

60/2010

## Rámcová dohoda

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a v zmysle § 64 ods. 4 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení

## ZMLUVNÉ STRANY

### **Fakultná nemocnica s poliklinikou Bratislava**

Adresa organizácie: Pažitková 4 , 821 01 Bratislava  
Krajina: Slovenská republika  
Zastúpená: Ing. Miroslav Vaďura, riaditeľ  
IČO: 31 813 861  
DIČ: 202 17 00 549  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 0000007000279808/8180

( ďalej len „objednávateľ“ )

a

### **RUNEC s.r.o.,**

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1,  
vo vložke č. 39457 B Oddiel: Sro  
Sídlo : Šenkvičná cesta 14/G, 902 01 Pezinok  
Zastúpený : Ing. Slabý Miloš - konateľ  
IČO : 35979861  
IČ DPH: SK2022138789  
Bankové spojenie : SLSP Pezinok  
Č. ú.: 0185888404/0900

( ďalej len „zhotoviteľ“ )

Zmluvné strany uzatvárajú túto rámcovú dohodu (ďalej len dohoda) ako výsledok podprahovej zákazky s názvom „**Zabezpečenie elektromontážnych prác**“, v súlade s Výzvou na predkladanie ponúk zo dňa 26. októbra 2009.

## Čl. I.

### **Predmet rámcovej dohody**

1. Predmetom plnenia tejto dohody je zabezpečenie elektromontážnych a elektroinštalačných prác vrátane služieb súvisiacich s ich dopravou na miesto dodania prepravnými prostriedkami a spôsobom v zmysle príslušných hygienických predpisov a vyloženia dodávok na miesto určenia, demontáže nefunkčných zariadení a predmetov, montáže a odskúšania nových zariadení a predmetov a ich likvidácie (ďalej len „predmet dohody“). Neoddeliteľnou súčasťou dohody je príloha č. 1, ktorá zodpovedá vyplnenému

- oddielu B.4.1 súťažných podkladov predloženého objednávateľom v ponuke v zákazke podľa preambuly tejto dohody.
- Objednávateľ nie je viazaný povinnosťou odobrať celé predpokladané množstvo predmetu dohody uvedenej v špecifikácii podľa prílohy č. 1 dohody. Predmetom fakturácie budú iba skutočne objednané a dodané dodávky a práce.
  - Plnenie dohody je možné len na základe objednávok vystavených objednávateľom odsúhlasených a potvrdených zhotoviteľom v čase platnosti tejto dohody.
  - Objednávky sa budú podľa poradia chronologicky číslovať. Po podpise tejto dohody môže byť vystavená prvá objednávka. Objednávky budú vystavovať vedúci odborov technicko-prevádzkových činností príslušných pracovísk a oprávnenou osobou na ich odsúhlasovanie je vedúci sekcie technicko-prevádzkových činností.
  - Miestom vykonania diela sú pracoviská objednávateľa:
    - pracovisko Nemocnica Ružinov, Ružinovská 6, 826 06 Bratislava,
    - pracovisko Nemocnica akad. L. Déreza, Limbova 5, 833 05 Bratislava 37,
    - pracovisko Nemocnica sv. Cyrila a Metoda, Antolská 11, 851 07 Bratislava 5,
    - pracovisko Nemocnica Staré Mesto, Mickiewiczova 13, 813 69 Bratislava,
    - Špecializovaná geriatrická nemocnica Podunajské Biskupice, Krajinská 91, 825 56 Bratislava,konkrétne miesto vykonania diela bude špecifikované v objednávke.
  - Predmetom dohody môžu byť aj iné práce a dodávky a s nimi súvisiace služby neuvedené v prílohe č. 1 tejto dohody, ktorých potreba objednávateľovi vyplynula počas platnosti rámcovej dohody. Cena za práce a tovar a súvisiace služby neuvedené v prílohe č. 1 dohody musia byť v objednávke zmluvnými stranami odsúhlasené.

## **Článok II. Čas plnenia**

- Táto dohoda sa uzatvára na čas určitý s platnosťou 24 mesiacov od podpisu obidvoma zmluvnými stranami. Platnosť tejto dohody rovnako skončí, ak skôr ako uplynie doba platnosti dohody, bude vyčerpaný finančný limit tejto uvedení v čl. III. bod. 1.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s realizáciou diela podľa článku I. tejto dohody dňom vystavenia prvej objednávky.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo, ktoré bude predmetom jednotlivých objednávok v stanovenom termíne uvedenom v objednávke.
- Zhotoviteľ je povinný vyčistiť priestory a odovzdať ich objednávateľovi v lehote jeden deň po ukončení zhotoveného diela.

## **Článok III. Cena predmetu dohody**

- Cena predmetu dohody, respektíve súhrn cien všetkých objednávok, nesmie byť počas doby platnosti tejto dohody rovný alebo vyšší ako 360 000 EUR bez DPH (slovom tristošesťdesiat tisíc EUR) tak, aby bol dodržaný finančný limit pre podprahovú zákazku podľa § 4 ods. 4 písm. b) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní ku dňu zadania podprahovej zákazky s názvom predmetu Zabezpečenie elektromontážnych prác.
- Za zhotoviteľom riadne zhotovené, odovzdané a objednávateľom prevzaté dielo za podmienok dohodnutých v tejto dohode, objednávateľ zaplatí v zmysle zákona č. 18/1996



Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov zhotoviteľovi cenu uvedenú vo faktúre, v súlade s prílohou č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto dohody, a dohodnutú podľa ust. § 536 ods. 1 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z. z. v znení neskorších predpisov.

3. Cena diela uvedená v objednávkach sa uvádza v členení:
  - cena diela bez DPH,
  - DPH,
  - celková cena diela s DPH.
4. V cene diela sú obsiahnuté aj náklady na prípravu priestorov, prevádzku, vypratanie a vyčistenie priestorov zhotoviteľom.
5. Prípadné navyše práce zhodné s prácami v prílohe č. 1 sa ocenia jednotkovými cenami podľa tejto prílohy. V prípade odsúhlasenej zámenny materiálov zhotoviteľ predloží objednávateľovi rozbor daných položiek a v prípade zámenny materiálov aj zdôvodnenie zámenny.
6. Ceny dodávok a prác spojených s predmetom zákazky nezahrnutých v prílohe č. 1 musia byť objednávateľom vopred písomne odsúhlasené.

#### **Článok IV. Platobné podmienky**

1. Objednávateľ sa zaväzuje za zhotovené dielo uhradiť faktúru, pričom položky uvedené v nej sú preukázateľné a dokladované rozpočtom odsúhlaseným objednávateľom, zhotoviteľom a stavebným dozorom.
2. Doba splatnosti faktúry je 150 dní od jej doručenia objednávateľovi.
3. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti určené všeobecne záväzným právnym predpisom alebo náležitosti dohodnuté v tejto dohode, má objednávateľ právo vrátiť faktúru do 14 dní od jej doručenia na prepracovanie resp. doplnenie. Oprávneným vrátením faktúry sa preruší lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

#### **Článok V. Odobzanie a prevzatie diela**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi objednaný predmet dohody v bezchybnom stave, v stanovenej lehote, na miesto určené v objednávke, s požadovanými vlastnosťami a v kvalite v zmysle požiadaviek objednávateľa a v súlade s ustanoveniami tejto dohody. Pri odovzdaní vyhotoví zhotoviteľ preberacie protokoly, ktoré po ukončení montáže a odskúšania podpíše zástupca zhotoviteľa a objednávateľa. Pri plnení predmetu dohody sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať príslušné právne predpisy a technické normy.
2. Po splnení všetkých svojich zmluvných záväzkov zhotoviteľ odovzdá dielo a priestory objednávateľovi. Pokiaľ objednávateľ nezistí závady brániace užívaniu diela, bez zbytočného odkladu dielo protokolárne prevezme. Podpísaním protokolu o prevzatí diela je dielo dodané a začína plynúť záručná doba.
3. Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi :
  - doklady o výsledkoch predpísaných revízií a skúšok, správu o výsledku komplexného vyskúšania, prípadne skúšobnej prevádzky, záručné listy,
  - doklady vyplývajúce z platných právnych predpisov : Certifikáty všetkých použitých a zabudovaných materiálov, certifikáty a návody na obsluhu a údržbu prístrojov a zariadení v slovenskom jazyku a záručné listy.

4. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa písomne k prevzatiu diela, alebo jeho ucelenej časti 3 dni vopred zápisom v montážnom denníku. Ak sa objednávateľ v deň odovzdania diela bez uvedenia dôvodu nedostaví, za deň odovzdania a prevzatia diela sa bude považovať deň bezdôvodného nedostavenia sa objednávateľa na prevzatie diela.
5. O odovzdaní diela bude spísaný preberací protokol, z ktorého bude zrejмый stav diela v čase prevzatia objednávateľom, súpis zistených väd a nedorobkov s termínom ich odstránenia. Protokol bude obsahovať vyhlásenie objednávateľa, že dielo alebo jeho ucelenú časť preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. Ak sa objednávateľ k odovzdaniu diela alebo jeho ucelenej časti bezdôvodne nedostavil, vyhotoví zhotoviteľ o tejto skutočnosti zápis. Ak sa objednávateľ so zhotoviteľom nedohodnú inak, v prípade bezdôvodného nedostavenia sa objednávateľa k prevzatiu diela bude v zápise o nedostavení sa objednávateľa uvedená skutočnosť, že sa dielo alebo jej časť prevzala. Za objednávateľa je oprávnenou osobou na prevzatie diela *vedúci technicko-prevádzkového odboru* pracoviska objednávateľa, v ktorom bolo dielo vykonávané.
6. Zhotoviteľ je povinný vyčistiť priestory a odovzdať ich objednávateľovi v lehote jeden deň po ukončení zhotoveného diela.
7. Vady diela, ktoré budú zrejmé pri odovzdaní, musí objednávateľ špecifikovať zhotoviteľovi v zápise o prevzatí.

#### **Článok VI.**

#### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto dohody bude zhotovený v kvalite zodpovedajúcej príslušným technickým normám.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má predmet v čase jeho odovzdania objednávateľovi, uvedené v odovzdávacom protokole a ktoré zhotoviteľ v dohodnutom termíne neodstráni. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť zistené vady. Nástup na záručnú opravu je 24 hodín od nahlásenia vady.
4. Objávateľ je povinný reklamáciu uplatniť písomnou formou bezodkladne po zistení vady.
5. Záručná doba na stavebnú časť je 36 mesiacov a začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi po odstránení prípadných závad. Na práce a dodávky technologického charakteru platia záruky podľa propozícií dodávateľov technologického zariadenia.
6. V prípade oznámenia zistených väd diela objednávateľom v záručnej lehote, sa zhotoviteľ zaväzuje do 7 dní, v prípade havarijnej situácie do 2 dní od písomného oznámenia väd začať s opravou diela alebo začať s výmenou vadných častí za nové. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni reklamované vady v dohodnutej lehote, napriek tomu, že objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie väd treťou osobou. Zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť nároky tretej osoby z odstránenia väd.
7. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených v objednávke, touto dohodou a obecné záväznými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti objednávke.



8. Zhotoviteľ menuje zodpovedného a kompetentného zástupcu, ktorý bude trvalo riadiť práce na stavenisku. Meno a kontakt na túto osobu oznámi najneskôr pri podpise tejto zmluvy.
9. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou priestorov, v ktorých má byť dielo vykonané, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
10. Zhotoviteľ bude vo veciach plnenia tejto dohody spolupracovať s prednostom kliniky. Poskytne mu nevyhnutné informácie, ktoré môžu byť vyžiadané v rámci koordinácie prác pri realizácii predmetu dohody.

## **Článok VII.**

### **Podmienky vykonania diela**

1. Zhotoviteľ je povinný v priestoroch, po ktorých sa pohybuje, zachovávať čistotu a poriadok, odstraňovať svoje odpady a nečistoty vzniknuté vykonávaním prác.
2. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu dohody je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci všetkých osôb v danom objekte a to najmä:
  - 2.1 Predloží dokumentáciu o školení zamestnancov a vedúcich zamestnancov o BOZP, ktorí budú pracovať na realizovanom predmete dohody nie staršiu ako 2 roky, predloží zoznam zamestnancov, ktorí budú pracovať na predmete dohody a zabezpečí ich účasť na vstupnom školení o BOZP u objednávateľa.
  - 2.3 Predloží zoznam pracovníkov špeciálnych profesií, ktorí budú pracovať na predmete dohody a ich oprávnenia.
  - 2.4 Predloží doklad o absolvovaní preventívnych lekárskeho prehliadok pracovníkov zaradených do 3. a 4. kategórie podľa NV 357/2006 Z. z.,
  - 2.5 Písomne prevezme internú dokumentáciu o BOZP objednávateľa a zaviazá sa, že ju bude dodržiavať, najmä Smernicu o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na stavenisko (NV SR č. 369/2006 Z. z.).
3. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu dohody je povinný dodržiavať predpisy a protipožiarne opatrenia vyplývajúce z povahy vykonávanej práce a to najmä:
  - 3.1 predloží dokumentáciu o školení zamestnancov a vedúcich zamestnancov o ochrane pred požiarom, ktorí budú pracovať na predmete dohody nie staršiu ako 2 roky,
  - 3.2 písomne prevezme internú dokumentáciu objednávateľa a zaviazá sa že ju bude dodržiavať,
  - 3.3 predloží zoznam zamestnancov, ktorí budú pracovať na predmete dohody a zabezpečí ich účasť na vstupnom školení o ochrane pred požiarom u objednávateľa,
  - 3.4 zabezpečí pracovisko dostatočným počtom vhodných technických prostriedkov ochrany pred požiarom,
  - 3.5 vytvorí protipožiarne hliadku pracoviska a zabezpečí jej preukázateľnú odbornú prípravu,
  - 3.6 pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, alebo v čase zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiarov a v mimopracovnom čase bude postupovať v zmysle ustanovení vyhl. MV SR č. 591/2005 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhl. MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii,
  - 3.7 o vykonávaní činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru bude písomne informovať objednávateľa,
  - 3.8 je povinný správať sa tak, aby v dôsledku jeho konania nemohol vzniknúť požiar,

- 3.9 za porušenie predpisov o ochrane pred požiarmi a prípadnú vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
4. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto dohody postupovať s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a technické normy.
5. Za bezpečnosť práce, vrátane pracovnoprávnej zodpovednosti, za svojich zamestnancov vykonávajúcich práce na pracovisku objednávateľa, zodpovedá zhotoviteľ.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky veci (materiál, stroje a zariadenia, nástroje, náradie, atď.), potrebné k riadnemu a včasnému vykonaniu diela si zabezpečuje na vlastné náklady zhotoviteľ.
7. Náležitosti k vykonaniu diela, ktoré zabezpečí objednávateľ pred zahájením prác, a to najneskôr do 3 dní pred termínom začatia prác:
  - zdroj vody pre stavebné účely a zdroj pitnej vody pre pracovníkov zhotoviteľa
  - zdroj elektrickej energie 230V a 400V
8. Ak zhotoviteľ počas výkonu prác bude požadovať ďalšiu súčinnosť objednávateľa na zabezpečenie dodania diela, oznámi mu to písomne a poskytne primeranú lehotu na zabezpečenie jeho požiadaviek.

### **Článok VIII. Úrok z omeškania**

1. Ak zhotoviteľ nedodrží zmluvne dohodnutý termín dokončenia diela v objednávke, objednávateľ si môže uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,01% z ceny diela objednávky za každý deň omeškania.
2. Ak objednávateľ bude v omeškani s úhradou faktúr, zhotoviteľ si môže uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej ceny za každý deň omeškania.

### **Článok IX. Odstúpenie od zmluvy**

1. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od tejto dohody v prípade, ak zhotoviteľ závažným spôsobom, napriek písomnému upozorneniu poruší ustanovenie tejto dohody. Za závažné porušenie tejto dohody sa považuje najmä zmena dohodnutej ceny v zmysle článku III., nedodržanie dohodnutého termínu plnenia o viac ako 10 dní, opakované nekvalitné vykonanie prác.
2. Odstúpenie od dohody podľa bodu 1 čl. IX. musí mať písomnú formu a musí byť doručené zhotoviteľovi. Právne účinky odstúpenia od dohody nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia objednávateľa o odstúpení od dohody.
3. Platnosť dohody môže zaniknúť výpoveďou jednej zo zmluvných strán bez uvedenia dôvodu, pričom výpovedná lehota je jeden mesiac, začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane. Za doručenie sa považuje aj odmietnutie zmluvnej strany prevziať podanie zmluvnej strany.

### **Článok X. Vyššia moc**

1. Pre účely tejto dohody sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť ako vojna, zemetrasenie, živelné pohromy, teroristický výbuch, požiar



spôsobený živlom. Zmluvné strany sú oslobodené od zodpovednosti za nespĺnenie zmluvných záväzkov v dôsledku vyššej moci.

### Článok XI. Záverečné ustanovenia

1. Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Táto dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží dva rovnopisy a zhotoviteľ dva rovnopisy.
3. Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi všetku škodu, ktorá bola objednávateľovi spôsobená v súvislosti s vykonaním diela ako aj náklady, ktoré objednávateľ preukázateľne vynaložil na náhradu škody, ktorá vznikla tretej osobe v súvislosti s vykonaním diela zhotoviteľom.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je príloha č. 1 (tabuľka B.4.1 súťažných podkladov).
5. V prípade neschopnosti zhotoviteľa plniť svoj záväzok v priebehu platnosti tejto dohody, objednávateľ si vyhradzuje právo zabezpečiť plnenie dočasne iným spôsobom.
6. V prípade straty schopnosti zhotoviteľa plniť svoj záväzok počas platnosti rámcovej dohody, si objednávateľ vyhradzuje právo uzatvoriť dohodu na vykonanie diela s iným zhotoviteľom, ktorý má k dispozícii voľnú kapacitu, spĺňa stanovené podmienky účasti v podprahovej zákazke a ponúkne najvýhodnejšie podmienky na vykonanie diela do skončenia platnosti rámcovej dohody. Za stratu schopnosti plnenia sa považuje odstúpenie od dohody objednávateľom v zmysle čl. IX tejto dohody.
7. Dohoda nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto dohodu pred podpísaním riadne prečítali, že bola uzatvorená podľa ich vážnej a slobodnej vôle, vážne a zrozumiteľne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok.

V Pezinku, dňa 03 MAR. 2010

V Bratislave, dňa 03 MAR. 2010

Za zhotoviteľa:



**RUNEC S.R.O.**  
Šenkvičská cesta 140G ①  
902 01 PEZINOK

Ing. Miloš Slabý  
konateľ

Za objednávateľa:



Ing. Miroslav Vaďura  
riadiťel



FAKULTNÁ NEMOCNICA  
S POLIKLINIKOU BRATISLAVA  
Pazdňova 4, 821 01 Bratislava

**B.4 TABUĽKA NÁVRHOV UCHÁDZAČOV NA HODNOTENIE PONÚK**

**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA**

Obchodné meno: RUNEC s.r.o.

IČO: 35979861

Sídlo: Šenkvičská cesta 14/G, 902 01 Pezinok

IČ DPH: SK2022138789

**Tabuľka B.4.1 – výkaz výmer**

<b>A. Montáž základná</b>					
č.	popis	mj	cena za mj	množst.	cena celkom
			EUR bez DPH		EUR bez DPH
1.	Osadenie svorky na voľný vývod	ks	0,09	33	2,97
2.	Zapojenie ventilátora	ks	1,90	4	7,60
3.	Hmoždinka 8mm	ks	0,54	250	135,00
4.	Montáž kabelového žľabu OBO SKS 630	m	2,69	65	174,85
5.	Držiak OBO GRIP M s pož.odolnosťou	ks	0,98	65	63,70
6.	Montáž kábla 1CHKEVO 3 x 1,5	m	0,79	145	114,55
7.	Montáž kábla 1CHKEVO 7 x 1,5	m	0,79	30	23,70
8.	Montáž kábla 1CHKEVJ 3 x 1,5	m	0,79	695	549,05
9.	Montáž kábla 1CHKEVJ 3 x 2,5	m	0,79	404	319,16
10.	Montáž kábla 1CHKEVJ 4 x 2,5	m	0,79	519	410,01
11.	Montáž kábla 1CHKEVO 5 x 1,5	m	0,79	15	11,85
12.	Montáž kábla 1CHKEVO 5 x 2,5	m	0,79	11	8,69
13.	Montáž kábla 1CHKEVO 5 x 10	m	0,81	50	40,50
14.	Montáž kábla 1CHKEVJ 5 x 16	m	0,81	19	15,39
15.	Montáž kábla 1CHKEVJ 5 x 4	m	0,81	168	136,08
16.	Montáž kábla NHXHJ 4 x 16 E90/FE180	m	1,11	27	29,97
17.	Montáž kábla NHXHJ 4 x 25 E90/FE180	m	1,11	27	29,97
18.	Montáž vodiča 1C5XKEV 6 zeleno/žltý	m	0,79	184	145,36
19.	Montáž vodiča 1C5XKEV 10 zeleno/žltý	m	0,79	633	500,07
20.	Montáž vodiča 1C5XKEV 16 zeleno/žltý	m	0,79	228	180,12
21.	Montáž vodiča 1C5XKEV 25 zeleno/žltý	m	0,79	27	21,33
22.	Montáž kábla JEH/St/HV 2 x 2 x 0,8	m	0,79	100	79,00
23.	Označovací štítok na kábel	ks	0,20	72	14,40
24.	Ukončenie vodičov do 6 mm <sup>2</sup>	ks	0,50	10	5,00
25.	Ukončenie vodičov do 16 mm <sup>2</sup>	ks	0,72	58	41,76
26.	Ukončenie vodičov v rozvážači včetně zapojenia a vodičovej koncovky 25 mm <sup>2</sup>	ks	1,56	1	1,56
27.	Ukončenie celoplastových káblov zmrašťovacou záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	2,55	62	158,10
28.	Ukončenie celoplastových káblov zmrašťovacou záklopkou alebo páskou				





	do 5 x 4 mm <sup>2</sup>	ks	3,00	1	3,00
29.	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou alebo páskou				
	do 5 x 50 mm <sup>2</sup>	ks	8,93	10	89,30
30.	Koncovka vonkajšia 1kV pre káble				
	celoplastové KV 1 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	16,66	10	166,60
31.	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn				
	do 120 mm <sup>2</sup>	m	2,63	22	57,86
32.	Pásik CU 10 x 0,1 pre antistatickú podlahu	m	1,72	20	34,40
33.	Svorka na potrubie "Bernard" vrátane pásika				
	bez vodiča a pripojovacieho vodiča	ks	2,27	28	63,56
34.	Vyrovnávač potenciálu VP	ks	12,50	2	25,00
35.	Skrinka pospojovania PS OBO 1804/UP	ks	12,50	2	25,00
36.	Svorka ochranného pospojovania	ks	2,19	1	2,19
37.	<b>Cena celkom za časť A</b>	X	X	X	<b>3686,65</b>

Poznámka:

- Hodnota v stĺpci Cena celkom EUR bez DPH sa vypočíta ako súčin hodnoty uvedenej v stĺpci cena za mj Eur bez DPH a uvedeného množstva v príslušnom riadku.
- Hodnota v riadku č. 37 sa vypočíta ako súčet hodnôt uvedených v riadku č. 1 až 36.

<b>B. Nosný materiál pre základnú montáž</b>					
č	popis	mj	cena za mj EUR bez DPH	monžst.	cena celkom EUR bez DPH
1.	Svorka WAGO 3 x 1,5	ks	0,13	33	4,29
2.	Hmoždinka 8 mm PVC	ks	0,14	250	35,00
3.	Žľab OBO SKS 630	ks	13,52	65	878,80
4.	Výložník k žľabu OBO SKS 630	ks	7,36	65	478,40
5.	Závesná konštrukcia	ks	0,25	65	16,25
6.	Označovací štítok na kábel	ks	0,02	72	1,44
7.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVO 3 x 1,5	m	1,55	153	237,15
8.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVO 7 x 1,5	m	2,48	32	79,36
9.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVJ 3 x 1,5	m	1,55	730	1131,50
10.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVJ 3 x 2,5	m	1,64	424	695,36
11.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVJ 4 x 2,5	m	2,22	545	1209,90
12.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVO 5 x 1,5	m	1,84	16	29,44
13.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVO 5 x 2,5	m	2,58	12	30,96
14.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVJ 5 x 10	m	5,64	53	298,92
15.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVJ 5 x 16	m	7,96	20	159,20
16.	Kábel NHXHJ 4 x 16 E90/FE180	m	7,17	29	207,93
17.	Kábel NHXHJ 4 x 25 E90/FE180	m	11,19	29	324,51
18.	Nehorľavý kábel 1-CHKEVJ 5 x 4	m	4,60	176	809,60
19.	Kábel JEH/St/HV 2 x 2 x 0,8	m	1,05	105	110,25
20.	Vodič 1C5XKEV 6 mm <sup>2</sup> zeleno/žltý	m	0,96	193	185,28
21.	Vodič 1C5XKEV 10 mm <sup>2</sup> zeleno/žltý	m	1,26	665	837,90
22.	Vodič 1C5XKEV 16 mm <sup>2</sup> zeleno/žltý	m	2,33	239	556,87

23.	Vodič 1C5XKEV 25 mm <sup>2</sup> zeleno/žltý	m	3,34	29	96,86
24.	Káblové oko pre 6 CU	ks	0,30	2	0,60
25.	Káblové oko pre 10 CU	ks	0,30	36	10,80
26.	Káblové oko pre 25 CU	ks	0,34	1	0,34
27.	Koncovka Raychem do 5 x 35	ks	48,79	10	487,90
28.	Svorka "Bernard" vrátane pásky	ks	1,29	28	36,12
29.	Pásik CU 10 x 0,1 mm	m	1,17	21	24,57
30.	Pásik FeZn 30 x 4 mm	kg	1,19	22	26,18
31.	Svorky pre pospojovanie	ks	1,29	42	54,18
32.	Rúrky ohybné APAFS 28	ks	0,37	137	50,69
33.	Rúrky ohybné APACS 42	ks	0,55	63	34,65
34.	Krabica KR68	ks	0,55	41	22,55
35.	Označovaci štítok na kábel	ks	0,02	241	4,82
36.	Svorka WAGO 5 x 1,5	ks	0,18	50	9,00
37.	Svorka WAGO 4 x 1,5	ks	0,14	50	7,00
38.	<b>Cena celkom za časť B</b>	X	X	X	<b>9184,57</b>

Poznámka:

- Hodnota v stĺpci Cena celkom EUR bez DPH sa vypočíta ako súčin hodnoty uvedenej v stĺpci cena za mj EUR bez DPH a uvedeného množstva v príslušnom riadku.
- Hodnota v riadku č. 38 sa vypočíta ako súčet hodnôt uvedených v riadku č. 1 až 37.

<b>C. Montáž špecifického nosného materiálu</b>					
č.	popis	mj	cena za mj EUR bez DPH	monžst.	celková cena EUR bez DPH
1.	Jednopolový spínač radenie 1	ks	1,17	8	9,36
2.	Sériový prepínač radenie 5	ks	1,30	8	10,40
3.	Spínač polozapustený a zapustený včetně zapojenia striedavý radenie 6	ks	1,30	6	7,80
4.	Spínač polozapustený a zapustený včetně zapojenia krížový radenie 7	ks	1,49	2	2,98
5.	Montáž spinacích hodín SPH01	ks	2,35	4	9,40
6.	Montáž sledovača izolačného stavu	ks	2,55	5	12,75
7.	Montáž zásuvky 10/16A 2P+Z	ks	2,81	59	165,79
8.	Zásuvka ochranného pospojovania	ks	2,81	12	33,72
9.	Montáž vyrovnávača potenciálu VP,PS	ks	2,55	4	10,20
10.	Svietidlo núdzové	ks	4,72	5	23,60
11.	Svietidlá 4 x 24W	ks	6,33	27	170,91
12.	Svietidlá dowlight do 2 x 26W	ks	6,33	30	189,90
13.	Montáž germicidných žiaričov	ks	6,33	11	69,63
14.	Jednofázový transformátor pre medicínske účely 3150 VA	ks	6,93	4	27,72
15.	Montáž chrániča PFL7-10/1N0B003	ks	3	1	3,00
16.	<b>Cena celkom za časť C</b>	X		X	<b>747,16</b>





Poznámka:

- 1) Hodnota v stĺpci Cena celkom EUR bez DPH sa vypočíta ako súčin hodnoty uvedenej v stĺpci cena za mj EUR bez DPH a uvedeného množstva v príslušnom riadku.
- 2) Hodnota v riadku č. 16 sa vypočíta ako súčet hodnôt uvedených v riadku č. 1 až 15.

<b>D. Špecifický nosný materiál</b>					
č	popis	mj	cena za mj EUR bez DPH	možst.	cena celkom EUR bez DPH
1.	Spínač č.1 3559A01345+3559BA00651214	ks	5,72	8	45,76
2.	Spínač č.5 3559A05345+3559BA00652214	ks	8,70	6	52,20
3.	Spínač č.6 3559A06345+3559BA00651214	ks	5,90	6	35,40
4.	Spínač č.7 3559A07345+3559BA00651214	ks	7,15	2	14,30
5.	Spínač č.5 zapustený IP 44	ks	11,29	2	22,58
6.	Jednorámik REFLEX SI 175402155 s popis.	ks	2,52	18	45,36
7.	Dvojrámik REFLEX SI 17502171 s popis	ks	4,70	17	79,90
8.	Trojrámik REFLEX SI 175403732 s popis.	ks	7,37	4	29,48
9.	Štvorrámik REFLEX SI 175404101 s popis.	ks	10,95	6	65,70
10.	Päťrámik REFLEX SI 175404102 s popis.	ks	14,20	2	28,40
11.	Tlačítková kombinácia typ HAKEL MDS 10	ks	38,96	5	194,80
12.	Zásuvka 5519BA02347B REFLEX SI biela	ks	5,23	27	141,21
13.	Zásuvka 5519BA02347H REFLEX SI hnedá	ks	6,49	6	38,94
14.	Zásuvka 5519BA02347Y REFLEX SI žltá	ks	6,49	20	129,80
15.	Zásuvka 5519BA02347Z REFLEX SI zelená	ks	6,49	3	19,47
16.	Zásuvka 5519BA02247P REFLEX SI oranž.	ks	6,51	3	19,53
17.	Zásuvka 249500059 pre ochr.pospojovanie	ks	14,11	12	169,32
18.	Vyrovávač potenciálu VP	ks	36,81	2	73,62
19.	Skrinka pospojovania PS OBO 1804/UP	ks	6,85	2	13,70
20.	Svietidlo 109 DP 4 x 24 W G5 IP55 EB	ks	170,44	27	4601,88
21.	Svietidlo NITOR RV-CL 2 x 18W IP 44	ks	53,92	30	1617,60
22.	Núdz.sv.1 x 8W EWG IP 40 3hod. typ AE 544-8SA3N	ks	50,18	5	250,90
23.	Signalizačné svietidlo Kanlux Porto 11W IP 44	ks	11,68	1	11,68
24.	Svietidlo Prolux G30W/A	ks	268,84	11	2957,24

25.	Hodiny spínacie Prolux SPH01	ks	59,14	4	236,56
26.	Chránič PFL7 - 10/1N/B/003	ks	54,15	1	54,15
27.	Svietidla INTRA 4x24W	ks	64,50	39	2515,50
28.	Svietidla INTRA 2x18W	ks	31,52	59	1859,68
29.	Svietidla RELAX 4x24W	ks	64,50	1	64,50
30.	Svietidla RELAX 2x24W	ks	36,43	2	72,86
31.	<b>Cena celkom za časť D</b>	X	X	X	<b>15462,02</b>

Poznámka:

- Hodnota v stĺpci Cena celkom EUR bez DPH sa vypočíta ako súčin hodnoty uvedenej v stĺpci cena za mj EUR bez DPH a uvedeného množstva v príslušnom riadku.
- Hodnota v riadku č. 31 sa vypočíta ako súčet hodnôt uvedených v riadku č. 1 až 30.

### E. Zostavovanie rozvádzačov

E.1

	popis	mj	cena za mj	množst.	cena celkom
			EUR bez DPH		EUR bez DPH
	<b>E.1 Rozvádzač R-3/4D</b>				
1.	Rozvádzač OCEP 780x1600x250mm IP40/20	ks	306,00	1	306,00
2.	Istič B 50A C60H 3P	ks	70,24	3	210,71
3.	Vypínacia spúšť pre C60/C120 MX+OF230V	ks	20,26	1	20,26
4.	Pomocný kontakt OF pre C60/C120	ks	10,66	2	21,32
5.	Istič B 40A C60H 3P	ks	37,88	6	227,28
6.	Istič B 25A C60H 3P	ks	27,90	2	55,80
7.	Istič B 10A C60H 3P	ks	23,66	1	23,66
8.	Istič B 16A C60H 1P	ks	7,19	34	244,46
9.	Istič B 10A C60H 1P	ks	7,27	13	94,51
10.	Istič B 4A C60H 1P	ks	8,06	1	8,06
11.	Poistkový odpojovač SBI 3P 14x51	ks	33,92	2	67,84
12.	Zvodič prepätia C 4p SPC-S-20/280/4	ks	119,12	2	238,24
13.	Komb. prúd.chránič VIGI B 16A 30mA	ks	59,53	2	119,06
14.	Komb. prúd.chránič VIGI B 10A 30mA	ks	64,63	2	129,26
15.	Prúd. chránič PHF7 40/4/003-G	ks	124,71	6	748,26
16.	Prúd. chránič PHF7 25/4/003-G	ks	124,71	2	249,42
17.	Prúd. chránič RCCB 25/4/003-A	ks	395,02	1	395,02
18.	Svorka radová šedá 16mm <sup>2</sup> 39066	ks	1,69	8	13,52
19.	Svorka radová šedá 4mm <sup>2</sup> 39061	ks	0,54	2	1,08
20.	Svorka radová šedá 2,5mm <sup>2</sup> 39060	ks	0,50	100	50,0
21.	Svorka radová šedá 10mm <sup>2</sup> 39064	ks	0,99	4	3,96
22.	<b>Cena celkom za časť E.1</b>	X	X	X	<b>3227,73</b>

Poznámka:

- Hodnota v stĺpci Cena celkom EUR bez DPH sa vypočíta ako súčin hodnoty uvedenej v stĺpci cena za mj EUR bez DPH a uvedeného množstva v príslušnom riadku.
- Hodnota v riadku č. 22 sa vypočíta ako súčet hodnôt uvedených v riadku č. 1 až 21.





E.2

E.2 Rozvádzač RVZT-B					
1.	Skriňa Moeller Profi line ON2/1000 564x1104x250mm	ks	129,64	1	129,64
2.	Modeon BH630NE305 630A	ks	234,43	1	234,43
3.	Elektronická spúšť SE-BH 0400+DTV3	ks	262,99	1	262,99
4.	Pripojovacia sada CS-BH-A037	ks	38,44	1	38,44
5.	VLC 22/3p	ks	37,72	1	37,72
6.	C22 - 100A	ks	2,08	3	6,24
7.	Istič PL7-B 16A 1P	ks	5,64	1	5,64
8.	Istič PL7-C 63A 3P	ks	62,95	10	629,50
9.	Prepáťová ochrana VS7-15/280	ks	54,93	1	54,93
10.	Zásuvka na DIN lištu Z7-SDF/230-BS	ks	7,77	1	7,77
11.	Svorka radová 16mm <sup>2</sup>	ks	1,69	5	8,45
12.	Svorka radová 25mm <sup>2</sup>	ks	2,39	45	107,55
13.	Vývodka P 36	ks	189,00	1	189,00
14.	Vývodka P 42	ks	2,51	9	22,59
15.	Vývodka P 48	ks	2,82	2	5,64
16.	Prípojnicia N+PE	ks	5,95	2	11,90
17.	Prípojnicia L1,L2,L3 - CU	ks	5,95	3	17,85
18.	Obal na výkresy	ks	1,19	1	1,19
19.	Popisný štítok	ks	0,36	15	5,40
20.	<b>Cena celkom za časť E.2</b>	X	X	X	<b>1776,87</b>

Poznámka:

- Hodnota v stĺpci Cena celkom EUR bez DPH sa vypočíta ako súčin hodnoty uvedenej v stĺpci cena za mj EUR bez DPH a uvedeného množstva v príslušnom riadku.
- Hodnota v riadku č. 20 sa vypočíta ako súčet hodnôt uvedených v riadku č. 1 až 18.

E.3

č.	popis	mj	cena za mj EUR bez DPH	množst.	cena celkom EUR bez DPH
E.3 Rozvádzač R-ZIS					
1.	Rozvádzač OCEP 1100x2000x400mm	ks	510,00	1	510,00
2.	Spínač IS 63A/3	ks	22,85	1	22,85
3.	Spínač IS 40A/3	ks	21,06	5	105,30
4.	Istič PL7-B 6A 1P	ks	6,32	4	25,28
5.	Istič PL7-C 6A 1P	ks	6,32	1	6,32
6.	Istič PL7-B 16A 1P	ks	5,64	1	5,64
7.	Istič PL7-D 25A 1P	ks	6,89	5	34,45
8.	Istič PL7-B 6A 2P	ks	13,16	5	65,80
9.	Istič PL7-B 10A 2P	ks	11,48	30	344,40
10.	Istič PL7-C 40A 3P	ks	30,35	1	30,35
11.	Poistkový odpínač VLC14 2P-32A	ks	15,74	5	78,70
12.	Valcové poistky C14 25A gG	ks	1,13	10	11,30
13.	Trafo ET3,15-MED 230//230V 3,15kVA	ks	503,93	5	2519,65
14.	HIS 80-70071 230V 50Hz	ks	321,89	5	1606,95

15.	Inštaláčn� relé Z7-R230/S-20A/230V	ks	14,85	1	14,85
16.	Prepina� ZX-S/WM-16A	ks	19,16	1	19,16
17.	Popisn� štítok	ks	0,36	72	25,92
18.	Svorka radov� 2,5mm2	ks	0,50	116	58,00
19.	Svorka radov� 16mm2	ks	1,69	10	16,90
20.	Svorka radov� 25mm2	ks	2,39	5	11,95
21.	Pr�pojnica L1,L2,L3- CU	ks	5,95	6	35,70
22.	Pr�pojnica L1,L2,- CU	ks	5,95	10	59,50
23.	Pr�pojnica N-PE	ks	5,95	2	11,90
24.	Pr�pojnica PE	ks	5,95	5	29,75
25.	Obal na výkresy	ks	1,19	1	1,19
26.	<b>Cena celkom za časť E.3</b>	X	X	X	<b>5651,81</b>

Poznámka:

- Hodnota v stĺpci Cena celkom EUR bez DPH sa vypo t  ako súčin hodnoty uvedenej v stĺpci cena za mj EUR bez DPH a uvedeného množstva v príslušnom riadku.
- Hodnota v riadku č. 26 sa vypo t  ako súčet hodnôt uvedených v riadku č. 1 až 25.

E.4

	E.4 Rozvádzač R-VZT+5	mj	cena za mj EUR bez DPH	monžst.	cena celkom EUR bez DPH
1.	Skriňa Moeller Profi line ON 2/35A 564x454x250mm	ks	110,06	1	110,06
2.	Spina� IS-125A 3P	ks	44,86	1	44,86
3.	Istič PL7 B 10A 1P	ks	5,64	5	28,22
4.	Istič PL7 B 16A 1P	ks	5,64	2	11,29
5.	Istič PL7 C 16A 1P	ks	5,74	1	5,74
6.	Istič PL7 C 16A 3P	ks	19,16	2	38,32
7.	Istič PLHT C 80A 3P	ks	98,18	1	98,18
8.	Popisn� štítok	ks	0,36	12	4,28
9.	Svorka radov� 2,5mm2	ks	0,50	26	13,04
10.	Svorka radov� 35mm2	ks	2,39	5	11,94
11.	Pr�pojnica L1,L2,L3 - CU	ks	5,95	3	17,85
12.	Pr�pojnica N-PE	ks	5,95	2	11,90
13.	Obal na výkresy	ks	1,19	1	1,19
14.	Vývodka P 13,5	ks	0,25	5	1,23
15.	Vývodka P 16	ks	0,27	2	0,54
16.	Vývodka P 21	ks	0,39	2	0,78
17.	Vývodka P 42	ks	2,51	2	5,02
18.	<b>Cena celkom za časť E.4</b>	X	X	X	<b>404,44</b>

Poznámka:

- Hodnota v stĺpci Cena celkom EUR bez DPH sa vypo t  ako súčin hodnoty uvedenej v stĺpci cena za mj EUR bez DPH a uvedeného množstva v príslušnom riadku.
- Hodnota v riadku č. 18 sa vypo t  ako súčet hodnôt uvedených v riadku č. 1 až 17.



<b>F. Hrubá montáž</b>					
č.	popis	mj	cena za mj	množst.	cena celkom
			EUR bez DPH		EUR bez DPH
1.	Krabica KO 68 pod omietku vratane vysekania lôžka zhotovenie otvorov bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	1,64	120	196,80
2.	Krabica KO 97 pod omietku vratane vysekania lôžka zhotovenie otvorov bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	1,72	80	137,60
3.	Krabica KO 125 pod omietku vratane vysekania lôžka zhotovenie otvorov bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	1,97	5	9,85
4.	Krabica KT 250 pod omietku vratane vysekania lôžka zhotovenie otvorov bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	1,97	3	5,91
5.	Rúrka Kopex D23 montáž vratane napojenia krabic vývodiek uložených voľne alebo pod omietku dopripravenej drážky	m	0,61	150	91,50
6.	Rúrka PVC D16 uloženie pod omietku vratane napojenia krabic, vývodiek do pripravenej drážky /bez dodania krabic/	m	0,69	150	103,50
7.	Rúrka PVC D23 uloženie pod omietku vratane napojenia krabic, vývodiek do pripravenej drážky /bez dodania krabic/	m	0,72	240	172,80
8.	Žľab káblový 62 x 50 montáž na vopred pripravenej upevňovacie body	m	4,97	25	124,25
9.	Žľab káblový 20 x 20 montáž na vopred pripravené body vratane zakrytovania	m	2,69	20	53,80
10.	Žľab káblový 40 x 20 montáž na vopred pripravené body vratane zakrytovania	m	2,69	40	107,60
11.	Zhotovenie kruhových otvorov do hrúbky materiálu 4mm do priemeru 100mm	ks	5,53	20	110,60
12.	Osadenie príchytky vyvrtanie diery zatlačenie príchytky v betóne D6	ks	0,57	100	57,00
13.	Osadenie príchytky vyvrtanie diery zatlačenie príchytky v betóne D8	ks	0,60	100	60,00
14.	Osadenie príchytky vyvrtanie diery zatlačenie príchytky vyvrtanie diery D10	ks	0,65	60	39,00
15.	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	0,24	300	72,00
16.	<b>Cena celkom za časť F</b>	X	X	X	<b>1342,21</b>