	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	258,150	6,330	1 634,090
			pp*2		151,110		
			ppsúvisVZT*2		107,040		
			Súččet		258,150		

19	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	329,075	8,920	2 935,349
			pp		75,555		
			ppsúvisVZT		53,520		
			200 "ostat."		200,000		
			Súččet		329,075		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	9600011...1	Dočasné deliace konštrukcie pre oddelenie a uzatvorenie pracovného priestoru a ochranu ostatných priestorov od špiny a prachu s integrovanými dvernými otvormi (montáž, demontáž, odvoz)	m2	50,000	33,160	1 658,000
			50		50,000		
21	K	9600011...2	Dôkladné zakrývanie priestorov a prvkov, minimalizovanie prašnosti a hlučnosti, priebežné čistenie	m2	550,000	19,780	10 879,000
22	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	7,158	1,520	10,880
			(0,87+1,36)*3,21 "2"		7,158		
23	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,420	52,360	74,351
			39,48*0,023		0,908		
			(5,51+9,78+10,31)*0,02		0,512		
			Súčet		1,420		
24	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolít., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	25,600	1,230	31,488
			5,51+9,78+10,31		25,600		
25	K	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	7,000	0,190	1,330
			7 "3"		7,000		
26	K	968072369	Vybúranie ocelevej okenej výplne vrátane rámu -0,08900t	m2	1,837	4,510	8,285
			0,85*0,7+0,97*1,28		1,837		
27	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	10,807	27,920	301,731
			1,15*2,02+0,9*2,02*2+0,8*2,02*3 "3"		10,807		
28	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	1,000	2,140	2,140
29	K	971033531	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t	m2	3,350	8,110	27,169
			0,2*1,5+2,02*0,25 "zváčšenie dver. otvoru		0,805		
			0,2*1,24+2,02*0,61 "zváčšenie dver. otvoru		1,480		
			0,85*0,3 "zv. okienka		0,255		
			1,7*0,3+1*0,3 "pre VZT+med. plyny		0,810		
			Súčet		3,350		
30	K	971052441	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 300 mm, -0,18700t	ks	2,000	33,540	67,080
			1+1 "1"		2,000		
31	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	0,172	267,800	46,062
			1,13*0,76*0,2 "1"		0,172		
32	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	0,102	267,800	27,316
			1,7*0,3*0,2		0,102		
33	K	971055008.1	Rezanie konštrukcií murovaných z keramických tehál hr.150 mm stenovou pilou	m	20,308	94,330	1 915,654
			2*(1,7+0,3)		9,400		
			2*(1+0,3)		2,600		
			2*(0,8+0,3)		2,200		
			2*(0,335+0,688)		2,046		
			Medzisúčet		16,246		
			16,246*0,25 "presahy pily		4,062		
			Medzisúčet		4,062		
			Súčet		20,308		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	971055014	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 200 mm stenovou pílou -0,02400t	m	22,478	101,020	2 270,728
			0,3*4+0,365*2+0,3*2 "1"		2,530		
			0,97*2+0,76*2 "1"		3,460		
			2*(1,7+0,3) "VZT"		4,000		
			Medzisúččet		9,990		
			9,99*1,25		12,488		
			Súččet		22,478		
35	K	973031334	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,25 m2, hl. do 150 mm, -0,04000t	ks	1,000	5,130	5,130
			1,000 "nika 335x388mm		1,000		
36	K	975032241	Podchytenie priečok drevenou výstuhou do výšky 3 m pri hr. muriva do 150 mm a dĺžky podchytenia do 3 m	m	8,000	31,270	250,160
			2*2*(2)		8,000		
37	K	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	65,080	3,540	230,383
			39,48+5,51+9,78+10,31 "11"		65,080		
38	K	978011191.1	Príplatok za k.d'. 1cm hrúbky nad 2,5cm hrúbky otlčenia omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,02000t	m2	65,080	0,890	57,921
39	K	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	170,352	3,660	623,488
			3,21*2*(8,25+5,8)-1,97*(1,1+0,8*2)-0,97*0,7-5,94*1,98 "158"		72,442		
			3,21*2*(2,46+2,26)-1,97*(0,9+0,8)-0,85*0,3 "159"		26,698		
			3,21*2*(2,47+3,96)-1,97*(0,9+0,8*2) "160"		36,356		
			3,21*2*(2,47+4,16)-1,97*0,8-0,97*1,28-2,47*1,98 "161"		34,856		
			Súččet		170,352		
40	K	978013191.1	Príplatok za k.d'. 1cm hrúbky nad 2,5cm hrúbky otlčenia omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,020t	m2	170,352	1,190	202,719
41	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	31,167	12,140	378,367
42	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	31,167	7,550	235,311
43	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,167	9,870	307,618
44	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	249,336	2,010	501,165
45	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	t	31,167	70,000	2 181,690
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>414,305</b>
46	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	12,513	33,110	414,305
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>73 175,732</b>
<b>713 - Izolácie tepelné</b>							<b>1 092,448</b>
47	K	7135102099	Tesnenie+pretmelenie prestupov v požiarnych deliacich konštrukciách protipožiarneho tmeľom a zaizolovaním	m	15,000	71,500	1 072,500
48	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	19,750	1,010	19,948
<b>720 - Zdravotechnické inštalácie budov</b>							<b>32 996,580</b>
49	K	43919,08	Medicínske plyny (rozpis vid'. príloha)	kpl	1,000	27 392,270	27 392,270

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	720-001	Zdravotechnické inštalácie budov (vid'. rozpis)	kpl	1,000	5 604,310	5 604,310
<b>721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>							<b>7,441</b>
51	K	721210813.1	Demontáž vpustu podlahového z kyselínovzdornej kameniny DN 100, -0,02961t so zaslepením potrubia	ks	1,000	6,240	6,240
			1 "5"		1,000		
52	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,102	1,090	1,201
<b>725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety</b>							<b>8,059</b>
53	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	1,000	3,880	3,880
54	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	1,000	2,910	2,910
55	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	5,770	0,220	1,269
<b>763 - Konštrukcie - drevostavby</b>							<b>6 187,259</b>
56	K	763134599	Spätná montáž kazetového podhladu, vrátane svietidiel	m2	53,520	32,470	1 737,794
			ppsúvisVZT		53,520		
57	K	763138701	Podhlad SDK Rigips HABITO 12,5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia R-CD, 4.05.24 HB	m2	75,555	35,140	2 655,003
	a		5,6+10,45		16,050		
	b		34,2+5,65+9,91		49,760		
			4,3*1,9+1,05*1,5 "pod feal		9,745		
	pp		Súčet		75,555		
58	K	763139529	Demontáž sadrokartónového podhladu kazetového vrátane svietidiel pre spätné použitie, uloženie, presun	m2	53,520	26,970	1 443,434
			14,425*2,4		34,620		
			3,7*2,4+0,6*1,5		9,780		
			(4,3*1,9+1,05*1,5)*0 "feal		0,000		
			3,8*2,4		9,120		
			ppsúvisVZT		53,520		
59	K	763139532	Demontáž sadrokartónového podhladu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, dvojité opláštenie, -0,03460t	m2	28,908	3,010	87,013
			2,42*2,3 "158"		5,566		
			5,51+9,78		15,290		
			2,47*3,26 "161"		8,052		
			Súčet		28,908		
60	K	763190010	Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	154,884	1,330	205,996
			(75,55+53,52)*1,2		154,884		
61	K	998763401	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky do 7 m	%	80,582	0,720	58,019
<b>766 - Konštrukcie stolárske</b>							<b>1 081,622</b>
62	K	766669-D-01	M+D drevené dvere plné laminované 800x1970mm, 1.kridl., otváracé, vrátane obložkov. zárubne, kovanie rozetové kľučka/kľučka, 2xštitky, okopný plech obostranne	ks	2,000	333,500	667,000
63	K	766669-P-01	M+D deliaci paravan 600x2000mm (hliníkový rám, výplň melaminové dosky)	ks	2,000	199,800	399,600
64	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	20,300	0,740	15,022
<b>767 - Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>13 832,114</b>
65	K	767581802.1	Demontáž podhladov lamiel, vrátane svietidiel, pre spätné použitie	m2	9,745	16,360	159,428
			4,3*1,9+1,05*1,5		9,745		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	767583359	Spätná montáž podhládov lamelových systém FEAL, vrátane svietidiel	m2	9,745	29,900	291,376
67	K	767635099	Montáž+dodávka okennej fólie -16 exteriérovej fólie odrazovej voči slnečnému prehrievaniu s priepustnosťou svetla min.67%	m2	20,000	114,760	2 295,200
68	K	76764 D02	M+D kovové dvere 1-kridlové 900x2100mm, posuvné na kolajnici pred stenou, automatické ovládanie, elektrické tlačítko, zámok vložkový v hornom vodiacom mechanizme	kus	3,000	2 030,000	6 090,000
69	K	76764 D03	M+D kovové dvere 2-kridlové 1200x2100mm, posuvné na kolajnici pred stenou, automatické ovládanie, elektrické tlačítko, zámok vložkový v hornom vodiacom mechanizme	kus	1,000	2 840,000	2 840,000
70	K	76764 O01	M+D nerezové výsuvné podávacie okno 850x1000mm, 2-kridlové s protizávažím, jednoduché sklo float hr. 4mm, tesné	kus	1,000	1 425,000	1 425,000
71	K	767649901.1	Zriadenie prestupov pre potrubia VZT a medicínskych plynov v chodbových uzáveroch (zasklených stenách s dverami) v priestore nad stropným podhladom, utesnenie, pretmelenie	kus	2,000	299,500	599,000
72	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	110,092	1,200	132,110

#### 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

5,390

73	K	769082790	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	7,000	0,770	5,390
			7 "10		7,000		

#### 771 - Podlahy z dlaždíc

2 351,644

74	K	771541211-1	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil., (reprez. tmel ARDEX, triedy R2T)	m2	15,560	35,500	552,380
			5,65+9,91		15,560		
		p03	Súčet		15,560		
75	M	5978651-9	Dlažba keramická, protišmyková, fotokatalická, antibakteriálna, protiplesňová, protizápachová, samočistiaca s glazúrou s HT technologiou (ref. štandard Agrob Buchtal)	m2	16,027	72,100	1 155,547
76	K	771541211-2	Špárovanie podláh z dlaždíc kladených do tmelu (reprez. špárov. ARDEX RG)	m2	15,560	24,260	377,486
			5,65+9,91		15,560		
			Súčet		15,560		
77	K	771541211-3	Tmelenie rohov a kútov silikónovým tmelom	m	17,894	10,330	184,845
			(5,65+9,91)*1,15		17,894		
			Súčet		17,894		
78	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	19,802	4,110	81,386

#### 776 - Podlahy povlakové

4 364,270

79	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	28,100	0,890	25,009
			2*(8,25+5,8) "158		28,100		
80	K	776460011	Lepenie podlahových soklov z linolea vytiahnutím	m	40,150	7,440	298,716
			2*(2,27+2,3)-1,2*2+0,15*4 "158a		7,340		
			2*(2,47+4,18)-0,8*2 "161"		11,700		
		sokelp01	Medzisúčet		19,040		
			2*(5,8+5,955)-1,2-0,8*2+0,2*2		21,110		
		sokelp02	Medzisúčet		21,110		
			Súčet		40,150		
81	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	39,480	2,270	89,620
			39,48 "158		39,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	K	776560010.1	Lepenie povlakových podláh vinyl., bezšpárových, vyšší štandard (ref. lepidlo UZIN KE 2000S)	m2	16,050	5,330	85,547
			5,6+10,45		16,050		
		p01	Súčet		16,050		
83	M	284140000900	Podlahová povlaková krytina vinylová ,homogénna, hr. 2mm (ref. štandard GERFLOR)	m2	21,653	33,720	730,139
			p01*1,1		17,655		
			sokelp01*0,2*1,05		3,998		
			Súčet		21,653		
84	K	776560030.1	Lepenie povlakových podláh vinyl., bezšpárových, homogénnych, elektrostaticky vodivých elektrostaticky vodivých na Cu pásku (ref. lepidlo UZIN KE 2000S)	m2	34,200	10,140	346,788
			34,2		34,200		
		p02	Súčet		34,200		
85	M	284140009	Podlahová povlaková krytina vinylová homogénna, elektrostaticky vodivá, ošetrená laserom, vytvrdenou polyuretánovou úpravou , hr. 2mm (ref. štandard GERFLOR Tarasafe Ultra)	m2	42,053	44,590	1 875,143
			p02*1,1		37,620		
			sokelp02*0,2*1,05		4,433		
			Súčet		42,053		
86	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	100,500	0,740	74,370
			p01+p02		50,250		
			p01+p02		50,250		
			Súčet		100,500		
87	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	50,250	0,840	42,210
			p01+p02		50,250		
88	K	776992209	Ostatné opravy na nášlapnej ploche odstránenie lepidla prebrúsením	m2	50,250	3,820	191,955
89	K	776994113	Ostatné práce - zváranie a frézovanie povlakových podláh z linolea - teplý spoj (p01+p02)*1,5	m	75,375	1,620	122,108
					75,375		
90	K	776995111	Ostatné práce - lepenie prechodových profilov	m	8,700	2,190	19,053
			1,2*2+1+0,9*3+1+0,8*2		8,700		
91	M	611990002000	Lišta prechodová narážacia, šírka 30 mm	m	9,570	5,460	52,252
92	K	776996110	Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh	m2	50,250	7,890	396,473
			p01		16,050		
			p02		34,200		
			Súčet		50,250		
93	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	42,534	0,350	14,887
<b>781 - Obklady</b>							<b>8 218,450</b>
94	K	781445100-1	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek hutných kladených do tmelu, (reprez. tmel ARDEX trieda C1T)	m2	51,261	35,500	1 819,766
			2,6*2*(2,46+2,26)		24,544		
			-0,9*2,1-0,85*1+0,12*(0,9+2,1*2)		-2,128		
			Medzisúčet "159"		22,416		
			2,6*2*(2,47+3,96)		33,436		
			-0,9*2,1*2-0,8*1,97+0,15*(0,9+2,1*2)		-4,591		
			Medzisúčet "160"		28,845		
			Súčet		51,261		
95	M	5978651...1	Obklad keramický, fotokatalická, antibakteriálna, protiplesňová, protizápachová, samočistiaca s glazúrou s HT technologiou (ref. štandard Agrob Buchtal)	m2	52,286	71,540	3 740,540

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	781445100-2	Špárovanie obkladov vnútor. stien z obkladačiek hutných kladených do tmelu, (reprez. špár. ARDEX RG)	m2	51,261	24,260	1 243,592
			2,6*2*(2,46+2,26)		24,544		
			-0,9*2,1-0,85*1+0,12*(0,9+2,1*2)		-2,128		
			Medzisúččet "159"		22,416		
			2,6*2*(2,47+3,96)		33,436		
			-0,9*2,1*2-0,8*1,97+0,15*(0,9+2,1*2)		-4,591		
			Medzisúččet "160"		28,845		
			Súččet		51,261		
97	K	781445100-3	Tmelenie obkladov rohov a kútov silikónovým tmelom	m	58,950	10,330	608,954
			51,261*1,15		58,950		
98	K	781491115	Montáž hliníkových profilov do tmelu - roh, kút, hrana	m	28,840	0,850	24,514
			0,9+2*2,1+(0,85+1)*2+(0,9+2,1*2)		13,900		
			Medzisúččet "159"		13,900		
			0,9+2,1*2+(0,8+2*1,97)+(0,9+2,1*2)		14,940		
			Medzisúččet "160"		14,940		
			Súččet		28,840		
99	M	2830012399	Obkladová lišta tvaru "L" nerezová	m	30,282	14,960	453,019
100	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	132,820	2,470	328,065

### 783 - Nátery

1 612,663

101	K	783421210	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm jednonás. 1x s emailovaním - 70µm	m	65,000	2,990	194,350
102	K	783891190.1	Nátery omietok a betónových povrchov stropov-umývateľný, antibakteriálny, dezinfikovateľný náter trojnásobný s penetráciou (ref. štandard antibakteriálny náter STERIDEX)	m2	49,760	12,300	612,048
			b		49,760		
103	K	783891290.1	Nátery omietok a betónových povrchov stien-umývateľný, antibakteriálny, dezinfikovateľný náter trojnásobný s penetráciou (ref. štandard antibakteriálny náter STERIDEX)	m2	65,550	12,300	806,265
			omsteny158*1,15		65,550		

### 784 - Malby

1 417,792

104	K	784402801	Odstánenie matieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	173,205	0,950	164,545
			malbasúvp		173,205		
105	K	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	252,361	0,650	164,035
			malba		252,361		
106	K	784410510	Prebrúsenie a orpášenie jemnozrnných povrchov výšky nad 3,80 m	m2	252,361	0,330	83,279
			malba		252,361		
107	K	784410610	Vyrovnanie trhlin a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky nad 3,80 m	m2	173,205	0,140	24,249
			malbasúvp		173,205		
108	K	784441110.1	Malby latexové umývateľné tónované trojnásobné s penetráciou, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m (ref. štandard JUPOL LATEX MATT)	m2	252,361	3,890	981,684
			a "stropy		16,050		
			omsteny158a*1,15		24,566		
			omsteny161*1,15		38,540		
			Medzisúččet		79,156		
			2,7*2*(14,425)		77,895		
			2,7*2*(2,9+3,7)		35,640		
			2,7*2*(4,3+2,95)		39,150		
			2,7*2*(3,8)		20,520		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		malbasúvp	Medzisúčtet (súvisiace dotknuté priestory)		173,205		
		malba	Súčtet		252,361		

### M - Práce a dodávky M

119 444,260

#### 21-M - Elektromontáže

52 323,640

109	K	210-00-0001	Elektroinštalácia, silnoprúdové rozvody	kus	1,000	52 323,640	52 323,640
			1		1,000		

#### 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

67 120,620

110	K	2200-01	Elektroinštalácia, slaboprúdové rozvody (rozpis vid'. príloha...)	kpl	1,000	67 120,620	67 120,620
-----	---	---------	---	-----	-------	------------	------------

#### 24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.

0,000

111	K	240-00-0001	VZT	kpl	1,000	0,000	0,000
-----	---	-------------	-----	-----	-------	-------	-------

### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

2 290,000

112	K	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	75,000	5,000	375,000
-----	---	-----------	---	-----	--------	-------	---------

#### VRN05 - Príprava staveniska

1 415,000

113	K	000500025	Ostatné náklady stavby - vypratanie priestorov, sťahovanie nábytku	hod	65,000	15,000	975,000
114	K	000500026	Ostatné náklady stavby - Demontáž inžinierskych sietí v zákrokovej sále, chodbe a v priestoroch priamo súvisiacich	hod	20,000	22,000	440,000

#### VRN09 - Vplyv územia

250,000

115	K	000900025	Poplatkové povinnosti	kpl	1,000	250,000	250,000
			1		1,000		

#### VRN12 - Monitoring

250,000

116	K	001200001-01	Monitoring - kanalizácie	hod	5,000	50,000	250,000
-----	---	--------------	--------------------------	-----	-------	--------	---------

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
<b>Detská klinika intenzívnej medicíny – DFNSP Limbová 1, Bratislava</b>				
<b>Druh plynu: kyslík</b>				
Medená trubka 12x1 podľa EN7396	10	m	8,14	81,40
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	25	m	11,15	278,75
Tvarovky Cu podľa EN7396	1	kpl	144,43	144,43
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	120	g	3,59	430,80
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2,00	ks	7,45	14,90
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	1,00	ks	8,79	8,79
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	15,50	15,50
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	1	ks	6,48	6,48
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	35	m tr.	3,51	122,85
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	35	m tr.	3,55	124,25
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	35	m tr.	3,55	124,25
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	2	ks	150,00	300,00
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	300,00	300,00
<b>Cena celkom /€/</b>				1952,40
<b>Druh plynu: stlačený vzduch pre dýchanie</b>				
Medená trubka 12x1 podľa EN7396	10	m	8,14	81,40
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	25	m	11,15	278,75
Tvarovky Cu podľa EN7396	1	kpl	144,43	144,43
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	120	g	3,59	430,80
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2,00	ks	7,45	14,90
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	1,00	ks	8,79	8,79
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	15,50	15,50
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	1	ks	6,48	6,48
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	35	m tr.	3,51	122,85
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	35	m tr.	3,55	124,25

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	35	m tr.	3,55	124,25
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	2	ks	150,00	300,00
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	300,00	300,00
<b>Cena celkom /€/</b>				1952,40
<b>Druh plynu: podtlak</b>				
Medená trubka 12x1 podľa EN7396	10	m	8,14	81,40
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	25	m	11,15	278,75
Tvarovky Cu podľa EN7396	1	kpl	144,43	144,43
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	120	g	3,59	430,80
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2,00	ks	7,45	14,90
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	1,00	ks	8,79	8,79
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	15,50	15,50
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	1	ks	6,48	6,48
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek EN7396	35	m tr.	3,51	122,85
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	35	m tr.	3,55	124,25
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	35	m tr.	3,55	124,25
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	2	ks	150,00	300,00
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	300,00	300,00
<b>Cena celkom /€/</b>				1952,40
<b>Odt'ah vvdychovaných zmesí</b>				
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	5	m	11,15	55,75
Tvarovky Cu podľa EN7396	1	kpl	144,43	144,43
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	20	g	3,59	71,80
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	1,00	ks	8,79	8,79
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek EN7396	5	m tr.	3,51	17,55
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	5	m tr.	3,55	17,75
<b>Cena celkom /€/</b>				316,07

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
<b>Instalačné komplexy</b>				
Otočný komplex jednoramenný anesteziologický rameno otočné sklopné 800mm + zdrojová hlava vybavenie: 2xO , 2xT, 2xV, odťah anesteziologických zmesí zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Vybavenie vid' technická správa a výkres č. 03	1	ks	12550,00	12550,00
<b>Cena celkom /€/</b>				12550,00
<b>Ventilové krabice</b>				
Vent. krabica pod omietku - O,T,V G3/4"-3x (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-3x kontrolný manometer-3x, čidlo klinického alarmu-3x podľa EN7396	1	ks	1985,00	1985,00
<b>Cena celkom /€/</b>				1985,00
<b>Alarmový systém</b>				
Signalizačný hlásič klinického alarmu - 3 miesta vrátane zdroja, podľa EN7396	1	ks	2189,00	2189,00
<b>Cena celkom /€/</b>				2189,00
<b>Konzole a príchytňový materiál</b>				
Dodanie a zhotovenie konzol, pomocný príchytňový materiál, trubkové objímky	1	kpl	750,00	750,00
<b>Cena celkom /€/</b>				750,00
<b>Ostatné</b>				
Demontáž existujúcich rušených rozvodov medicinálnych plynov	4	HZS	0,00	0,00
Zahájenie a vedenie stavby	1	kpl	800,00	800,00
Ukončenie a odovzdanie stavby				
Presun materiálu, vnútrostavenskú preprava	1	kpl	750,00	750,00
Požiarňa upchávka	7	ks	125,00	875,00
Skúšky a revízie EN7396	8	HZS	165,00	1320,00
<b>Cena celkom /€/</b>				3745,00

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK /€/

27 392,27

# ROZPOČET

Stavba: DFNSP, Limbová 1, Bratislava

Objekt: ZTI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: R+S Service, s.r.o.

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum: 11. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>3,08</b>	<b>661,76</b>	<b>664,84</b>	<b>0,10</b>
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>3,08</b>	<b>46,60</b>	<b>49,68</b>	<b>0,10</b>
1	014	612423521	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	2,754	18,04	3,08	46,60	49,68	0,100
<b>8 Rúrové vedenie</b>							<b>0,00</b>	<b>595,00</b>	<b>595,00</b>	<b>0,00</b>
2	271	892314111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 150 mm	m	100,000	5,95	0,00	595,00	595,00	0,000
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>0,00</b>	<b>20,16</b>	<b>20,16</b>	<b>0,000</b>
3	013	974031143	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, -0,01300t	m	8,000	2,52	0,00	20,16	20,16	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>3 493,94</b>	<b>1 445,54</b>	<b>4 939,47</b>	<b>0,13</b>
<b>713 Izolácie tepelné</b>							<b>45,50</b>	<b>69,15</b>	<b>114,65</b>	<b>0,00</b>
4	713	713482141	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	15,000	6,54	28,95	69,15	98,10	0,000
5	283	283310025200	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 18x6 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	8,000	1,08	8,64	0,00	8,64	0,002
6	283	283310025300	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 22x6 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	7,000	1,13	7,91	0,00	7,91	0,002
<b>721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>							<b>33,14</b>	<b>464,59</b>	<b>497,73</b>	<b>0,04</b>
7	721	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	8,000	6,43	0,00	51,44	51,44	0,000
8	721	721140905	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	ks	1,000	331,50	0,00	331,50	331,50	0,034

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
9	721	721171580	Potrubie z rúr GEBERIT SILENT - PP prípojné d50/2.0	m	6,000	16,21	33,02	64,24	97,26	0,002
10	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1, 8	ks	3,000	2,84	0,00	8,52	8,52	0,000
11	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	6,000	0,79	0,12	4,62	4,74	0,000
12	721	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,754	1,00	0,00	2,75	2,75	0,000
13	721	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	2,754	0,50	0,00	1,38	1,38	0,000
14	721	998721299	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	2,754	0,05	0,00	0,14	0,14	0,000

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

**483,50 680,45 1 163,95 0,028**

15	721	722130802	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, - 0,00497t	m	20,000	5,69	0,00	113,80	113,80	0,000
16	721	722131916	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	súb.	2,000	153,20	46,18	260,22	306,40	0,017
17	319	319510004400	Spojka zverná QT T-kus s odbočkou, DN 50, 2", D 59,7-63,6 mm, s vnútorným závitom pre ocelové rúry	ks	2,000	77,95	155,90	0,00	155,90	0,003
18	721	722171111	Potrubie plastliníkové ALPEX - DUO 16x2 mm v kotúčoch	m	8,000	20,81	95,84	70,64	166,48	0,002
19	721	722171113	Potrubie plastliníkové ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	7,000	22,87	98,21	61,88	160,09	0,003
20	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	12,000	9,43	0,00	113,16	113,16	0,000
21	721	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	5,57	6,84	4,30	11,14	0,000
22	551	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, Herz	ks	2,000	14,86	29,72	0,00	29,72	0,000
23	721	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	3,78	0,46	7,10	7,56	0,000
24	551	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, Herz	ks	2,000	15,90	31,80	0,00	31,80	0,000
25	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	15,000	2,43	10,45	26,00	36,45	0,003
26	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	15,000	1,54	8,10	15,00	23,10	0,000
27	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,955	0,70	0,00	4,87	4,87	0,000
28	721	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	6,955	0,50	0,00	3,48	3,48	0,000

**725 Zdravotechnika - zariadenie predmety**

**2 931,80 231,35 3 163,14 0,06**

29	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, - 0,01946t	súb.	2,000	8,79	8,06	9,52	17,58	0,000
30	721	725219401	Montáž umývadla keramického na skrútky do muríva, bez výtokovej armatúry	ks	2,000	54,15	11,18	97,12	108,30	0,001
31		H81695240011 21	Umyvadlo mísa PRO S-60 LCC, vxšxl 145x400x600 mm	ks	2,000	345,50	691,00	0,00	691,00	0,031



Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	721	725726111	Montáž-dvojitý drez so zápachovou uzávierkou DN 50 s odpadovým nadstavcom do 1220/800/1000	súb.	1,000	249,09	174,01	75,08	249,09	0,020
33		93551	Nerezový umývací žľab lekársky, AISI 316L, dĺžka 1500 mm SLUN 55L	ks	1,000	998,50	998,50	0,00	998,50	0,000
34	721	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	2,000	3,48	0,00	6,96	6,96	0,000
35	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	6,81	0,06	6,75	6,81	0,000
36		363	LYRA PLUS umývadlová batéria s lekárskou pákou	ks	1,000	63,24	63,24	0,00	63,24	0,000
37		678	Lyra-Olymp lekárska páka	ks	1,000	11,26	11,26	0,00	11,26	0,000
38	721	725829203	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej termostatickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	8,84	0,12	17,56	17,68	0,000
39		349220524	KLUDI MEDI CARE nástenná lekárska batéria, chróm, rozmery dxšxv 284x215x120 mm, KLUDI	ks	2,000	442,34	884,68	0,00	884,68	0,008
40	721	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	2,000	1,24	0,00	2,48	2,48	0,000
41	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	2,000	2,69	0,00	5,38	5,38	0,000
42	551	551620006500	Zápachová uzávierka s ponornou rúrou pre umývadlá, vodorovný odtok, d 40 mm, G 1 1/4", s pochrómovaním, plast, GEBERIT	ks	2,000	44,84	89,68	0,00	89,68	0,001
43	721	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	23,344	0,30	0,00	7,00	7,00	0,000
44	721	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	23,344	0,10	0,00	2,33	2,33	0,000
45	721	998725299	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	%	23,344	0,05	0,00	1,17	1,17	0,000

**Celkom**

**3 497,02**

**2 107,30**

**5 604,31**

**0,23**

# ROZPOČET

**Stavba:** DFNSP, Limbová 1, Bratislava  
**Objekt:** DFNSP elektroinštalácia silnoprúd

Objednávateľ:  
 Zhotoviteľ: R+S Service, s.r.o.  
 Miesto: Bratislava

Spracoval:  
 Dátum: 11.9.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>0,00</b>	<b>360,94</b>	<b>360,93</b>	<b>0,000</b>
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>0,00</b>	<b>360,94</b>	<b>360,93</b>	<b>0,000</b>
1	013	974031123	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, -0,00500t	m	100,000	3,50	0,00	350,00	350,00	0,000
2	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,500	12,33	0,00	6,17	6,17	0,000
3	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,500	9,53	0,00	4,77	4,77	0,000
<b>M Práce a dodávky M</b>							<b>46 307,58</b>	<b>5 655,13</b>	<b>51 962,71</b>	<b>62,58</b>
<b>21-M Elektromontáže</b>							<b>46 307,58</b>	<b>5 655,13</b>	<b>51 962,71</b>	<b>62,581</b>
4	921	210010051	Rúrka elektroinštalácia ocelová, závitová, typ 6013, uložená voľne alebo pod omietkou	m	147,000	1,79	0,00	263,13	263,13	0,000
5	345	345710002800	Rúrka ocelová pancierová pozinkovaná 6013 ZNM DN 18,2, KOPOS	m	147,000	2,54	373,38	0,00	373,38	0,082
6	345	345710018400	Spojka pre ocelové závitové trubky 313/1, závit 13 mm	ks	14,000	1,34	18,76	0,00	18,76	0,000
7	345	345710023400	Koleno pre pancierové trubky 6113 ZNM, KOPOS	ks	24,000	2,77	66,48	0,00	66,48	0,004
8	345	345710034200	Vývodka pre ocelovú rúrku PVC 4813/P, DN 15 mm, KOPOS	ks	15,000	0,18	2,70	0,00	2,70	0,000
9	921	210010052	Rúrka elektroinštalácia ocelová, závitová, typ 6016, uložená voľne alebo pod omietkou	m	63,000	1,41	0,00	88,83	88,83	0,000
10	345	345710003200	Rúrka ocelová pancierová pozinkovaná 6016 ZNM DN 20,3, KOPOS	m	63,000	3,75	236,25	0,00	236,25	0,039
11	345	345710018500	Spojka pre ocelové závitové trubky 316/1, závit 16 mm	ks	6,000	1,34	8,04	0,00	8,04	0,000
12	345	345710023600	Koleno pre pancierové trubky 6116 ZNM, KOPOS	ks	6,000	2,38	14,28	0,00	14,28	0,001
13	345	345710034300	Vývodka pre ocelovú rúrku PVC 4816/P, DN 16 mm, KOPOS	ks	6,000	0,22	1,32	0,00	1,32	0,000
14	921	210010053	Rúrka elektroinštalácia ocelová, závitová, typ 6021, uložená voľne alebo pod omietkou	m	42,000	1,51	0,00	63,42	63,42	0,000
15	345	345710003600	Rúrka ocelová pancierová pozinkovaná 6021 ZNM DN 25,7, KOPOS	m	42,000	4,83	202,86	0,00	202,86	0,068
16	345	345710018600	Spojka pre ocelové závitové trubky 321/1, závit 21 mm	ks	4,000	1,80	7,20	0,00	7,20	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
17	345	345710024000	Koleno pre pancierové trubky 6121 ZNM, KOPOS	ks	4,000	3,33	13,32	0,00	13,32	0,002
18	345	345710034400	Vývodka pre oceľovú rúrku PVC 4821/P, DN 22 mm, KOPOS	ks	4,000	0,09	0,36	0,00	0,36	0,000
19	921	210010111	Lišta elektroinštalačná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	11,000	2,26	0,00	24,86	24,86	0,000
20	345	345750059130	Kryt koncový pre lištu LH 60x40 mm, KOPOS	ks	2,000	1,07	2,14	0,00	2,14	0,000
21	345	345750059624	Kryt odbočný pre lištu LH 60x40 mm, KOPOS	ks	2,000	1,45	2,90	0,00	2,90	0,000
22	345	345750061436	Kryt roh vnútorný pre lištu LH 60x40 mm, KOPOS	ks	2,000	1,45	2,90	0,00	2,90	0,000
23	345	345750062025	Kryt roh vonkajší pre lištu LH 60x40 mm, KOPOS	ks	2,000	1,45	2,90	0,00	2,90	0,000
24	345	345750062627	Kryt spojovací pre lištu LH 60x40 mm, KOPOS	ks	2,000	1,07	2,14	0,00	2,14	0,000
25	345	345750064300	Lišta hranatá z PVC, LH 60x40 mm, KOPOS	m	11,000	4,78	52,58	0,00	52,58	0,006
26	921	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	52,000	2,33	121,16	0,00	121,16	0,000
27	345	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS	ks	52,000	1,44	74,88	0,00	74,88	0,001
28	921	210010451	Krabica pancierová z PVC 93x93 mm, IP 54 - odbočná bez zapojenia vodičov	ks	30,000	2,66	0,00	79,80	79,80	0,000
29	345	345410014850	Krabica s priechodkami 1601 z PVC svetlo šedá 8101 KA, šxvxh 95x95x50 mm, KOPOS	ks	30,000	5,11	153,30	0,00	153,30	0,001
30	921	210020131	Káblový rošt šírky 200 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	45,000	2,71	0,00	121,95	121,95	0,000
31	345	345760000700	Rošt s priečkou pozinkovaný NIEDAX Rz 20/300 dĺžka 3 m	ks	45,000	34,07	1 533,15	0,00	1 533,15	0,005
32	345	345760002300	Koleno pozinkované pre rošt NIEDAX KRz 20 uhol 45°	ks	2,000	11,39	22,78	0,00	22,78	0,000
33	345	345760002900	Odbočka pozinkovaná pre rošt NIEDAX TRz 20 uhol 90°	ks	1,000	21,65	21,65	0,00	21,65	0,000
34	345	345760003500	Križ pozinkovaný pre rošt NIEDAX XRz 20	ks	1,000	28,82	28,82	0,00	28,82	0,000
35	345	345760005900	Segment oblúka typ SOz 20	ks	4,000	6,02	24,08	0,00	24,08	0,000
36	921	210020313	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 600/45 mm vrátane veľa a podpery	m	6,000	18,43	0,00	110,58	110,58	0,000
37	345	345750010700	Žlab káblový MARS 600x45 mm	m	6,000	21,21	127,26	0,00	127,26	0,017
38	345	345750014600	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 600x45 mm	m	1,000	27,78	27,78	0,00	27,78	0,003
39	345	345750016800	Koleno 45° pre káblový žlab MARS 600x45 mm	ks	1,000	21,66	21,66	0,00	21,66	0,001
40	345	345750019000	Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 600x45 mm	ks	1,000	14,76	14,76	0,00	14,76	0,002
41	345	345750023400	Koleno klbové pre káblové žlaby MARS 600x45 mm	ks	1,000	30,58	30,58	0,00	30,58	0,001
42	345	345750025700	Prvok klbového kolena pre káblové žlaby MARS 600x45 mm	ks	1,000	18,74	18,74	0,00	18,74	0,003
43	345	345750047800	Spojka pre káblový žlab MARS 45 mm	ks	1,000	0,29	0,29	0,00	0,29	0,000
44	345	345750048300	Spojka pre spodný diel žlabu MARS 600 mm	ks	1,000	2,83	2,83	0,00	2,83	0,003
45	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	60,000	3,63	0,00	217,80	217,80	0,000
46	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	1,84	0,00	14,72	14,72	0,000
47	921	210110600	Prepínač antibakteriálny polozapustený a zapustený vrátane zapojenia - radenie 5,6,7	ks	9,000	3,56	0,00	32,04	32,04	0,000
48	345	345320004000	Montážna doska MOSAIC 1-modulová len pre LEGRAND Batibox	ks	9,000	2,56	23,04	0,00	23,04	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	345	345340000100	Spínač MOSAIC jednomodulový striedavý č.6, 10AX, LEGRAND	ks	9,000	4,70	42,30	0,00	42,30	0,000
50	345	345350002200	Rámik MOSAIC inštalačný 1-modulový úzky, LEGRAND	ks	9,000	3,61	32,49	0,00	32,49	0,000
51	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	8,000	5,95	0,00	47,60	47,60	0,000
52	345	345510005400	Zásuvka 5517-2610, dvojpólová, vstavaná, do vlhka, 10/16 A, kryt z lisovaného izolantu, priebežná	ks	8,000	9,49	75,92	0,00	75,92	0,001
53	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	4,000	6,77	0,00	27,08	27,08	0,000
54	345	345510005400	Zásuvka 5517-2610, dvojpólová, vstavaná, do vlhka, 10/16 A, kryt z lisovaného izolantu, priebežná	ks	4,000	7,49	29,96	0,00	29,96	0,000
55	921	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	6,49	0,00	25,96	25,96	0,000
56	345	345510005600	Zásuvka 5517-2750, dvojpólová, kryté pre vonkajšie prostredie, 10/16 A, krabica aj viečko z Al zliatiny	ks	4,000	13,28	53,12	0,00	53,12	0,000
57	921	210111601	Zásuvka antibakteriálna polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	4,31	0,00	12,93	12,93	0,000
58	345	345320004100	Montážna doska MOSAIC 2-modulová s ochranným krytom, pre ostatných výrobcov, LEGRAND	ks	3,000	0,99	2,97	0,00	2,97	0,000
59	345	345350002000	Rámik MOSAIC krycí 2-modulový, LEGRAND	ks	3,000	3,70	11,10	0,00	11,10	0,000
60	345	345510000500	Zásuvka MOSAIC 2P+T zelená, 16A-250V, LEGRAND	ks	3,000	5,32	15,96	0,00	15,96	0,000
61	921	210111602	Zásuvka antibakteriálna s indikátorom napätia zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	14,000	4,75	0,00	66,50	66,50	0,000
62	345	345320004100	Montážna doska MOSAIC 2-modulová s ochranným krytom, pre ostatných výrobcov, LEGRAND	ks	14,000	0,99	13,86	0,00	13,86	0,000
63	345	345350002000	Rámik MOSAIC krycí 2-modulový, LEGRAND	ks	14,000	3,70	51,80	0,00	51,80	0,000
64	345	345510000200	Zásuvka MOSAIC 2P+T s indikátorom napätia, biela, LEGRAND	ks	14,000	12,85	179,90	0,00	179,90	0,001
65	921	210111606	Ekvipotenciálna zásuvka antibakteriálna	ks	7,000	6,98	0,00	48,86	48,86	0,000
66	345	345320004100	Montážna doska MOSAIC 2-modulová s ochranným krytom, pre ostatných výrobcov, LEGRAND	ks	7,000	0,99	6,93	0,00	6,93	0,000
67	345	345350001900	Záslepka MOSAIC 1-modulová antibakteriálna, LEGRAND	ks	7,000	2,07	14,49	0,00	14,49	0,000
68	345	345350002000	Rámik MOSAIC krycí 2-modulový, LEGRAND	ks	7,000	3,70	25,90	0,00	25,90	0,000
69	345	345510004500	Zásuvka MOSAIC ekvipotencionálna 1-modulová, umožňujúca ochranné pospojovanie, LEGRAND	ks	7,000	16,16	113,12	0,00	113,12	0,000
70	921	210120101	Poistkový patrón montáž do 63 A, vrátane dotykového krúžku	ks	11,000	0,24	0,00	2,64	2,64	0,000
71	345	345290008900	Patrón poistkový 16A	ks	2,000	0,25	0,50	0,00	0,50	0,000
72	345	345290009000	Patrón poistkový 20A	ks	3,000	0,28	0,84	0,00	0,84	0,000
73	345	345290009100	Patrón poistkový 25A	ks	3,000	0,27	0,81	0,00	0,81	0,000
74	345	345290009300	Patrón poistkový 50A	ks	3,000	0,49	1,47	0,00	1,47	0,000
75	921	210130140	Oddelovacie transformatory ES710/5000	ks	2,000	14,10	0,00	28,20	28,20	0,000
76		EMT000000679	Transformátor bezpečnostný-oddelovací 250/250A 5kVA	ks	2,000	117,20	234,40	0,00	234,40	0,000
77	921	210193061	Rozvádzač RSE 1ZS + výzbroj	ks	1,000	89,88	0,00	89,88	89,88	0,000

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
78	357	357140000100	Rozvádzač nástenný oceľoplechový NN podľa PD RZS 1ZSE	ks	1,000	19 663,66	19 663,66	0,00	19 663,66	0,071
79	921	210193062	Rozvádzač RzpE - 1ZS	ks	1,000	89,88	0,00	89,88	89,88	0,000
80	357	357130000800	Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN podľa PD RzpE - 1ZS	ks	1,000	2 347,84	2 347,84	0,00	2 347,84	0,152
81	921	210193063	Rozvádzač RZIS - RVDO	ks	1,000	89,88	0,00	89,88	89,88	0,000
82	357	357130001200	Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN podľa PD RZIS - RVDO	ks	1,000	2 582,86	2 582,86	0,00	2 582,86	0,120
83	921	210193067	Rozvádzač ROPE	ks	2,000	62,52	0,00	125,04	125,04	0,000
84	357	357130000100	Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN podľa PD ROPE	ks	2,000	708,38	1 416,76	0,00	1 416,76	0,148
85	921	210201005	Zapojenie svietidla IP20, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	1,000	5,05	0,00	5,05	5,05	0,000
86	348	348110000700	Svietidlo nástenné žiarovkové 1x25W IP 20	ks	1,000	96,25	96,25	0,00	96,25	0,004
87	921	210201226	Zapojenie svietidla IP44, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné so žiarovkou	ks	8,000	5,42	0,00	43,36	43,36	0,000
88	348	348130000700	Svietidlo zabudovateľné obdĺžnikové podhľadové 2x18W, IP44,	ks	8,000	80,03	640,24	0,00	640,24	0,021
89	921	210201231	Zapojenie svietidla IP54, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné so žiarovkou	ks	17,000	5,64	0,00	95,88	95,88	0,000
90	348	348130000400	Svietidlo zabudovateľné podhľadové 2x18W, IP 54, svetelný zdroj LED	ks	17,000	109,33	1 858,61	0,00	1 858,61	0,037
91	921	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	4,000	4,45	0,00	17,80	17,80	0,000
92	348	348150000500	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, len núdzový režim	ks	4,000	62,79	251,16	0,00	251,16	0,003
93	921	210203030	UPS záložný zdroj	ks	1,000	593,66	0,00	593,66	593,66	0,000
94		USB72A3--	Batériový box pre USSEP220 a 300 na predĺženie doby zálohy	ks	1,000	493,00	493,00	0,00	493,00	24,000
95		USMBB100--	Servisný bypass 100A, 1-fázový (do 20kVA, jednofázové UPS)	ks	1,000	773,29	773,29	0,00	773,29	8,000
96	921	210203031	UPS Záložný zdroj	ks	1,000	493,66	0,00	493,66	493,66	0,000
97		USDD650TM0	UPS 6,5kVA s batériami a informačným panelom	ks	1,000	4 453,82	4 453,82	0,00	4 453,82	29,000
98	920	210222030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E, pre vonkajšie práce	ks	8,000	28,95	0,00	231,60	231,60	0,000
99	345	345410000200	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS	ks	8,000	1,94	15,52	0,00	15,52	0,002
100	345	345610000500	Svorkovnica ekvipotenciálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	8,000	20,11	160,88	0,00	160,88	0,001
101	921	210290482	Doplniť alebo vymeniť poistkové dotyky do 25 A	ks	5,000	2,97	0,00	14,85	14,85	0,000
102	345	345290004500	Poistková vložka PNA000 16A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	2,000	1,82	3,64	0,00	3,64	0,000
103	345	345290004600	Poistková vložka PNA000 20A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,82	5,46	0,00	5,46	0,000
104	921	210293012	Výmena Bernard svorky vrátane pásika Cu	ks	6,000	6,68	0,00	40,08	40,08	0,000
105	354	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	6,000	0,41	2,46	0,00	2,46	0,001
106	354	354410006900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	6,000	0,47	2,82	0,00	2,82	0,000
107	921	210800512	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 4	m	84,000	0,33	0,00	27,72	27,72	0,000
108	341	341110012200	Vodič medený H07V-U 4 mm2	m	84,000	0,41	34,44	0,00	34,44	0,004
109	921	210800519	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	105,000	0,60	0,00	63,00	63,00	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
110	341	341110012300	Vodič medený H07V-U 6 mm <sup>2</sup>	m	105,000	0,61	64,05	0,00	64,05	0,008
111	921	210800520	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	21,000	0,71	0,00	14,91	14,91	0,000
112	341	341110012400	Vodič medený H07V-U 10 mm <sup>2</sup>	m	21,000	1,00	21,00	0,00	21,00	0,003
113	921	210800521	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	84,000	0,91	0,00	76,44	76,44	0,000
114	341	341110012500	Vodič medený H07V-U 16 mm <sup>2</sup>	m	84,000	1,65	138,60	0,00	138,60	0,017
115	921	210812006	Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x25	m	16,000	0,77	0,00	12,32	12,32	0,000
116	341	341110013100	Vodič medený NYY 1x25 mm <sup>2</sup>	m	16,000	2,96	47,36	0,00	47,36	0,006
117	921	210872102	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	m	53,000	0,37	0,00	19,61	19,61	0,000
118		KPE000000028	Kábel pevný J-Y(ST)Y 2x2x0,8 červený pvc	m	53,000	0,31	16,43	0,00	16,43	0,000
119	921	210881021	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	210,000	1,07	0,00	224,70	224,70	0,000
120	341	341610014300	Kábel medený bezhalogénový N2XH J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	42,000	0,76	31,92	0,00	31,92	0,008
121	341	341610014300	Kábel medený bezhalogénový N2XH O 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	168,000	0,76	127,68	0,00	127,68	0,034
122	921	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	338,000	1,18	0,00	398,84	398,84	0,000
123	341	341610014400	Kábel medený bezhalogénový N2XH J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	210,000	1,13	237,30	0,00	237,30	0,050
124	341	341610014401	Kábel medený bezhalogénový N2XH O 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	128,000	1,13	144,64	0,00	144,64	0,031
125	921	210881097	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	336,000	3,34	0,00	1 120,56	1 120,56	0,000
126	341	341610016500	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x16 mm <sup>2</sup>	m	336,000	15,51	5 211,36	0,00	5 211,36	0,484
127	921	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	47,000	1,86	0,00	87,42	87,42	0,000
128	341	341610017200	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x10 mm <sup>2</sup>	m	47,000	7,42	348,74	0,00	348,74	0,037
129	921	210881332	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	21,000	0,79	0,00	16,59	16,59	0,000
130	341	341610025700	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	21,000	1,33	27,93	0,00	27,93	0,005
131	921	210881333	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	95,000	0,89	0,00	84,55	84,55	0,000
132	341	341610025800	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 O 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	63,000	2,15	135,45	0,00	135,45	0,018
133	341	341610025800	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	32,000	1,75	56,00	0,00	56,00	0,009
134	921	210881335	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x6	m	11,000	1,07	0,00	11,77	11,77	0,000
135	341	341610026000	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 3x6 mm <sup>2</sup>	m	11,000	3,61	39,71	0,00	39,71	0,005
136	341	341610026100	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 3x10 mm <sup>2</sup>	m	5,000	5,26	26,30	0,00	26,30	0,003
137	341	341610029200	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 5x16 mm <sup>2</sup>	m	42,000	15,84	665,28	0,00	665,28	0,055
138	921	210960951	Demontáž - dvojkomorový vypínač vstavaný typ UA 102.01 -0,00015 t	ks	8,000	2,33	0,00	18,64	18,64	0,000
139	921	210961052	Demontáž do sute - zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 400 V vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom) -0,00021 t	ks	10,000	0,67	0,00	6,70	6,70	0,000
140	921	210962972	Demontáž - domova rozvodnica do 24 M zapustená -0,01593 t	ks	3,000	7,89	0,00	23,67	23,67	0,000
141	921	210964322	Demontáž do sute - svietidla interiérového na strop do 1,0 kg vrátane odpojenia -0,00100 t	ks	20,000	1,63	0,00	32,60	32,60	0,000



Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
142	921	210967210	Demontáž - vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2 - 0,00007 t	m	100,000	0,28	0,00	28,00	28,00	0,000
143	921	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	276,271	0,30	0,00	82,88	82,88	0,000
144	921	998921291	Príplatok za zväčšený silnoprúdových rozvodov a zariadení presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	276,271	0,30	0,00	82,88	82,88	0,000
145	921	998921294	Príplatok za zväčšený presun silnoprúdových rozvodov a zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.d. 1 km	%	276,271	0,05	0,00	13,81	13,81	0,000

**Celkom**

**46 307,58**

**6 016,07**

**52 323,64**

**62,581**

Stavba: DFNSP, Limbová 1, Bratislava  
 Objekt: DFNSP DKAIM elektroinštalácia slaboprúd

Objednávateľ:  
 Zhotoviteľ: R+S Service, s.r.o.  
 Miesto: Bratislava

Spracoval:  
 Dátum: 11. 9. 2019

Č.	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	3	4		5	6	7	8	9	10
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>80,00</b>	<b>380,64</b>	<b>460,64</b>
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>80,00</b>	<b>338,04</b>	<b>418,04</b>
1	311102001	Prestup v múroch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 80 mm, potrubie vonk.pr. 20-40 mm (bez sady PDE-Permur)	zhoda s PD	ks	4,000	104,51	80,00	338,04	418,04
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>0,00</b>	<b>42,60</b>	<b>42,60</b>
2	974031122	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	zhoda s PD	m	20,000	2,13	0,00	42,60	42,60
<b>M Práce a dodávky M</b>							<b>40 519,89</b>	<b>26 140,09</b>	<b>66 659,98</b>
<b>21-M Elektromontáže</b>							<b>233,71</b>	<b>170,02</b>	<b>403,73</b>
3	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	zhoda s PD	ks	6,000	1,94	11,64	0,00	11,64
4	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS		ks	6,000	1,57	9,42	0,00	9,42
5	210020801	Protipožiarna prepážka a predeľ, vedľajšia protipožiarna obal káblov - "Pyrofol", veľkosť 0,20 m2	zhoda s PD	ks	1,000	6,92	0,00	6,92	6,92
6	449410002800	Protipožiarny intumescentný tmel HILTI CP 611A, objem 310 ml		ks	1,000	45,25	45,25	0,00	45,25
7	210290931	Rúrka ochranná priechodná, pri hrúbke steny do 15 cm rúrka do D 29 mm	zhoda s PD	ks	20,000	7,01	0,00	140,20	140,20
8	345710000715	Rúrka tuhá hrdlovaná bezhalogénová so strednou mechanickou odolnosťou z ABS čierna 4020HF FA, D 20 mm, KOPOS		m	20,000	6,66	133,20	0,00	133,20
9	210881170	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	zhoda s PD	m	30,000	0,72	0,00	21,60	21,60
10	341610020400	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2	zhoda s PD	m	30,000	1,14	34,20	0,00	34,20
11	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	zhoda s PD	%	2,170	0,30	0,00	0,65	0,65
12	998921291	Príplatok za zväčšený silnoprúdových rozvodov a zariadení presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	zhoda s PD	%	2,170	0,30	0,00	0,65	0,65
<b>22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení</b>							<b>40 286,18</b>	<b>25 970,07</b>	<b>66 256,25</b>

Č.	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	3	4		5	6	7	8	9	10
13	220261141	Príchytka káblová SONAP, pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu 8 - 18, č.v. 637519		ks	55,000	2,30	82,14	44,36	126,50
14	220261143	Príchytka káblová SONAP, pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu 14 - 28, č.v. 637528		ks	193,000	4,11	457,73	335,50	793,23
15	220370472	Skúšanie reproduktora s regulátorom hlasitosti pri 2 až 5 programovej ústredni	zhoda s PD	ks	4,000	57,54	0,00	230,16	230,16
16	220370502	Montáž skrinky diaľkového ovládania, umiestnenie, zhotovenie šnúry, zapojenie, skrinky so zosilovačom	zhoda s PD	ks	1,000	324,10	19,95	304,15	324,10
17	384410000100	Zosilňovač - mix PAA 206, 120/150 W, 1x100 V/1x80 hm, 4 výstupy	zhoda s PD	ks	1,000	995,75	995,75	0,00	995,75
18	220370531	Montáž reproduktora do 6W bez pripojeného regulátora hlasitosti, upevnenie, pripojenie, odskúšanie	zhoda s PD	ks	4,000	62,65	0,00	250,60	250,60
19	384430001000	Reproduktor stropný kruhový SA3-22FH, kovový d 200 mm, 100 V, 6-3 W, biely, montážny otvor d 170mm, AL protipožiarny	zhoda s PD	ks	4,000	101,22	404,88	0,00	404,88
20	220511021	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	zhoda s PD	ks	8,000	13,40	0,00	107,20	107,20
21	220511025	Montáž konektoru (zástrčky)	zhoda s PD	ks	25,000	7,08	0,00	177,00	177,00
22	383150010000	Keystone Jack, RJ45/s, Cat.6A, KEJ-C6A-S-10G, KELine	zhoda s PD	ks	25,000	12,57	314,25	0,00	314,25
23	220511025	Montáž konektoru (zástrčky)	zhoda s PD	ks	9,000	7,08	0,00	63,72	63,72
24	383150010200	Keystone Jack, RJ45/u, Cat.6, KEJ-C6-U-TL, KELine	zhoda s PD	ks	9,000	2,54	22,86	0,00	22,86
25	220511032	Kábel uchytý na NIEDAX lištách, rúrkach, žľaboch		m	1 170,000	11,01	0,00	12 881,70	12 881,70
26	341230001400	Kábel medený dátový FTP-AWG LSFROH 4x2x24 mm2	zhoda s PD	m	1 170,000	6,11	7 148,70	0,00	7 148,70
27	220512002	Montáž závesného rozvadača dvojdielného na stenu	zhoda s PD	ks	1,000	89,38	0,00	89,38	89,38
28	383180001500	Rozvadač dvojdielny 18U, 900x600x515 mm (vxšxh), RBA-18-AD5-CAY-A1, KELine	zhoda s PD	ks	1,000	317,50	317,50	0,00	317,50
29	220512002	Montáž závesného rozvadača dvojdielného na stenu	zhoda s PD	ks	1,000	89,34	0,00	89,34	89,34
30	383180001300	Rozvadač dvojdielny 12U, 635x600x515 mm (vxšxh), RBA-12-AD5-CAY-A1, KELine	zhoda s PD	ks	1,000	235,20	235,20	0,00	235,20
31	220512011	Montáž police do mini rozvadača	zhoda s PD	ks	1,000	1,26	0,00	1,26	1,26
32	220512013	Montáž modulu 8xRJ45 do mini rozvadača	zhoda s PD	ks	8,000	10,14	0,02	81,10	81,12
33	220512014	Montáž optického patch panelu do mini rozvadača	zhoda s PD	ks	1,000	15,50	0,00	15,50	15,50
34	383150016500	Patch kábel STP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový, KEL-C6A-P-010, KELine	zhoda s PD	ks	1,000	5,88	5,88	0,00	5,88
35	QL2622W500	Switch 24xRJ45 + 2xSFP 10/100/1000 (PoE+), 19", 500W	zhoda s PD	ks	1,000	2 133,50	2 133,50	0,00	2 133,50
36	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	zhoda s PD	ks	1,000	99,28	0,00	99,28	99,28
7	383180013600	Rozvodný panel 19", 8x230V, prepäťová ochrana, filter, 1,3U, 3 m, ACARS8FAR3, KELine		ks	1,000	42,60	42,60	0,00	42,60

Č.	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	3	4		5	6	7	8	9	10
38	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepáťovou ochranou	zhoda s PD	ks	1,000	99,28	0,00	99,28	99,28
39	383180013600	Rozvodný panel 19", 8x230V, prepáťová ochrana, filter, 1,3U, 3 m, ACARS8FAR3, KELine		ks	1,000	42,60	42,60	0,00	42,60
40	220512060	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	zhoda s PD	ks	2,000	75,20	0,00	150,40	150,40
41	383180011000	Držiak patch káblov 19", kovový, 1U, RAB-VP-X01-A2, KELine		ks	2,000	30,20	60,40	0,00	60,40
42	383180011500	Montážna sada 19", skrutky M6 (4 ks skrutka, 4 ks podložka, 4 ks matica), RAX-MS-X19-X1, KELine		ks	2,000	0,98	1,96	0,00	1,96
43	383180011700	Osvetľovacia jednotka LED, magnet, ext. adaptér 12V/230V, RAX-OJ-X07-X1, KELine		ks	1,000	154,33	154,33	0,00	154,33
44	220512060	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	zhoda s PD	ks	1,000	22,00	0,00	22,00	22,00
45	383180011000	Držiak patch káblov 19", kovový, 1U, RAB-VP-X01-A2, KELine		ks	1,000	5,92	5,92	0,00	5,92
46	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	zhoda s PD	ks	1,000	23,72	0,00	23,72	23,72
47	383150020200	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, čierny, komplet osadený, KEP-C6A-S-10G, KELine		ks	1,000	287,50	287,50	0,00	287,50
48	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	zhoda s PD	ks	1,000	23,72	0,00	23,72	23,72
49	383150020200	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, čierny, komplet osadený, KEP-C6A-S-10G, KELine		ks	1,000	267,42	267,42	0,00	267,42
50	220512110	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	zhoda s PD	ks	25,000	12,72	0,00	318,00	318,00
51	220512126	Montáž patch kábla S-FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSFROH, uloženého v lište	zhoda s PD	m	16,000	4,84	0,00	77,44	77,44
52	383150016500	Patch kábel STP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový, KEL-C6A-P-010, KELine		ks	16,000	11,94	191,04	0,00	191,04
53	220512130	Značenie zásuviek	zhoda s PD	ks	16,000	1,45	0,00	23,20	23,20
54	220512130	Značenie zásuviek	zhoda s PD	ks	9,000	1,45	0,00	13,05	13,05
55	220512131	Značenie prípojných miest na strane rozvadzača	zhoda s PD	ks	16,000	1,45	0,00	23,20	23,20
56	220512131	Značenie prípojných miest na strane rozvadzača	zhoda s PD	ks	9,000	1,45	0,00	13,05	13,05
57	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	zhoda s PD	ks	16,000	8,25	0,00	132,00	132,00
58	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	zhoda s PD	ks	9,000	8,25	0,00	74,25	74,25
59	220730241	Koaxiálny kábel PENFLEX nad D 7 mm pripevnený na stenu úchytkami PVC, bez zapojenia vodičov	zhoda s PD	m	95,000	5,74	66,80	478,50	545,30
60	341220003400	Kábel medený koaxiálny nehorľavý VCCJE-R 75-4,8 mm <sup>2</sup>	zhoda s PD	m	95,000	5,15	489,25	0,00	489,25
61	220731141	Montáž transfokátora, skompletovanie kamery,dialkové ovl.do kamier a kryt.	zhoda s PD	ks	4,000	89,75	0,00	359,00	359,00
62	384120001500	Blok diaľkového ovládania digitálneho záznamníka NTS 606, záznam 6-tich správ	zhoda s PD	ks	1,000	2 351,54	2 351,54	0,00	2 351,54
63	220731161	Montáž videoústredne, pripojenie,kontrola a nastavenie,odskúšanie a záverečná úprava	zhoda s PD	ks	3,000	2 551,36	0,00	7 654,08	7 654,08

Č.	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	3	4		5	6	7	8	9	10
64	383130010220	Digitálne záznamové zariadenie GV-Compact DVR V3, antivibračný úchyt pre mobilné aplikácie, 2x šuplík pre SATA-HDD, 8 video a audio vstupy	zhoda s PD	ks	3,000	2 517,12	7 551,36	0,00	7 551,36
65	220731181	Montáž zdroja pre kamery typ NG, pripojenie, prekúšanie, nastavenie, pripevnenie, prepojenie	zhoda s PD	ks	1,000	54,29	0,00	54,29	54,29
66	383130009140	IP záznamové zariadenie 8 kanálové SRN-873S, HDD 3TB, s integrovaným PoE napájaním (8xPoE)	zhoda s PD	ks	1,000	2 011,87	2 011,87	0,00	2 011,87
67	383130008640	IP video server 4 kanálový s kompresiou SPE-400B, 4 x SD analóg D1, H264/MPEG-4/MJPEG, plug-in typ	zhoda s PD	ks	4,000	995,25	3 981,00	0,00	3 981,00
68	220732016	Montáž a zapojenie kamery IP dome otočná na strop	zhoda s PD	ks	6,000	135,47	0,00	812,82	812,82
69	383130002210	Kamera Speed Dome otočná vnútorná Samsung HCP-6230, 2 MP, PTZ, AHD, 23x zoom, deň/noc funkcia s mechanicky prepínateľným IR filtrom		ks	6,000	1 750,33	10 501,98	0,00	10 501,98
70	220733041	Montáž a inštalácia TV+SAT zásuvky	zhoda s PD	ks	5,000	65,20	0,00	326,00	326,00
71	384270000500	Zásuvka SIGNAL TV/R/SAT/RJ45/RJ11 koncová	zhoda s PD	ks	5,000	28,05	140,25	0,00	140,25
72	998922201	Presun hmôt pre montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	zhoda s PD	%	289,898	0,70	-0,00	202,93	202,93
73	998922291	Príplatok za zväčšený presun slaboprúdových rozvodov a zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	zhoda s PD	%	289,898	0,70	-0,00	202,93	202,93
74	998922294	Príplatok za zväčšený presun slaboprúdových rozvodov a zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.d. 1 km	zhoda s PD	%	289,898	0,40	-0,00	115,96	115,96
<b>Celkom</b>							<b>40 599,89</b>	<b>26 520,73</b>	<b>67 120,62</b>







## Príloha č.3

### Zoznam subdodávateľov

- nebudú sa podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutoční zhotoviteľ vlastnými kapacitami.
- sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia :

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1				
2				
3				