

Zmluva o dielo č. 20231001

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších zmien a doplnkov.

1. Zmluvné strany.

1.1. **Objednávateľ:** FÉNIX, spol. s r.o. Vranov n/Topľou
Sídlo: M. R. Štefánika 187/177B, Vranov nad Topľou
Štatutárny zástupca: MUDr. Ján Šimko, konateľ spoločnosti
Mgr. Mária Štefanová, konateľka spoločnosti
JUDr. Katarína Sokol' Uhlíková, konateľka spoločnosti
IČO: 36443069
DIČ: 2020966409
Bankové spojenie: SK28 1100 0000 0029 4103 7672
Kontaktná osoba: Mgr. Mária Štefanová
E-mail: dialyzafenix@gmail.com
www.dialyzavranov.sk
Mobil: 0905 713 764
Telefón: 057/4462061

Objednávateľ zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Oddiel: Sro, vložka č.10007/P (ďalej „objednávateľ“).

1.2. **Zhotoviteľ:** RD-SYSTÉM, s.r.o.

Sídlo: Rakovec nad Ondavou 7, 072 03 Rakovec nad Ondavou
Štatutárny zástupca: Ľubomír Ďuriško – konateľ spoločnosti
IČO: 317 25 147
DIČ: 2020499173
IČ DPH: SI 2020499173
Bankové spojenie: SK10 0200 0000 0018 5314 0632
Kontaktná osoba: Ľubomír Ďuriško **E-mail:** rdsystem89@gmail.com
Mobil: +421 905 489 353
Platiteľ DPH: ÁNO

Zhotoviteľ zapísaný v Obch. registri Mestského súdu Košice , Oddiel: Sro, vložka č.7664/V (ďalej „zhotoviteľ“).

2. Predmet zmluvy.

2.1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie zákazky „Dialyzačné centrum FÉNIX, spol. s r.o. - Prístavba“ podľa projektovej dokumentácie. Dielo Dialyzačné centrum FÉNIX, spol. s r.o. - Prístavba bude financované z vlastných zdrojov objednávateľa a zo zdrojov z regionálneho finančného príspevku poskytnutého objednávateľovi *Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len poskytovateľ)* na základe Zmluvy o poskytnutí

regionálneho príspevku schválených ročných priorít okresu Vranov nad Topľou na rok 2023.

Podrobnejší rozsah prác je zřejmý z položkovitého rozpočtu, ktorým je stanovená zmluvná cena diela.

Zhotoviteľ prehlasuje, že položkovitý rozpočet je úplný a obsahuje všetky dohodnuté položky pre riadne a úplné dokončenie a odovzdanie diela.

- 2.2. Všetky zmeny predmetu diela, rozšírenie alebo zúženie prác, zámeny materiálov na zabudovanie a iné zmeny vyplývajúce z objektívnych skutočností, ktoré vzniknú v procese realizácie diela alebo na základe požiadavky objednávateľa, sa môžu uskutočniť len so súhlasom objednávateľa a budú dohodnuté písomnou formou – dodatkom k zmluve o dielo.
- 2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje si zabezpečiť všetky stavebné materiály a zariadenia, ktoré použije na zhotovenie diela včas, s tým, že budú zodpovedať príslušným stavebno-technickým normám (ďalej len "STN"). Stavebné a technologické dodávky budú dodané kompletne, t.j. budú zahŕňať okrem iného všetky súvisiace stavebné práce, dopravné a iné opatrenia, všetky režijné a vedľajšie náklady, ako napr. poplatky za zábery, vykonanie skúšobnej prevádzky a všetkých úkonov, činností a skúšok, ktoré sú potrebné k vlastnému vykonaniu stavby a k následnému uvedeniu do riadnej prevádzky a užívaniu a to za podmienok stanovených touto zmluvou, projektovou dokumentáciou a pokynmi zo strany objednávateľa.
- 2.4. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené zmluvné dielo prevziať a zaplatiť zaň zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu.
- 2.5. V prípade, že objednávateľ si bude chcieť zabezpečiť dodávku niektorých materiálov a prác vo vlastnej réžii, bude tak môcť urobiť po dohode so zhotoviteľom avšak v dostatočnom predstihu. Za tieto dodávky a práce zhotoviteľ nepreberá záruku.

3. Termín realizácie.

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli na realizácii diela v lehote do 330 dní odo dňa prevzatia staveniska. Termín dokončenia diela je stanovený ako deň, v ktorom môže dôjsť najneskôr k odovzdaniu diela objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať vykonané dielo aj pred dohodnutým termínom za podmienky, že dielo bude vykonané v súlade s dohodnutými podmienkami.
- 3.2. Prílohou tejto zmluvy bude časový harmonogram zhotovovania stavby. Tento harmonogram bude záväzný a bude slúžiť na kontrolu vykonávania diela zo strany objednávateľa.
- 3.3. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu preukázateľného omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia, nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 3.4. V prípade prerušenia stavebných prác z dôvodu napr. mimoriadne nepriaznivých poveternostných podmienok, pandemických obmedzení, vyššej moci, alebo iných skutočností, ktoré zmluvné strany v čase podpísania zmluvy nemohli predpokladať, bude termín realizácie diela predĺžený o termín adekvátny prerušeniu prác.
- 3.5. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko do 5 dní odo dňa účinnosti zmluvy. Na prevzatie staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa najneskôr 2 dni pred lehotou, ktorú určí objednávateľ na toto prevzatie staveniska. Túto skutočnosť oznámi objednávateľ e-mailom zhotoviteľovi na adresu uvedenú v tejto zmluve o dielo v článku I.

4. Miesto realizácie.

- 4.1. Dielo bude realizované v obci Vranov nad Topľou na parcelách:

Kategória registra (C alebo E)	Parcela č.	Výmera v m ²	Katastrálne územie	Obec	Okres	Číslo listu vlastníctva
C	1928/ 1	541	Vranov nad Topľou	Vranov nad Topľou	Vranov nad Topľou	5060
C	1928/ 4	195	Vranov nad Topľou	Vranov nad Topľou	Vranov nad Topľou	5068
C	1928/ 9	72	Vranov nad Topľou	Vranov nad Topľou	Vranov nad Topľou	6295
C	1928/10	428	Vranov nad Topľou	Vranov nad Topľou	Vranov nad Topľou	6295

5. Cena predmetu zmluvy.

5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu článku 2.1. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle cenovej ponuky, ktorá sa nebude meniť a činí:

Cena bez DPH : 322 384,62 €

DPH 20% : 64 476,92 €

Cena s DPH : 386 861,54 €

(slovom: tristoosemdesiatšesťtisícosemstošesťdesiatjeden eur 54/100.

Cena je vypočítaná v položkovitom rozpočte, ktorý je prílohou tejto zmluvy. Rozpočet je úplný a nebude sa meniť.

5.2. Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:

5.2.1 Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.

5.2.2 Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom.

5.2.3 V prípade, že dôjde k navýšeniu rozsahu prác z dôvodu nepredvídateľných okolností, tak sa ich cena určí:

- pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena
- pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS budú cenníkové ceny požadovaných navyše prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia.
- pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku CENKROS bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:
 - priamy materiál
 - priame mzdy
 - Ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)
 - Výrobná réžia zo základne 2 + 3
 - Správna réžia zo základne 2 + 3 + 4
 - Vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť

Zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6

Jednotková cena spolu:

Priamy materiál:

cena bude doložená príslušným účtovným, alebo inak overiteľným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).

Priame mzdy:

Budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu Zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.

Ostatné priame náklady:

Odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníkov firmy CENEKON (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

Sadzby nepriamych nákladov:

(podľa skutočných režijných nákladov firmy)

- výrobná réžia HSV 49,25 %

- výrobná réžia PSV 48,21 %

_____ - správna réžia HSV 37,59%

- správna réžia PSV 32,61 %

- VRN 0%

- Kompletizačná prirážka 0%

- zisk 11,40 %

5.2.4 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykonal bez zadania, ktoré je písomne potvrdené Objednávateľom, alebo bez Objednávateľom písomne schválenej cenovej ponuky, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.

5.2.5 Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.

V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá zmena zmluvy.

5.2.6 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku 6 Platobné podmienky tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve o dielo.

5.2.7 V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na lehotu plnenia, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene lehoty plnenia.

5.2.8 V prípade, že zmenu zmluvy bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa bodu 5.2. Navyiac práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy.

5.3. Zmeny a zámeny podľa bodu 5.2 a 2.5. nesmú mať negatívny vplyv na dohodnutý rozsah a kvalitu diela.

5.4. V kalkulácii ceny diela sú zahrnuté podľa potreby aj náklady na odvoz odpadov vrátane poplatku za skládku, telefón, dočasné užívanie verejných komunikácií, poplatky, vytýčenie stavby, zriadenie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska, porealizačné zameranie, spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie, náklady na stráženie staveniska a náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, kompletačná činnosť, skúšky, revízie a merania kontroly kvality prác a pod.

6. Platobné podmienky.

6.1. Zhotoviteľ uplatňuje nárok na úhradu prác a dodávok podľa zmluvy čiastkovými mesačnými faktúrami a konečnou faktúrou podľa bodu 6.5.

6.1.1 Platby za faktúrované práce a služby budú realizované v EUR.

6.2. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávatel' zhotoviteľovi na základe čiastkových faktúr vystavených 1 x mesačne, splatnosť faktúr je 14 dní od ich doručenia objednávatel'ovi. Faktúry budú vystavené na základe skutočne prevedených prác a zmluvných cien v zmysle bodov 5.1 a 5.2. Faktúry musia spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu a ich prílohou bude súpis vykonaných prác v položkovom členení zodpovedajúcom priloženému položkovému rozpočtu a odsúhlasený objednávatel'om.

- 6.3. Zhotoviteľ má právo požadovať od objednávateľa zálohy na nákup stavebného materiálu. Na základe vzájomnej dohody sa záloha poskytne len na nákup stavebného železa a panelov potrebných pre realizáciu stavby a to do výšky zálohy účtovanej dodávateľom materiálu. Zálohu uhradí objednávateľ na základe zálohovej faktúry vystavenej zhotoviteľom a doručenej objednávateľovi. Splatnosť zálohovej faktúry je 7 dní odo dňa doručenia zálohovej faktúry objednávateľovi. Poskytnutá záloha bude zúčtovaná pri ukončení diela.
- 6.4. Za deň úhrady faktúry sa bude považovať deň, keď bola fakturovaná suma odpísaná z účtu objednávateľa.
- 6.5 Cena diela bude zúčtovaná v konečnej faktúre vystavenej zhotoviteľom po splnení zmluvnej dodávky. Konečná faktúra bude v sume min. 10% z ceny diela. Právo vystaviť konečnú faktúru vzniká po kolaudácii diela a odstránení poslednej vady a posledného nedorobku na diele. Zhotoviteľ zašle objednávateľovi konečnú faktúru doporučeným listom v štyroch vyhotoveniach, ktorú uhradí objednávateľ do 14 dní od jej doručenia.

7. Podmienky realizácie diela a spolupôsobenie objednávateľa.

7.1. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s príslušnými právnymi predpismi, pri dodržaní projektovaných parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.

7.2. Ak by zhotoviteľ vykonával dielo prostredníctvom subdodávky, ktorí sú spôsobilí na vykonávaní týchto prác, zodpovedá za takto vykonané dielo tak ako by ho vykonával on sám.

7.3. Zmluvné strany sa dohodli na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré sa budú konať raz za 2 (dva) týždne v priebehu vykonávania diela. Kontrolné dni a ich zistenia sa budú zaznamenávať v stavebnom denníku.

7.4. Objávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko zbavené práv tretích osôb v termíne najneskôr do 7 dní od podpísania tejto zmluvy. Stavenisko bude vypratané tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán zápis.

7.5. S odovzdaním staveniska objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi:

- projektovú dokumentáciu
- stavebné povolenie
- plochy a priestory pre umiestnenie stavebných materiálov a zariadení staveniska
- body odberu elektrickej energie a vody pre potreby výstavby
- prístupové komunikácie na stavbu.

7.6. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady označenie a dočasné oplotenie staveniska, zabezpečí dodržiavanie bezpečnosti a čistoty na stavenisku, zodpovedá za uloženie a bezpečnosť materiálu a konštrukcií, za ochranu životného prostredia, požiarnej ochrany.

7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať predpisy BOZP a PO pri práci na stavenisku počas celej doby realizácie diela.

7.8. Zhotoviteľ zodpovedá za

- (a) presné vytýčenie predmetu diela vo vzťahu k referenčným bodom a úrovniam,
- (b) presnosť polohy, úrovne, rozmerov a vytýčenie všetkých častí diela.

7.9. Zhotoviteľ zodpovedá za neznečisťovanie komunikácií, po ktorých presúva materiál, mechanizmy a odpad. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uplatňované tretími stranami uhradí zhotoviteľ priamo subjektu (tretej strane), ktorá si bude uplatňovať škodu z tohto titulu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

7.10. Zhotoviteľ berie na vedomie, že počas zhotovovania diela nemôže žiadnym spôsobom obmedziť alebo ohroziť činnosť Dialyzačného centra FÉNIX. Za týmto účelom je povinný prijať všetky opatrenia a organizovať prácu tak, aby nedošlo k prípadnému ohrozeniu alebo obmedzeniu prevádzky Dialyzačného centra FÉNIX.

7.11. Objávateľ má právo počas realizácie prác kontrolovať ich priebeh, upozorňovať na prípadné vady a

nedostatky. Priebeh tejto kontroly sa zaznamená v stavebnom denníku. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaným diela a dielo vykonal riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote, ktorú mu poskytol za týmto účelom objednávateľ, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.

- 7.12 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť výkon činností stavbyvedúceho autorizovanou osobou. Stavbyvedúci organizuje, riadi a kontroluje stavebné práce a činnosti na stavenisku a na stavbe a vedie o nich evidenciu v stavebnom denníku.

Stavbyvedúcim zhotoviteľa je:

Meno a priezvisko: Ľubomír Ďuriško, konateľ spoločnosti číslo oprávnenia: 09/72 podnikat. 10

- 7.13. Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať technický dozor.

7.14. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu prevzatia staveniska bude mať uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone povolania alebo uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu podnikateľa počas celej doby realizácie zákazky v minimálnej výške zmluvnej ceny (cena s DPH). Túto skutočnosť zhotoviteľ preukáže pri prevzatí staveniska kópiou dokladu, ktorá potvrdzuje skutočnosť uvedenú v prvej vete. **Nepredloženie požadovaného dokladu sa bude považovať za vážne porušenie zmluvných podmienok.**

7.15 Zoznam subdodávateľov je uvedený v prílohe č. 4. Zhotoviteľ v prílohe č. 4 k tejto zmluve uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, predmety subdodávok a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

7.16 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom je povinný zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: podiel z zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, predmety subdodávok a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

7.17 V prípade zmeny subdodávateľa, ak tento subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v tomto registri partnerov verejného sektora zapísaný ku dňu zmeny subdodávateľa.

8. Podmienky prevzatia a odovzdania diela.

- 8.1. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela 5 pracovných dní vopred.
- 8.2. Zhotoviteľ splní svoj zmluvný záväzok riadnym odovzdaním zhotoveného zmluvného diela objednávateľovi. O odovzdaní a prevzatí spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán písomný protokol, ktorý bude podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 8.3. Deň podpisu odovzdávajúceho a preberajúceho protokolu obidvomi zmluvnými stranami sa považuje za deň odovzdania diela. Zmluvné strany sa dohodli, že dňom podpisania preberacieho a odovzdávajúceho protokolu je objednávateľ oprávnený užívať odovzdané dielo. Dňom odovzdania a prevzatia diela prechádza nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- 8.4. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k vykonanému dielu zaplatením dohodnutej sumy.
- 8.5. Zhotoviteľ vykoná všetky skúšky predpísané osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou a najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania predloží objednávateľovi doklad o ich vyhotovení.
- 8.6. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania predloží objednávateľovi atesty a certifikáty od zabudovaných materiálov a výrobkov.
- 8.7. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady (s termínom ich odstránenia), ktoré nebránia plnulej a bezpečnej prevádzke.

- 8.8. Zhotoviteľ je povinný do 5 dní po odovzdaní a prevzatí diela vypratáť stavenisko a upraviť ho tak, ako určuje projektová dokumentácia.
- 8.9. Zhotoviteľ až do dňa odovzdania diela znáša zhotoviteľ nebezpečenstvo škody na vykonávanom diele. Nebezpečenstvo škody prechádza na objednávateľa dňom podpísaním protokolu o prevzatí diela.

9. Odstúpenie od zmluvy.

- 9.1. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade hrubého alebo opakovaného porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa, za ktoré sa považuje konkurzné konanie alebo likvidácia zhotoviteľa, nedodržanie písomne určeného termínu na splnenie záväzku voči druhej strane, neplnenie dohodnutého časového harmonogramu alebo opakované neplnenie podmienok zmluvy.
- 9.2. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, že objednávateľ preukázateľne neposkytne spolupôsobenie dohodnuté v čl.7.4 tejto zmluvy pri zhotovovaní diela a to ani v dodatočne poskytnutej lehote a nesť neenie zmarí u zhotoviteľa možnosť vykonať dielo.
- 9.3. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov na strane objednávateľa, alebo odstúpenia od zmluvy, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočné preukázateľné náklady vzniknuté pri realizácii diela a to po ich vzájomnom odsúhlasení.

10. Záručné podmienky.

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2. Záručná doba diela je 60 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia diela, na technologické zariadenia a zariadenia predmetu podľa poskytovaných záruk jednotlivých výrobcov a dodávateľov. Záručná doba sa nevzťahuje na práce a dodávky podľa bodu 2.5.
- 10.3. Zhotoviteľ zodpovedá za zjavné vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. V prípade zistenia skrytých väd, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela je objednávateľ povinný ich oznámiť bez zbytočného odkladu zhotoviteľovi potom, čo ich zistí alebo najneskôr v dobe trvania záručnej doby písomne na adresu zhotoviteľa, popisujúc v reklamácií vadu a požadovaný spôsob jej odstránenia.
- 10.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje započat' s odstránením väd do 5 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou. V prípade, ak by zhotoviteľ nezapočal s odstránením oprávnenej reklamácie v dohodnutom termíne, je objednávateľ oprávnený dať si túto vadu odstrániť iným subjektom na náklady zhotoviteľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 10.5. Zhotoviteľ odstrániť prípadné vady uplatnené v záručnej dobe na vlastné náklady. Od nahlásenia až po odstránenie oprávnenej reklamácie neplynie záručná doba.
- 10.6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené zabudovaním nevhodných materiálov a stavebných hmôt dodaných objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich používaní trval.

11. Zmluvné pokuty.

- 11.1. V prípade nedodržania termínu ukončenia diela môže objednávateľ uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny diela uvedenej v článku 5.1. za každý deň omeškania.
- 11.2. V prípade, ak objednávateľ neuhradí doručенú faktúru v lehote splatnosti môže zhotoviteľ uplatniť voči objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 11.3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v dohodnutom termíne je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- Eur za každú vadu a za každý deň omeškania s jej odstránením.
- 11.4. Povinnosť zaplatiť dojednanú zmluvnú pokutu platí aj v prípade, ak porušením jeho povinností druhému účastníkovi nevznikla škoda. Zaplacením zmluvnej pokuty nezaniká povinnosť

druhej zmluvnej strany splniť si zmluvné povinnosti, pre prípad porušenia ktorých bola zmluvná pokuta dojednaná, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

11.5. Objednávateľ je oprávnený požadovať náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa aj náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu bez ohľadu na stupeň zavinenia zhotoviteľa.

12. Ostatné ustanovenia.

12.1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nespriístupnia tretím osobám, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné plnenie podmienok tejto zmluvy.

12.2. Zhotoviteľ bude pri realizácii predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.

12.3. Ak dohody uzavreté podľa bodu 5. majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku, musí byť súčasťou tejto dohody aj vyhodnotenie dopadu na cenu diela. Táto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.

13. DORUČOVANIE

13.1. Doručením akýchkoľvek písomností na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou medzi zmluvnými stranami (ďalej len "Písomnosť") sa rozumie doručenie Písomnosti doporučené poštou s doručenkou preukazujúcou doručenie na adresu uvedenú v Čl. 1. tejto zmluvy alebo e-mailom alebo osobné doručenie príslušnou zmluvnou stranou podľa bodu 13.4. tohto Čl. Za deň doručenia

13.2. Písomnosti sa považuje:

a) deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, preukázateľne odoprie doručovanú písomnosť prevziať (a to bez ohľadu na zvolený spôsob doručovania podľa bodu 13.1. tohto Čl. alebo

b) ak je písomnosť doručovaná zmluvnej strane prostredníctvom pošty ako obsah 1 poštovej zásielky, aj deň, v ktorý:

ba) márne uplynie úložná doba určená poštou pre vyzdvihnutie si tejto poštovej zásielky, alebo

bb) je na tejto poštovej zásielke preukázateľne pracovníkom pošty vyznačená poznámka, že "adresát sa odsťahoval", "adresát je neznámy" alebo iná poznámka podobného významu vyznačená pracovníkom pošty

13.3. Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty sa použijú adresy zmluvných strán uvedené v Článku 1. tejto zmluvy, ibaže odosielajúcej zmluvnej strane adresát písomnosti písomne oznámil inú adresu určenú na doručovanie písomnosti. V prípade akejkoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie Písomnosti sa príslušná zmluvná strana zaväzuje o zmene adresy bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená zmluvnej strane pred odosielaním Písomnosti.

13.4. Ak sa Písomnosť doručuje osobne, je možné ju doručovať aj na inom mieste ako na mieste určenej podľa Článku 1. tejto zmluvy, ak sa na tomto mieste v čase doručenia zmluvná strana, ktorej sa písomnosť doručuje, zdržuje. V prípade doručovania Písomnosti podľa tohto bodu sa deň odoprenia prijatia doručovanej Písomnosti za prítomnosti dvoch svedkov pokladá za deň jej doručenia.

Čl. 14

Záverečné ustanovenia

14.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami.

14.2 Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tejto zmluvy na internetovej stránke objednávateľa. Táto

zmluva účinnosť nadobudne nasledujúci deň po jej zverejnení na webovom sídle objednávateľa. Túto skutočnosť oznámi objednávateľ e-mailom zhotoviteľovi na adresu uvedenú v zmluve o dielo v článku I.

- 14.3 Akékoľvek zmeny a doplnky zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami.
- 14.4 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako aj právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 11.5 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí regionálneho príspevku a to oprávnenými osobami v zmysle všeobecných zmluvných podmienok zmluvy o poskytnutí regionálneho príspevku a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 11.6 Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 11.7 Zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.
- 11.8 Táto zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach, z ktorých štyri (4) vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve (2) vyhotovenia obdrží zhotoviteľ.
- 11.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že nebola uzavretá v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok a na základe súhlasu s ňou ju podpisujú.
- 11.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:
- č. 1 - Súhrnný položkový rozpočet
 - č. 2 Harmonogram plnenia
 - č. 3 - Zoznam ekvivalentných položiek (ak sa uplatňuje) – **neuplatňuje sa**
 - č. 4 - Zoznam subdodávateľov s uvedením prác

Vo Vranove nad Tyciou dňa: 03.10.2023

Vo Vranove n. T., dňa: 3.10.2023

Za zhotoviteľa

Za objednávateľa

.....
Eubomír Ďuriško, konateľ spoločnosti

MUDr. Ján Šimko, konateľ spoločnosti

.....
Mgr. Mária Štefanová, konateľka spoločnosti

271-300	301-320	321-330

X	X	
X	X	
X	X	
X	X	
X		
X		
X		
X		
X	X	

X		
X	X	
X	X	

X	X	

	x	
x	x	
	x	
		x

Vo Vranove nad Topľou, dňa 03.10.2023

Vo Vranove nad Topľou, dňa 3.10.2023

zhotoviteľ
Lubomír Ďuriško, konateľ spoločnosti

objednávateľ
MUDr. Ján Šimko, konateľ spoločnosti

objednávateľ
Mgr. Mária Štefanová, konateľka spoločnosti

PRÍLOHA Č. 4 ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Obchodné meno, adresa navrhovaného subdodávateľa, IČO, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu : meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a kontakt	Predmet subdodávok	Podiel subdodávok v %
S.H.Steel s.r.o., Komenského 801/22, 06901 Snina, IČO: 47 783 567, Ing. Štefan Hreško, 0905962886, dhresko.steel@gmail.com	Montáž ocelevej konštrukcie, montáž opláštenia	27,4
-----	-----	-----

Vo Vranove nad Topľou dňa: 03.10.2023 Vo Vranove n. T., dňa: 3. 10. 2023

Za zhotoviteľa 

Za objednávateľa

Ľubomír Ďuriško, konateľ spoločnosti

MUDr. Ján Šimko, konateľ spoločnosti

.....
Mgr. Mária Štefanová, konateľka spoločnosti

00
3
!

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Dialyzačné centrum FÉNIX - Prístavba

JKSO

EČO

Miesto

Vranov nad Topľou

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

FÉNIX, spol.s.r.o.

36443069

Projektant

Ing. Marián Kováč

44416580

Zhotoviteľ

RD-SYSTÉM, s.r.o., 072 03 Rakovec nad Ondavou

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

03.10.2023

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 3 382,37	8	Práce nadčas	13	GZS
2	Montáž 109 395,63	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky 37 311,06	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž 139 051,03	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky 1 799,06	12	DN (r. 8-11)	17	VRN 5
6	Montáž 31 445,47	13		18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 322 384,62	14		19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 322 384,62	
Pečiatka				24 DPH 20,00 % z 322 384,62 64 476,92	
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24) 386 861,54	
D:				E Prípochty a odpočty	
Zl:				26 Dodávky objednávateľa	
Dátum a podpis				27 Kľzavá doložka	
Pečiatka				28 Zvýhodnenie	

Rekapitulácia obje

Stavba: Dialyzačné centrum FÉNIX - Prístavba

Objednávateľ: FÉNIX, spol.s.r.o.

Zhotoviteľ: RD-SYSTÉM, s.r.o., 072 03 Rakovec nad Ondavou

Miesto: Vranov nad Topľou

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH
529,,	Dialyzačné centrum FÉNIX - Prístavba	322 384,62	64 476,92
01	ASR		
02	ELI		
03	ZTI		
04	ÚK		

Celkom

322384,62

64476,92

účetní výkazy stavby

Spracoval: Ľubomír Ďuriško

Dátum: 10/3/2023

Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
386 861,54					
302 001,94					
50 967,42					
15 549,43					
18 342,76					

386861,54

ROZPOČET

Stavba: Dialyzačné centrum FÉNIX - Prístavba
Objekt: ASR

Objednávateľ: FÉNIX, spol.s.r.o.
Zhotoviteľ: RD-SYSTÉM, s.r.o., 072 03 Rakovec nad Ondavou
Miesto: Vranov nad Topľou

Spracoval: Ľubomír Ďuriš
Dátum: 3. 10. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov	m2	33,000	
2	113107112.S	Odstránenie krytu z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm	m2	209,161	
3	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových	m	18,500	
4	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	106,697	
5	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3	m3	4,618	
6	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	111,315	

2 Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku	m3	105,371	
8	273321511.S	Betón základových dosiek, železový), tr. C 30/37, drátky 5D 65/60 BG, 30 kg/m3	m3	34,560	
9	273321512.S	Betón základových dosiek, železový metličkový	m3	2,466	
10	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	12,081	
11	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	12,081	
12	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele	t	0,277	2

4 Vodorovné konštrukcie

13	411321314.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	13,681	
14	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	114,005	
15	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	114,005	
16	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových z ocele	t	1,799	

5 Komunikácie

17	564201111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	79,000	
18	564251112.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	79,000	
19	564261111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	79,000	
20	596911222.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby	m2	79,000	
21	592460008200.S	Dlažba betónová, hr.80 mm,	m2	82,950	

Úp
-2465411
623253

◀

Cena celkom	Hmotnosť celkom
-------------	-----------------

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

22	622465411	Vonkajšia omietka stien mozaiková	m2	17,880	
23	625253701	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm soklovej časti (XPS)	m2	17,880	
24	632450295	Cementová samonivelizačná stierka pod PVC a laminátovú podlahu	m2	221,500	
25	632452158.S	Cementový poter z betonárky, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 50 mm	m2	289,630	
26	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	289,630	

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

27	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového	m	21,700	
28	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	24,000	
29	917831512.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu	m	16,000	
30	592170006700	Palisáda SEMMELROCK alebo ekvivalent mini, rozmer 115x115x400 mm, sivá	ks	141,000	
31	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,262	
32	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné	m2	289,630	
33	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	64,144	
34	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	64,144	
35	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	256,576	
36	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	65,587	

99

Presun hmôt HSV

37	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tváric, z kovu výšky do 12 m	t	490,911	
----	-------------	--	---	---------	--

PSV

Práce a dodávky PSV

711

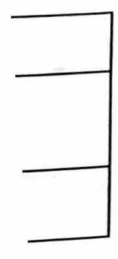
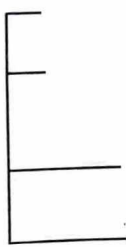
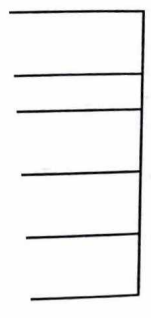
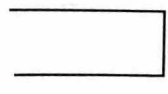
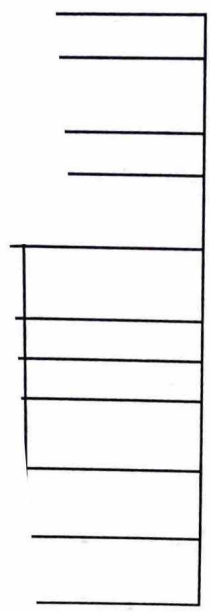
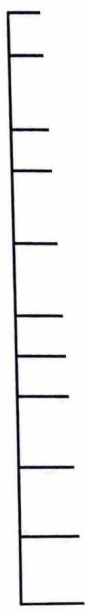
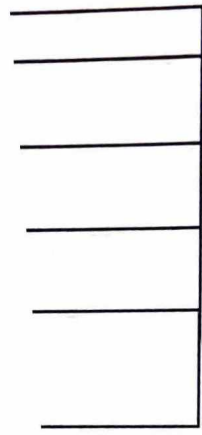
Izolácie proti vode a vlhkosti

38	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	124,222	
39	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,037	1 s
40	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	124,222	
41	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL alebo ekvivalent	m2	142,853	
42	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,700	

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

43	712470050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarovaním spoju	m2	130,005	
44	712370051	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarovaním spoju zvislá plocha	m2	27,419	
45	2833000150	FATRAFOL 810 alebo ekvivalent hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	183,780	



78	553310000103	Zárubňa kovová 600x1970 04		
79	553310000104	Zárubňa kovová 600x1970 05	ks	1,000
80	553310000105	Zárubňa kovová 800x1970 06	ks	4,000
			ks	1,000
81	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	4,500

764

Konštrukcie klampiarske

82	764333440.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 400 mm	m	30,800
83	764352421.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 200 mm	m	8,000
84	764359411.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	1,000
85	764454452.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 80 mm	m	5,000
86	764410420.S-1	Oplechovanie okien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, v mieste osteniar.š. 140 mm	m	60,600
87	764421440.S-1	Oplechovanie nadpražia okien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm (rš110a rš 120mm)	m	25,900
88	764410430.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	22,550
89	764324420.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou zo segmentov r.š. 330 mm	m	12,000
90	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	8,500

766

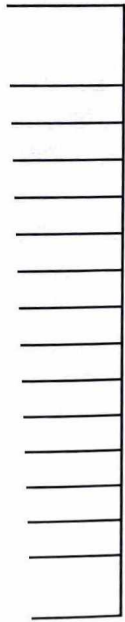
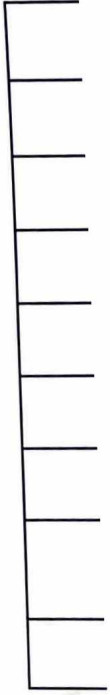
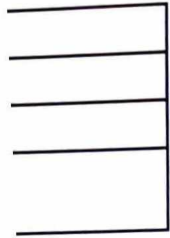
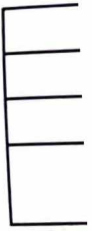
Konštrukcie stolárske

91	766621081.S	Montáž okna plastového s pomocným U profilom r.š.170mm	m	135,938
92	611410000100	Plastové okno 1800x1800 trojsklo O01	ks	12,000
93	611410000101	Plastové okno 940x600 trojsklo O02	ks	1,000
94	611410000102	Plastové dvere 1240x2700 trojsklo Pd01	ks	2,000
95	611410000103	Plastové dvere 940x2700 trojsklo Pd02	ks	1,000
96	611410000104	Plastová stena 4149x3030 dvojsklo Zd01	ks	1,000
97	611410000105	Plastová stena 1500x3030 dvojsklo Zd02	ks	1,000
98	766662112.S	Montáž dverového krídla	ks	27,000
99	611720000100	Dvere 800x1970 01	ks	17,000
100	611720000101	Dvere 1000x1970 02	ks	2,000
101	611720000102	Dvere 1100x1970 03	ks	2,000
102	611720000103	Dvere 600x1970 04	ks	1,000
103	611720000104	Dvere 600x1970 05	ks	4,000
104	611720000105	Dvere 800x2000 06 EI30	ks	1,000
105	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800

767

Konštrukcie doplnkové kovové

106	767330023.S	Montáž svetlovodu	sú b.	3,000
107	611510000300.S	Svetlovod do plochej strechy	ks	3,000
108	611510002300.S	Lemovanie pre svetlovod	ks	3,000
109	611510003700.S	Nadstavbový rám	ks	3,000
110	767392112.S	Montáž debnenia stropov plechom tvarovaným skrutkovaním ako stratené debnenie	m2	234,468
111	138310006800	Plech trápézový pozinkovaný T 50 1085x50 mm hr. 1,25 mm, MASLEN alebo ekvivalent	m2	128,957



112	138310005200	Plech trapézový pozinkovaný T 50 1085x50 mm hr. 0,75 mm, MASLEN alebo ekvivalent	m2	128,957
113	767397101.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky do 80 mm	m2	32,000
114	553250002110	Panel sendvičový PIR S1000 hr.60mm strešný 9002/biela	m2	32,000
115	767411102.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi na OK, hrúbky nad 100 do 150 mm	m2	274,000
116	553250002100	Panel sendvičový PIR S1000 hr.120mm 9007/biela	m2	105,380
117	553250002105	Panel sendvičový PIR S1000 hr.120mm 9002/biela	m2	196,020
118	767397202	Dodávka a montáž klamparských konštrukcií	kpl	1,000
119	767411801.S	Demontáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi na OK, -0,0110t	m2	131,225
120	76742-1	Montáž pomocných nosných konštrukcií z tenkostenných profilov pri oknách dverí a vnút.parapetov.	kg	1 045,149
121	154210-1	Profil oceľový tenkostenný	t	1,150
122	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,150

771

Podlahy z dlaždíc

123	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	40,440
124	597640006300.S	Sokel keramický, lxxhr 298x80x9 mm	ks	140,205
125	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	64,630
126	597740000400	Dlaždice keramické	m2	71,093
127	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900

775

Podlahy vlysové a parketové

128	775413120.S	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových skrutkovaním	m	17,100
129	611990002902,1	Lišta soklová, vxšxl 40x20x2600+spojky a rohy	m	18,126
130	775550110.S	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	m2	19,180
131	611980003035.S	Podlaha laminátová, hrúbka 8 mm	m2	19,947
132	775592110	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	19,180
133	283230008500	Podložka Mirelon z PE pod plávajúce podlahy, hr. 2 mm, AZ FLEX alebo ekvivalent	m2	21,098
134	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,050

776

Podlahy povlakové

135	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	167,738
136	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC	m2	161,148
137	284110001800	Podlaha PVC homogénna, Primo Plus PUR, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 43, SPOLTEX alebo ekvivalent	m2	210,481
138	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,350

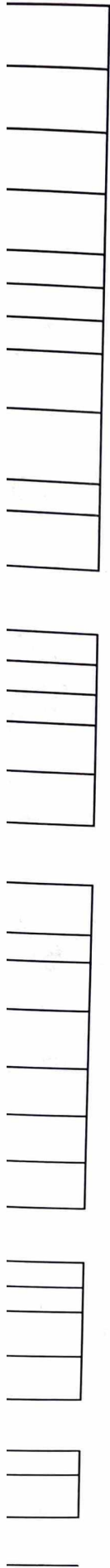
777

Podlahy syntetické

139	777110015	Liata elektrostaticky vodivá epoxidová podlaha	m2	30,300
140	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,700

781

Obklady



141	781445215.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 250x330 mm	m2	105,200
142	597740000900	Obklad keramický	m2	115,720
143	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200

783

Nátery

144	783812100	Nátery olejové	m2	393,440
-----	-----------	----------------	----	---------

784

Maľby

145	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozmných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 275,652
146	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	1 275,620

M

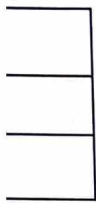
Práce a dodávky M

43-M

Montáž oceľových konštrukcií

147	430610-1	Oceľová konštrukcia skeletu viacpodlažnej občianskej a nevýrobnej budovy, počet podlaží 1 a 2 (Dodávka a montáž)	kg	15 074,426
-----	----------	---	----	------------

Celkom



ROZPOČET

Stavba: Diallyzačné centrum FÉNIX - Prístavba
Objekt: ZTI

Objednávateľ: FÉNIX, spol. s r. o.

Zhotoviteľ: RD-SYSTÉM, s. r. o., 072 03 Rakovec nad Ondavou

Miesto: Vranov nad Topľou

Spracoval: Ľubomír Ďuriš

Dátum: 3. 10. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m ³	M3	23,000	
2	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	23,000	
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3	19,000	
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	19,000	
5	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	4,000	
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	8,000	
7	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	8,000	

4 Vodorovné konštrukcie

8	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	M3	3,000	
---	-----------	--	----	-------	--

PSV PSV

713 Izolácie tepelné

9	713482112	Montáž trubíc z PE, hr. 10-20-30-40 mm na potrubie vodovodne	m	153,000	
10	2837741559	Izolácia Trubice Tubolit alebo ekvivalent na potrubie vodovodne DN 15-40 HR. 10-20-30-40 mm	m	153,000	

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

11	721172109	Potrubie z rúr PE (PVC) DN 100 odpadné v zemi	m	1,000	
12	721172110.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 125x3,2 mm	m	13,000	
13	721172112	Potrubie z rúr PE (PVC) DN 150 odpadné v zemi	m	7,000	
14	721172109.S.1	Potrubie z rúr Gerberit- Pluvia -podtlakový systém odvodnenia strechy	kpl	1,000	
15	721173203	Potrubie z rúr PP-HT DN 32 odpadné prípojné	m	40,000	
16	721173204	Potrubie z rúr PP-HT DN 40 odpadné prípojné	m	5,000	
17	721173205	Potrubie z rúr PP-HT DN 50 odpadné prípojné	m	25,000	
18	721171109	Potrubie z rúr PP-HT DN 100 odpadné zvislé + prípojné	m	15,000	
19	721194103	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 32	ks	9,000	
20	721194104	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 40	KU S	7,000	

10

Cena celkom	Hmotnosť celkom
-------------	-----------------

--	--

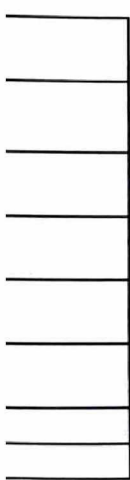
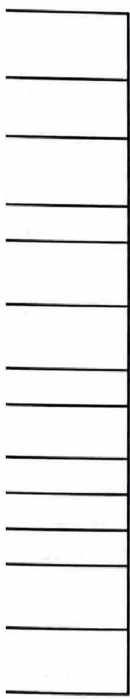
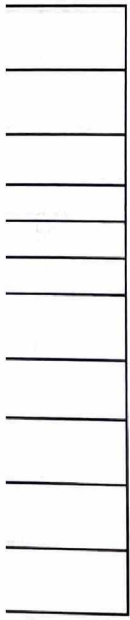
21	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 50	KU S	6,000
22	721194109	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek D 110x2,2	KU S	2,000
23	2863103000	PVC-U koleno pätkové pre kanalizačné rúry hladké 110/140	ks	3,000
24	5518001001	Požiarny uzáver na potr. DN 100	ks	1,000
25	5518001005	Požiarny uzáver na potr. DN 40-50	ks	2,000
26	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000
27	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	1,000
28	551610000100.S	Privzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000
29	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	M	106,000
30	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	M	106,000
31	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,100

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

32	722171312	Potrubie z viacrstvových rúr PE plastohliníkových DN 15	m	100,000
33	722171313	Potrubie z viacrstvových rúr PE plastohliníkových DN 20	m	3,000
34	722171314	Potrubie z viacrstvových rúr PE plastohliníkových DN 25	m	25,000
35	722172225	Potrubie z plastových rúrok PEX - DN 25	m	25,000
36	722229101	Montáž ventilu uzatvaracieho a vypúšťacieho do DN 50	KU S	75,000
37	5511116600	Ventil rohový mosadzný TE 66 DN 15 + flexi hadica DN-15-300mm	ku s	18,000
38	5517400470	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2"voda	ks	4,000
39	5517400530	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2"s výpustom	ks	1,000
40	5517400610	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1"s výpustom	ks	2,000
41	5518001001	Požiarny uzáver na potr. DN 15-32	ks	6,000
42	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	153,000
43	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	153,000
44	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,750

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

45	725119701	Montáž záchoda závesného - GEBERIT alebo ekvivalent	sú b	2,000
46	6420135970	Sanitárna keramika JIKA LUKAS alebo ekvivalent závesné WC	ks	2,000
47	2861188550	Výtokové armatúry Geberit alebo ekvivalent - ovládacie tlačítko	ks	2,000
48	6423005458	Geberit Duofix, alt. Kombifix alebo ekvivalent pre závesné WC	ks	1,000
49	6423005459	Geberit Duofix Special alebo ekvivalent pre závesné WC a opierky - v uprave pre imobilných	ks	1,000
50	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	SU B	7,000
51	6420136410	Sanitárna keramika umývadlo 55cm biele	ks	6,000
52	6420135530	Sanitárna keramika 60cm v uprave pre imobilných	ks	1,000



53	725319101	Montáž drezu jednoduchého bez výtokovej armatúry z bielohto diturvitu so zápachovou uzávierkou	su b	2,000
54	5523134900	Drez antikorový pre ambulancie	ks	2,000
55	725829201	Montáž batérií umývadlových, drezových, sprchových	KU S	9,000
56	551442870	Batéria umyvadlová stojankova pakova	ku s	7,000
57	5514352700	Batéria drezová stojankova pakova	ks	2,000
58	725869204	Montáž zápachových uzávierok DN 40 a DN 50	KU S	16,000
59	5516131100	Uzávierka záp. umyvadlova DN 40	ku s	7,000
60	5516232100	Uzávierka zápachová umývadlová HL 134 D 40,50 mm podomietkova	ks	1,000
61	5516131101	Uzávierka záp. drezova DN 50	ku s	2,000
62	5516131102	Uzávierka záp. pre dializu DN 50	ku s	4,000
63	5516231900	Uzávierka zápachová pre kondenz s mechanickým uzáverom (guličkou proti prenikaniu zápachu pri vyschnutí záp. uzáveru) DN 32 mm , napr. HL 138	ks	2,000
64	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,300

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Dialyzačné centrum FÉNIX - Prístavba
Objekt: ELI

Objednávateľ: FÉNIX, spol.s.r.o.

Zhotoviteľ: RD-SYSTÉM, s.r.o., 072 03 Rakovec nad Ondavou

Miesto: Vranov nad Topľou

Spracoval: Ľubomír Ďuriš

Dátum: 3. 10. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	97103-1	Vybúranie otvoru priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm,	ks	2,000	
2	97103-2	Vybúranie otvorov plochy do 1 m2 hr.do 150 mm,	m2	0,560	
3	97103-3	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien	cm	780,000	
4	2867183912	Sádra sivá 30kg	ks	3,000	

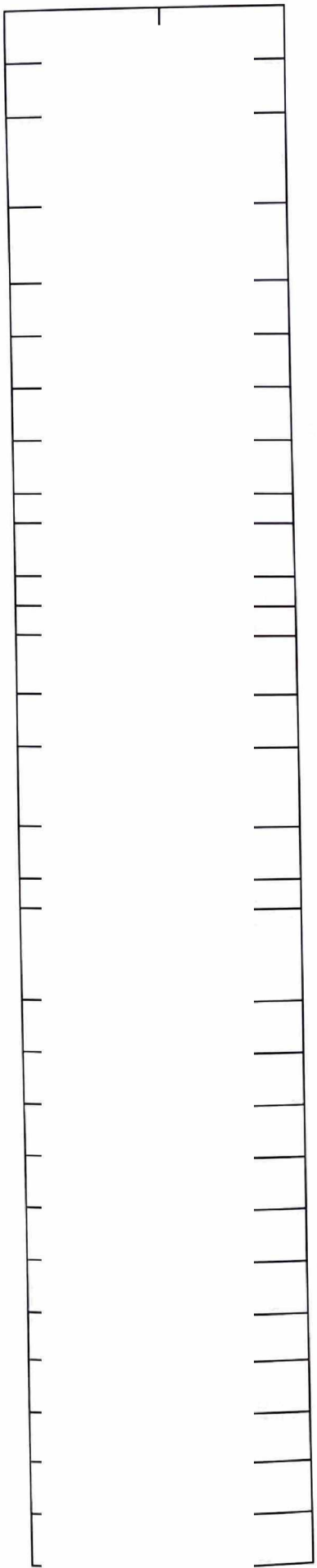
M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

5	210010014	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ 1416, uložená voľne	m	800,000	
6	HXM16	REWAN - PIPELIFE alebo ekvivalent HXM 16, Ohybná rúra, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Oheňretardujúca, LSFROH, Čierna	m	800,000	
7	210010016	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ 1425 uložená voľne	m	55,000	
8	HXM25	REWAN - PIPELIFE alebo ekvivalent HXM 25, Ohybná rúra, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Oheňretardujúca, LSFROH, Čierna	m	55,000	
9	210010306	Krabica prístrojová KU 68/71 L1, KU 68 LA/1, do dutých stien, bez zapojenia	ks	156,000	
10	3410300448	Krabica univerzálna sadr. okrová KPR 68/L NA	ks	156,000	
11	210010325	Krabica 3 kruhová do dutých stien odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	42,000	
12	3450916000	Krabica univerzálna typ: KU 68 LA/3 113001029	ks	42,000	
13	3450644800	Svorka WAGO 273-252	ks	50,000	
14	3450644900	Svorka WAGO 273-253	ks	70,000	
15	3450645000	Svorka WAGO 273-254	ks	60,000	
16	3450645100	Svorka WAGO 273-255	ks	20,000	
17	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	2,000	
18	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	2,000	
19	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	ks	900,000	
20	2830418000	Hmoždinka dlhá so skrútkou 8 x 80 mm typ: THC880	ks	900,000	
21	210020922	Protipožiarna upchávka, prechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	2,000	
22	6315190700	Doska z minerálnych vlákien hrúbky 8 cm, 100/50 cm	m2	2,000	

24	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	6,000
164	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	20,000
28	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	13,000
29	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	13,000
30	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	6,000
31	V-SP5P20	Prepínač polozápustný sériový, rad. 5, AC250V, 10A, IP20	ks	6,000
32	210110003.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	6,000
34	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried. prep. - radenie 6	ks	24,000
35	V-SP6P20	Prepínač polozápustný striedavý, rad. 6, AC250V, 10A, IP20	ks	24,000
36	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	114,000
37	V-XC1	Zásuvka polozápustná jednoduchá AC230V, 16A, 2P+PE, IP20	ks	64,000
38	V-XC2	2x Zásuvka polozápustná jednoduchá AC230V, 16A, 2x (2P+PE), IP20, inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabíc	ks	41,000
39	V-XC4	4x Zásuvka polozápustná jednoduchá AC230V, 16A, 4x (2P+PE), IP20, inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabíc	ks	9,000
42	210193074.S	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	2,000
43	RA12	Rozvádzač RA12 (napr. EATON BF-U-3/72-C alebo ekvivalent, výzbroj: 1x prepäťová ochrana tr.2, 4x prúdový chránič 16A s nadpr. ochranou, 1x istič C20/1, 1x istič C10/1, 2x istič B10/1)	ks	1,000
44	RS21	Rozvádzač RS21 (napr. EATON BF-U-3/72-C alebo ekvivalent, výzbroj: 1x prepäťová ochrana tr.2, 8x prúdový chránič 16A s nadpr. ochranou, 1x istič C20/1, 3x istič B10/1)	ks	1,000
45	RH	Dozbrojenie rozvádzača RH (2x istič C32/3)	ks	1,000
46	RZ	Dozbrojenie rozvádzača RZ (3x prúdový chránič 16A s nadpr. ochranou, 3x istič B10/3)	ks	1,000
48	210203051	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm do kazetového stropu	ks	76,000
49	SV-A	A - Svietidlo interiérové, LED, vstavané, AC 230V/50Hz, IP40/20, LED 36W, 3600lm, 4000K	ks	45,000
50	SV-C	C - Svietidlo interiérové, LED, stropné 600x600mm, prizmatický kryt, elektronický LED predradník, AC 230V/50Hz, IP40/20, LED 36W, 4320lm, 4000K	ks	7,000
51	SV-D	D - Svietidlo interiérové, LED, stropné 600x600mm, prizmatický kryt, elektronický LED predradník, AC 230V/50Hz, IP40/20, LED 36W, 4320lm, 4000K	ks	24,000
52	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	4,000
53	SV-E	E - Svietidlo vstavné typu downlight, LED, opálový kryt, AC 230V/50Hz, IP44, LED 25W, 2370lm, 4000K	ks	4,000
54	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	5,000
55	SV-G	G - Svietidlo stropné a nástenné s LED, opálový kryt, elektronický LED predradník, AC 230/50Hz, IP65, LED 24W, 1920lm, 4000K	ks	5,000
56	210201241	Zapojenie svietidla IP20, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarovkou	ks	2,000

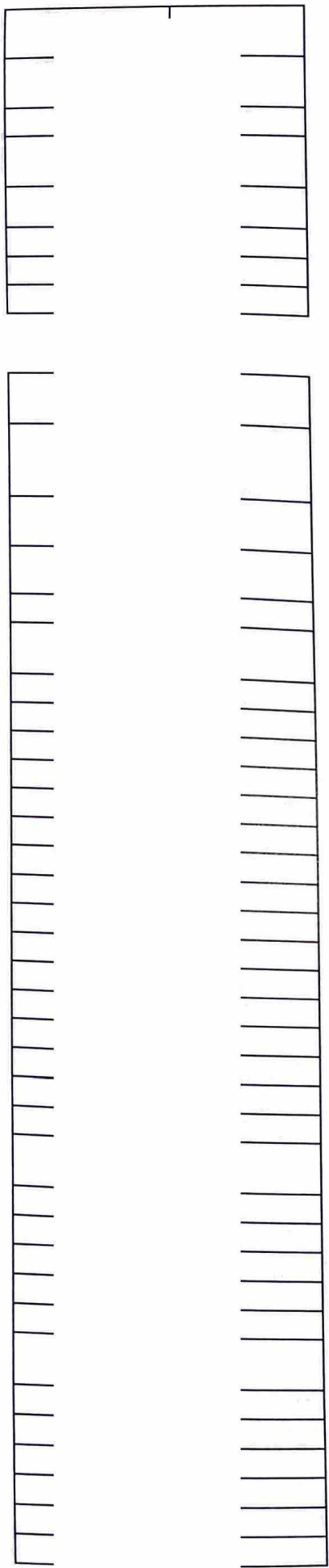
57	30-323/225/CBG2	Z - Germicídny žiarič Beghelli Elplast Virgo Germ alebo ekvivalent 30-323/225/CBG2	ks	2,000
58	210201510	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	17,000
59	SV-N	N -Svietidlo núdzové LED stropné, elektronický LED predradník, AC 230V/50Hz, IP65, 100lm, autonómnosť 1h	ks	2,000
60	SV-N1	N1 - Svetidlo núdzové LED nástenné s piktogramom, verzia jednostranná, AC 230V/50Hz, IP42, 1W; 100lm, autonómnosť 1h	ks	15,000
61	210201520	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, podhľadového, LED - núdzový režim	ks	18,000
62	SV-NB	NB - Svetidlo núdzové LED vstavné do stropu, AC 230V/50Hz, IP42, LED 1W, 100lm, aut. 1h s tabličkou	ks	12,000
63	SV-NC	NC -Svietidlo núdzové LED vstavné do stropu, AC 230V/50Hz, IP42, LED 1W, 100lm, aut. 1h s tabličkou	ks	6,000
64	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	98,000
65	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	98,000
66	210290365	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytká	ks	330,000
67	2207028	Zväzkový držiak Grip 2031 M 15 FS alebo ekvivalent	ks	150,000
68	2207036	Zväzkový držiak Grip 2031 M 30 FS alebo ekvivalent	ks	100,000
69	2207060	Zväzkový držiak Grip s kotvou 2031 M 70 FS alebo ekvivalent	ks	80,000
70	210290367E101	Príchytká PVC s hmoždinkou D8 a sťahovacou páskou pre upevnenie zväzku káblov s priemerom do 50 mm	ks	350,000
71	790402	Káblová príchytká PVC s natlakou hmoždinkou a sťahovacou páskou Strader US1 (UKT1) alebo ekvivalent	ks	350,000
72	21029074211	Zapojenie VZT zariadení (Klimatizačné jednotky, rekuperačné jednotky a pod.) do 3 kW	ks	2,000
73	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	6,000
74	4290013001	DECOR 100 CRZ malý axiálny ventilátor ELEKTRODESIGN alebo ekvivalent, s dobou 1-30 min.	ks	6,000
75	21029075101	Zapojenie vnútorných klimatizačných jednotiek, pripojenie kábľa na svorkovnicu	ks	9,000
76	210800523	Vodič medený uložený v trúbke H07V-U (CY) 450/750 V 2,5	m	260,000
77	341035020001	H07Z-U 2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný bezhalogénový	m	260,000
78	210800524	Vodič medený uložený v trúbke H07V-U (CY) 450/750 V 4	m	50,000
79	341035020101	H07Z-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný bezhalogénový	m	50,000
80	210881016	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 2x2,5	m	328,000
81	3410350859E102	N2XH-O 2x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	328,000
82	210881021	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	534,000
83	3410350864E101	N2XH-J 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	377,000
84	3410350864E102	N2XH-O 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	157,000
85	210881022	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	766,000



86	3410350865E101	N2XH-J 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	766,000
87	210881023.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	59,000
88	341610014500.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x4 mm ²	m	59,000
89	210881050	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	111,000
90	3410350893E101	N2XH-J 5x10 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	111,000
91	MV	Murárske výpomoci	%	0,930
92	PM	Podružný materiál	%	2,780
93	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,550

LPS
Bleskozvod a uzemnenie

94	21002095301	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, pre bleskozvod	ks	3,000
95	548230210010	Tabuľka výstražná hliníková 297x210 mm upozorňujúca na nebezpečenstvo vzniku dotykového a krokového napätia na zvoďe pri búrke	ks	3,000
96	21022001010	Zváranie uzemňovacieho vedenia, prizváranie uzemňovacieho vedenia k oceľovej konštrukcii	m	3,000
97	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	65,000
98	5019345	Pásovina FeZn 30x4	kg	78,000
99	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	9,000
100	5021162	Vodič FeZn D10mm + PVC	kg	7,000
101	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	3,000
102	3049256	Číselný štítok, typ: 311 N-ALU 8-10	ks	3,000
103	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	64,000
104	5218691	Strešné držiaky vedenia, typ: 165 MBG-8	ks	64,000
105	5207460	Držiak vedenia, typ: 177 30 M8	ks	64,000
106	5218882	Adaptér na strešný držiak, typ: 165 MBG UH	ks	64,000
107	210220105	Podpery vedenia FeZn do muríva PV 01h a PV01-03	ks	54,000
108	5229960	Držiak vedenia, typ: 113 Z8-10	ks	54,000
109	5218926	Dilatačný diel, typ: 172 AR	ks	1,000
110	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	9,000
111	5312906	Krížová spojka, typ: 250	ks	9,000
112	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	8,000
113	5311500	Rýchlospojka, typ: 249 8-10 ST	ks	8,000
114	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	26,000
115	5314666	Krížová spojka, typ: 256 A-DIN 40 FT	ks	26,000
116	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	m	3,000
117	5403200	Systém FangFix, typ: F-FIX-16	ks	3,000
118	5403117	Betónový podstavec 10 kg, typ: F-FIX-S10	ks	3,000
119	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	64,000
120	5021286	Vodič AlMgSi D8mm	kg	9,000
121	5207460.1	Držiak vedenia 177 30 M8	ks	32,000
122	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	3,000
123	5401986	Zachytávacia tyč, typ: 101 VL2500	ks	3,000
124	5408849	Izolovaný dištančný držiak, typ: ISAV1000R	ks	6,000
125	210220854	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SM	ks	1,000
126	5335140	Rozpojovací dielec, typ: 223 O DIN ZN	ks	1,000
127	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	3,000
128	5304270	Prepojovacia svorka, typ: 5002 N-VA	ks	3,000



22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

129	220260002	Krabica KP 68 pod ometku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot.otvorov,bez svoriek a zapojenia	ks	22,000
130	3410300448	Krabica univerzálna sadr. okrová KPR 68/L NA	ks	22,000
131	220260551	Rúrka PVC D 16 ulož.pod ometku, vrátane napoj.krabíc, vývodiek do pripravenej drážky,(bez dodania krabíc)	m	1 205,000
132	HXM16	REWAN - PIPELIFE alebo ekvivalent HXM 16, Ohybná rúra, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Oheňretardujúca, LSFROH, Čierna	m	1 205,000
133	220260555	Rúrka PVC D 48 ulož.pod ometku, vrátane napoj.krabíc, vývodiek do pripravenej drážky.(bez dodania krabíc)	m	25,000
134	HXM50	REWAN - PIPELIFE alebo ekvivalent HXM 50, Ohybná rúra, Bezhalogénová, 750N/5cm, -25°C až 105°C, Samozhášavá, Oheňretardujúca, LSFROH, Čierna	m	25,000
135	220511001	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod ometku	ks	8,000
136	1724-0-1663	Kryt zásuvky komunikačnej	ks	8,000
137	1764-0-0174	Nosná maska pre komunik. prístr.	ks	8,000
138	1725-0-0928	Rámček jednonásobný	ks	8,000
139	KEJ-C6-S-TL	KELine Giga+ Toolless Keystone Jack RJ45/s, Cat.6 alebo ekvivalent	ks	8,000
140	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod ometku	ks	10,000
141	1753-0-8030	Kryt zásuvky komunikačnej	ks	10,000
142	1753-0-8055	Strmeň pre konektory	ks	10,000
143	1725-0-0928	Rámček jednonásobný	ks	10,000
144	KEJ-C6-S-TL	KELine Giga+ Toolless Keystone Jack RJ45/s, Cat.6 alebo ekvivalent	ks	20,000
145	220511021	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	10,000
146	220511020	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	8,000
147	22051103101	Kábel STP (U/FTP) v rúrkach	m	1 205,000
148	341030074501	Káble na prenos dát U/FTP 4x2xAWG23, Cat.6, 250MHz, LSOH	m	1 205,000
149	220512110	Zapojenie jedneho portu do patch panelu - 1xRJ45,	ks	28,000
150	220512130	Značenie zásuviek	ks	28,000
151	220512134	Meranie certifikácie cat.6, vystavenie protokolu	ks	28,000
152	220733040	Montáž a inštalácia TV zásuvky	ks	4,000
153	5011-A3607	Prístroj zásuvky televíznej TV+R, -7dB	ks	4,000
154	1724-0-0897	Kryt zásuvky TV+R	ks	4,000
155	1725-0-0928	Rámček jednonásobný	ks	4,000
156	220733050	Montáž a zapojenie koaxiálneho kábla uloženého voľne	m	139,000
157	3410351925	VCCJE-R 75-3,7 Koaxiálny kábel, nehorľavý	m	139,000
158	MV.	Murárske výpomoci	%	0,930
159	PM.	Podružný materiál	%	2,780
160	PPV.	Podiel pridružených výkonov	%	5,550

OST

Ostatné

161	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eu r	1,000
162	001000031E	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné skúšky elektrického zariadenia	eu r	1,000
163	HZS-003	Nepredvídané práce spojené s úpravou pôvodnej elektroinštalácie	ho d	16,000

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Diallyzačné centrum FÉNIX - Prístavba
Objekt: ÚK

Objednávateľ: FÉNIX, spol. s r. o.

Zhotoviteľ: RD-SYSTÉM, s.r.o., 072 03 Rakovec nad Ondavou

Miesto: Vranov nad Topľou

Spracoval: Ľubomír Ďuriš

Dátum: 3. 10. 2023

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

ZARIADENIA

1	Pol01	Zariadenia Brilon alebo ekvivalent - výpis v prílohe	SU B	1,000	
2	Pol02	Montáž	SU B	1,000	

ARMATÚRY

3	1923098	Termostatická hlavica "H" HERZ-Design alebo ekvivalent pre telesá VK	ks	8,000	
4	1926006	Termostatická hlavica HERZ-Design alebo ekvivalent	ks	5,000	
5	1346602	Pripájací diel HERZ - 3000 alebo ekvivalent priamy (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4	ks	5,000	
6	1346612	Pripájací diel HERZ - 3000 alebo ekvivalent rohový (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4	ks	3,000	
7	1772467	Rohový termostatický ventil HERZ TS-90-V alebo ekvivalent DN15	ks	5,000	
8	1392401	Rohové radiátorové šrúbenie do spiatočky HERZ alebo ekvivalent RL-5 DN15	ks	5,000	
9	Pol3	Automatický odvzdušňovák Flamco Flexvent alebo ekvivalent DN10	ks	4,000	
10	Pol4	Guľový kohút závitový PN16 DN25	ks	2,000	
11	Pol5	Spätná klapka závitová DN25	ks	1,000	
12	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do DN15	ks	4,000	
13	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN15	ks	13,000	
14	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN25	ks	3,000	
15	734223120	Montáž termostatického ventilu G 1/2	ks	5,000	
16	734223208	Montáž termostatickej hlavice	ks	13,000	
17	Pol06	Príplatok za preskúšanie pred montážou	SU B	1,000	

VYKUROVACIE TELESÁ

18	21VKP 5/06	Oceľové panelové 21VKP 600/500	ks	1,000	
19	21VKP 6/06	Oceľové panelové 21VKP 600/600	ks	1,000	
20	21VKP 10/06	Oceľové panelové 21VKP 600/1000	ks	1,000	
21	22VKP 7/06	Oceľové panelové 22VKP 600/700	ks	1,000	
22	22VKP 10/06	Oceľové panelové 22VKP 600/1000	ks	2,000	
23	22VKP 14/06	Oceľové panelové 22VKP 600/1400	ks	2,000	
24	21K 6/06	Oceľové panelové 21K 600/600	ks	2,000	
25	22K 16/06	Oceľové panelové 22K 600/1600	ks	1,000	
26	22K 18/06	Oceľové panelové 22K 600/1800	ks	1,000	
27	22K 20/06	Oceľové panelové 22K 600/2000	ks	1,000	
28	Pol7	Odvzdušňovacia zátka pre telesá Korad alebo ekvivalent	ks	13,000	

Cena celkom	Hmotnosť celkom
-------------	-----------------

}	}

29	Pol8	Držiak pre telesá Korad alebo ekvivalent	ks	8,000
30	pol9	Stojanová konzola pre telesá Korad alebo ekvivalent	ks	5,000
31	735159524	Montáž vykurovacieho telesa doskového dvojradového s odvodušením do 2040 mm	ks	13,000

POTRUBIA

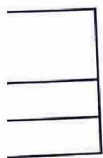
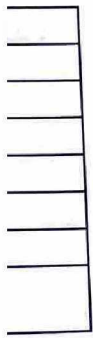
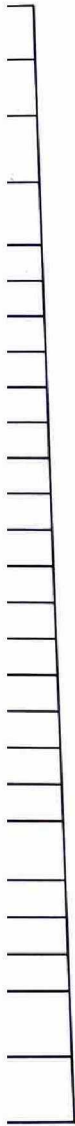
32	100	Herz alebo ekvivalent plasthliniková rúrka PE-RT, HD 16x2 - tyč	m	104,000
33	101	Herz alebo ekvivalent plasthliniková rúrka PE-RT, HD 20x2 - tyč	m	23,000
34	102	Herz alebo ekvivalent plasthliniková rúrka PE-RT, HD 26x3 - tyč	m	16,000
35	103	Herz alebo ekvivalent plasthliniková rúrka PE-RT, HD 32x3 - tyč	m	58,000
36	104	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 16-16-16	ks	4,000
37	105	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 20-16-16	ks	4,000
38	106	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 16-20-16	ks	2,000
39	107	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 20-16-20	ks	2,000
40	108	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 26-16-20	ks	4,000
41	109	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 32-20-26	ks	2,000
42	110	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 32-16-26	ks	2,000
43	111	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 32-16-32	ks	12,000
44	112	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 32-32-32	ks	2,000
45	113	Herz alebo ekvivalent tvarovka T-kus 32-20-32	ks	4,000
46	114	Herz alebo ekvivalent spojka 26x3	ks	4,000
47	115	Herz alebo ekvivalent spojka 32x3	ks	8,000
48	116	Herz alebo ekvivalent koleno 90° 16x2	ks	52,000
49	117	Herz alebo ekvivalent koleno 90° 20x2	ks	10,000
50	118	Herz alebo ekvivalent koleno 90° 26x3	ks	2,000
51	119	Herz alebo ekvivalent koleno 90° 32x3	ks	8,000
52	120	Herz alebo ekvivalent prechodka 16x2 - G3/4" AG vonkajší závit VK	ks	16,000
53	121	Herz alebo ekvivalent prechod 16x2 - Rp 1/2	ks	10,000
54	122	Herz alebo ekvivalent prechod 32x3 - R 1	ks	2,000
55	123	Herz alebo ekvivalent prechod 32x3 - Rp 1	ks	2,000
56	PC 733.02	Kotevný materiál pre uloženie potrubí, montáž (závesy, objímky)	kpl	1,000
57	Pol34	Montáž	SU B	1,000

TEPELNÉ IZOLÁCIE

58	TL 18x9 DG	Izolačné trubice z PE hr. 9 mm, d = 18 mm	m	104,000
59	TL 20x13 DG	Izolačné trubice z PE hr. 13 mm, d = 20 mm	m	23,000
60	TL 28x20 DG	Izolačné trubice z PE hr. 20 mm, d = 28 mm	m	16,000
61	TL 35x25 DG	Izolačné trubice z PE hr. 25 mm, d = 35 mm	m	58,000
62	713482111	Montáž trubíc z PE hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38	m	104,000
63	713482121	Montáž trubíc z PE hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38 mm	m	39,000
64	713482131	Montáž trubíc z PE hr. 25-30 mm, vnút. priemer do 38 mm	m	58,000
65	Pol35	Príplatok za vyhotovenie tvaroviek	SU B	1,000

REVÍZIE A SKÚŠKY

66		Vykurovacia skúška a hydraulické vyregulovanie systému	Nh	72,000
67	733190217	Tlaková skúška potrubia	m	201,000
68	735158120	Tlakové skúšky telies panelových dvojradových	ks	13,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Celkom

3.10. 2025
/