

Zmluva o Dielo

číslo zmluvy objednávateľa: 02/2016/IÚ
číslo zmluvy zhotoviteľa: 07062016

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“).

zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov organizácie: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1
IČO: 00 397 687
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená ako verejná vysoká škola v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK 2020845255
V zastúpení: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor
Kontaktné údaje: e-mail: rector@stuba.sk
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN (pre euro): SK2281800000 007000133307
SWIFT (BIC):
Zástupca vo veciach zmluvných: Ing. Jozef Benka – poverený ved. IÚ STU
Zástupca vo veciach technických: Ing. Gabriela Šipekiová – ved. UEaRČ
Kontaktné údaje: **Tel.:** +421 918 669 244
e-mail: gabriela.sipekiova@stuba.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: DevelopNet, s.r.o.
Sídlo: Záhumenská 4/F, 841 06 Bratislava
IČO: 45 565 767
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.
Oddiel: Sro
Vložka: 65362/B
DIČ: 2023045123
IČ DPH: SK2023045123
V zastúpení: Ing. Rastislav Onder - konateľ
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.
IBAN (pre euro): SK431100000002924864107
Zástupca vo veciach technických: Ľubomír Janík
Kontaktné údaje: **Tel.:** +421 948 323 000
e-mail: info@developnet.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval objednávateľ ako verejný obstarávateľ postupom pre podlimitné zákazky bez využitia elektronického trhu v súlade s ustanoveniami § 100 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o VO“) na predmet zákazky „Oprava havarijného stavu transformátorovej stanice TS 935 na STU – FEI – Ilkovičova č. 3, Bratislava“, ktorá bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania číslo 38/2016 pod značkou 4294-WYP dňa 24.2.2016 (ďalej len „verejné obstarávanie“).

2. Podľa § 261 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) sa záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom a súvisiacim právnymi predpismi, najmä zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spoločnosťou odborne spôsobilou na realizáciu predmetu zmluvy. Právna subjektivita zhotoviteľa je preukázaná výpisom z Obchodného registra.

Úvodné ustanovenia

Článok I.

PREDMET ZMLUVY

1.1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa za podmienok a v rozsahu stanovenom touto zmluvou, jej prílohami a projektovou dokumentáciou riadne a včas stavebné práce na transformátorovej stanici TS 935 nachádzajúcej sa v areáli Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave na Ilkovičovej č. 3 v Bratislave, ktorá je vo vlastníctve objednávateľa (ďalej len „dielo“ alebo „stavba“) a záväzok objednávateľa dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo, a to všetko za podmienok stanovených v tejto zmluve.

1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo uskutoční:

- a) za podmienok stanovených v tejto zmluve,
- b) v súlade s projektovou dokumentáciou pre realizáciu diela vypracovanou spoločnosťou PRINST s.r.o., Kollárova 1518/34, 940 01 Nové Zámky, ktorú odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi do 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,
- c) v rozsahu podľa položkovitého výkazu výmer diela, ktorý vyplýva z ponuky zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní a je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako jej príloha č. 3; zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy berie na vedomie, že nie je prípustné akokoľvek pozmeňovať výkaz výmer diela,
- d) v súlade s podmienkami právoplatného stavebného povolenia číslo KV/SU/879/2016/10138/ZK zo dňa 31.05.2016 vydaného mestskou časťou Bratislava Karlova Ves, ktoré objednávateľ zhotoviteľovi odovzdá do 2 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy,
- e) vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

1.3. Objávateľ si vyhradzuje právo na uplatnenie zmeny, úpravy alebo zámeny stavebných materiálov, výrobkov alebo vybavenia navrhnutých na použitie pre dielo alebo aj v prípade nepredvídateľných nových skutočností zistených pri odkrytí alebo demontáži častí diela v prípade, ak zmeny, úpravy alebo zámeny nepresiahnu 5% rozsahu a obsahu predmetu plnenia, a to uzavretím písomného dodatku k tejto zmluve alebo na základe zápisu v stavebnom denníku; v tomto prípade za podmienky, že sa nezmení cena diela alebo čas plnenia predmetu zmluvy.

Článok II.

ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- vykonať dielo v lehote do 3 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi,
- dielo začať realizovať v pracovný deň nasledujúci po dni protokolárneho odovzdania staveniska zhotoviteľovi (bod 2.2 tohto článku),
- skúšobná prevádzka diela 2 dni odo dňa komplexných skúšok diela,
- dielo odovzdať objednávateľovi do 5 dní od skončenia realizácie diela,
- vypratať stavenisko a stavenisko odovzdať objednávateľovi do 10 dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.

2.2. Objednávateľ sa zaväzuje písomne upovedomiť zhotoviteľa o termíne protokolárneho odovzdania staveniska zhotoviteľovi, a to najmenej 3 dni vopred predom plánovaného termínu odovzdania staveniska.

2.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné termíny uvedené v bode 2.1. tohto článku sú termíny najneskoršie možné a neprekročiteľné s výnimkou:

- a) vyššej moci, t. j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť,
- b) v prípade zmien rozsahu diela podľa pokynov objednávateľa; v prípade zmeny rozsahu diela zmluvné strany vždy uzavrujú dodatok k tejto zmluve, v ktorom uvedú zmenu rozsahu diela a z toho vyplývajúcu zmenu termínu odovzdania diela alebo ostatných súvisiacich zmluvných podmienok.

2.4. Zmluvné strany sa dohodli, že splnením diela sa rozumie jeho riadne a včasné odovzdanie objednávateľovi, po skončení skúšobnej prevádzky diela, na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán s uvedením názvu diela „Oprava havarijného stavu transformačnej stanice TS 935 na STU – FEI – Ilkovičova č. 3, Bratislava,,“.

Článok III

CENA ZA DIELO

3.1 Cena za dielo vyplýva z ponuky zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní, ktorá je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ako cena konečná, maximálna a nemenná (okrem prípadov uvedených v bode 3.4. tohto článku), vo výške:

Cena bez DPH **288 597,56 Eur** (slovom: dvestoosemdesiatosemtisíc päťstodeväťdesiatsedem EUR)

Sadzba DPH **20 %**

Suma DPH **57 719,51 Eur** (slovom: päťdesiatsedemtisíc sedemstodeväťdesiatšesť EUR)

Cena s DPH **346 317,07 Eur** (slovom: tristoštyridsaťšesťtisíc tristosiedemdesiatšesť EUR)

3.2. V prípade, ak zhotoviteľ bude registrovaným platiteľom DPH v SR (§ 4, 4a, 5 alebo § 6 zákona o DPH), a bude sa jednať o stavebné práce, ktoré patria do sekcie „F štatistickej klasifikácie produkcie“ (CPA), bude fakturovaná cena zo strany zhotoviteľa bez DPH v súlade so zákonom o DPH – tuzemský prenos daňovej povinnosti na STU. Zhotoviteľ diela je povinný uviesť na faktúre kódy klasifikácie produkcie týchto stavebných prác, ktoré v tejto súvislosti vydal Slovenský štatistický úrad.

3.3. Ak zhotoviteľom stavebných prác bude zahraničná osoba z iného členského štátu alebo zahraničná osoba z tretieho štátu, tak osobou povinnou platiť daň bude STU – prenos daňovej povinnosti – zahraničný revercharge – zhotoviteľ fakturuje bez DPH.

3.4. Celková cena podľa bodu 3.1. tohto článku je stanovená ako súčet cien všetkých položiek uvedených v položkovom rozpočte diela v zmysle článku I. bodu 1.2. písm. c) tejto zmluvy.

3.5. V cene podľa bodu 3.1. tohto článku sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa, ďalej všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty a pod.

3.6. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za dielo uvedenú v bode 3.1. tohto článku je možné meniť iba v prípade zmeny sadzby DPH počas trvania zmluvy s kontextom čl. 3.2 a 3.3.

3.7. Zhotoviteľ – platiteľ DPH je povinný informovať objednávateľa o rozhodnutí uplatňovať osobitnú úpravu DPH na základe prijatia platby.

3.8. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo.

Článok IV

PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

4.1. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi cenu za dielo na základe jednej faktúry vystavenej zhotoviteľom a doručenej objednávateľovi (ďalej len „faktúra“).

4.2. Faktúra bude vystavená a objednávateľovi doručená po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela, teda po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle článku VI. bod 6.3. tejto zmluvy.

4.3. Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi na adresu jeho sídla.

4.4. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa zákona o DPH, alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie, pričom pôvodná lehota splatnosti faktúry neplynie a nová lehota splatnosti v dĺžke podľa bodu 4.3 tohto článku začne plynúť dňom doručenia správne doplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.

4.5. V prípade omeškania objednávateľa so splnením povinností uhradiť faktúru v termíne splatnosti, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

4.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje do 30 dní po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela zriadiť v prospech objednávateľa bankovú záruku vo výške 10 % z ceny diela, a to na účely zabezpečenia prípadných pohľadávok objednávateľa z odstraňovania väd uplatnených v záručnej dobe. Zhotoviteľ je povinný obsah a podmienky bankovej záruky vopred prerokovať s objednávateľom.

Článok V

ĎALŠIE PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

5.1. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela a tieto zhotoviteľovi odovzdá najneskôr do päť pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.

5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ bude vykonávať kontrolu dodržania podmienok tejto zmluvy vo všetkých veciach súvisiacich s prípravou a realizáciou diela podľa tejto zmluvy. Výkon

týchto činností nenahrádza činnosť zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, ani zhotoviteľovu zodpovednosť za plnenie jeho povinností súvisiacich s realizáciou diela.

5.3. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa. Zhotoviteľ zabezpečuje bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov a bezpečnú prevádzku svojich technických zariadení na stavenisku pri prácach na stavbe v priebehu vykonávania diela v zmysle platných právnych predpisov.

5.4. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela povinný:

- a) dodržiavať všetky ustanovenia stavebného povolenia a ostatných rozhodnutí orgánov štátnej správy,
- b) na vlastné náklady zabezpečiť dodávku materiálu potrebného na realizáciu diela, vrátane dopravy materiálu,
- c) na vlastné náklady naložiť, odvieŕať a uložiť na príslušnú organizovanú skládku odpadu stavebný odpadový, obalový a iný materiál, vzniknutý pri plnení diela podľa tejto zmluvy v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- d) na vlastné náklady zabezpečiť, aby všetky prvky, mechanizmy a strojné zariadenia a pod. použité na vyhotovenie diela spĺňali požiadavky bezpečnej prevádzky, ako aj zabezpečiť bezpečný technický stav strojných a technologických zariadení používaných na stavbe a zabezpečiť, aby osoby vykonávajúce dielo mali všetky právnymi predpismi predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii diela v zmysle tejto zmluvy zhotoviteľom,
- e) dodržať všetky všeobecne záväzné právne predpisy, stanoviská a vyjadrenia štátnych orgánov, ako aj záväzné i doporučené STN súvisiace s predmetom tejto zmluvy.

5.5. Nebezpečenstvo škody na predmete plnenia tejto zmluvy sa riadi ustanovením § 542 ods. 3 Obchodného zákonníka.

5.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy, najneskôr však v deň začatia realizácie prác na diele, vypracovať a objednávateľovi odovzdať plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súlade s ustanovením § 5 ods. 2 písmo b) nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

5.7. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky príslušné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky vzťahujúce sa na vykonanie predmetu tejto zmluvy, a to najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

5.8. V súvislosti s realizáciou diela zabezpečí zhotoviteľ aj poistenie svojich vecí a svojich prác a činností, materiálov, strojov a zariadení zhotoviteľa na stavbe (objektívna zodpovednosť za prevádzkovú činnosť), svoju zodpovednosť za škody, spôsobené pri vykonávaní diela a ďalších činností na stavbe objednávateľovi alebo tretím osobám. Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu začatia realizácie prác na diele predložiť objednávateľovi platnú a účinnú poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu vzniknutú v súvislosti s poskytovaním plnenia podľa tejto zmluvy na minimálnu poistnú sumu 350. 000,- EUR (slovom: tristopäťdesiat tisíc euro) a preukázať, že má uhradené poistné za obdobie podľa predmetnej poistnej zmluvy.

5.9 Zhotoviteľ je v priebehu realizácie diela zodpovedný za všetky prípadné poškodenia objektu transformátorovej stanice TS 935 a susediacich objektov a v prípade poškodenia je povinný uviesť poškodenú časť objektu, jej konštrukciu alebo iné susediace objekty bezodkladne a na svoje náklady do pôvodného stavu pred poškodením.

5.10. Zhotoviteľ je povinný nahlasovať písomne včas a riadne poisťovni všetky poistné udalosti, ktoré sa týkajú jeho činnosti, materiálov, zamestnancov na stavbe v súvislosti s touto zmluvou a uvedené skutočnosti nahlasovať tiež objednávateľovi.

5.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác bude zhotoviteľ pokračovať v prácach.

5.12. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi nahliadať do stavebného denníka a vykonávať v ňom potrebné zápisy.

5.13. Objednávateľ zabezpečuje vykonávanie technického dozoru na stavbe.

5.14. Objednávateľ je oprávnený v prípade, ak zhotoviteľ nesplní niektorú z povinností uvedených v tomto článku alebo v ostatných ustanoveniach tejto zmluvy, ak lehota na plnenie povinnosti začína plynúť odo dňa účinnosti tejto zmluvy, od tejto zmluvy odstúpiť, a to z dôvodu jej nepodstatného porušenia, postupom podľa Obchodného zákonníka.

Článok VI

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

6.1. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi 2 pracovné dni vopred, že dielo je pripravené k prevzatíu a odovzdaniu objednávateľovi (ďalej len „oznámenie“). Na základe oznámenia dohodne zhotoviteľ s objednávateľom písomne termín začiatku preberacieho konania.

6.2. Zhotoviteľ je povinný ako súčasť plnenia diela pred jeho protokolárnym odovzdaním objednávateľovi vykonať na vlastné náklady komplexné skúšky diela. Úspešným vykonaním komplexných skúšok diela zhotoviteľ objednávateľovi preukáže, že dielo je kvalitné a že je schopné skúšobnej prevádzky. Skúšobná prevádzka diela trvá 2 dni odo dňa podpísania protokolu o vykonaní komplexných skúšok diela; o skončení skúšobnej prevádzky diela zmluvné strany spíšu protokol.

6.3. O odovzdaní a prevzatí riadne vykonaného diela bude vyhotovený písomný Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „protokol“). Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením podľa tejto zmluvy a odstránením všetkých drobných väd a nedorobkov uvedených v protokole.

6.5. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia diela tieto doklady:

- a) projekt skutočného realizovania stavby,
- b) zápisnice, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach,
- c) vyhlásenia o zhode použitých výrobkov,
- d) kópiu stavebného denníka,
- e) certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii,
- f) záručné listy,
- g) manuály na servis a obsluhu v Slovenskom alebo Českom jazyku,
- h) revízne správy,
- i) potvrdenie o likvidácii a zneškodňovaní stavebného odpadu.

6.6. Odovzdaním a prevzatím diela sa rozumie deň podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

Článok VII.

ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

7.1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto zmluvou, projektovou dokumentáciou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.

7.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela a končí uplynutím 60 mesiacov. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však doby 24 mesiacov. Údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení budú súčasťou dokladovej časti protokolu. Záručná doba neplynie a predlžuje sa o dobu, počas ktorej objednávateľ nemohol pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, riadne užívať dielo alebo jeho časť.

7.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu písomne upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.

7.4. Objednávateľ je povinný oznámiť vadu zhotoviteľovi písomne najneskôr do 15 dní od jej zistenia.

7.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku stavby alebo vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody do 24 hodín od doručenia oznámenia vady objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom čase, vždy však najneskôr do 3 dní od doručenia oznámenia vady objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s objednávateľom inak. Pri vadách diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela sa za doručenie oznámenia vady zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma zmluvnými stranami, pričom platia lehoty uvedené na ich odstránenie podľa tohto bodu.

7.6. Ak zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady na základe zhotoviteľa treťou osobou, a to na náklady zhotoviteľa.

7.7. V prípade, ak sa ukáže, že vada diela je neodstrániteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje dodať do 15 dní odo dňa zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia.

Článok VIII

OSOBITNÉ USTANOVENIA

8.1. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odovzdať predmet diela riadne a včas má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500 Eur za každý deň omeškania.

8.2. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odstrániť vady diela v lehote podľa bodu 7.5. tejto zmluvy počas záručnej doby má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 Eur za každý deň omeškania.

8.3. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.

8.4. Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy, ak zhotoviteľ:

- a) bez podstatného dôvodu nezačne práce na diele v zmluvne dohodnutom termíne alebo bezdôvodne preruší práce na diele na viac ako 5 dní,
- b) nebude vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u objednávateľa opodstatnenú obavu, že zhotoviteľ nesplní predmet tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne.

8.5. Túto zmluvu je možné vypovedať objednávateľom písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou dobou jeden mesiac, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede zhotoviteľovi.

Článok IX

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

9.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

9.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou objednávateľa zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle § 47a zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov.

9.3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov, podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán. Ustanovenie bodu 9.1. tohto článku platí primerane.

9.4. Vzťahy zmluvných strán súvisiace s touto zmluvou a v tejto zmluve bližšie neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.

9.5 V prípade ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, nebude tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy, pokiaľ to nevyklučuje v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu potom, ako zistia, že niektoré ustanovenie tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné, ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli zmluvných strán v čase uzatvorenia tejto zmluvy.

9.6 Spory týkajúce sa tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto zmluvy sú príslušné všeobecné sudy Slovenskej republiky.

9.7 Miestom pre doručovanie písomností sú adresy sídla zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania, a to bezodkladne po tom, čo k takejto zmene dôjde. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.

9.8 V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.

9.9 V prípade rozhodnutia zhotoviteľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok zhotoviteľa, jeho vstupe do likvidácie, je zhotoviteľ povinný preukázateľne oznámiť objednávateľovi uskutočnenie takejto zmeny, a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.

9.10 Táto zmluva je vyhotovená v šiestich identických rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane štyri rovnopisy a zhotoviteľ dva rovnopisy.

9.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto zmluve je slobodná a vážna, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto zmluvou zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tejto zmluvy.

9.12 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:

Príloha č. 1: Dokumentácia pre realizáciu stavby

Príloha č. 2: Kalkulácia ceny diela

Príloha č. 3: Výkaz výmer

V Bratislave, dňa

Bratislave , dňa.....

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.,
rektor

Ing. Rastislav Onder
konateľ

Prílohy č. 1 až č.4 k ZoD č.

Príloha č 1 k ZoD č.: Dokumentácia pre realizáciu stavby

Príloha č. 2 k ZoD č.: Podrobný časový harmonogram s etapami realizácie diela

Príloha č. 3 k ZoD č.: Kalkulácia ceny diela

Príloha č. 4 k ZoD č.: Zoznam dokladov pre odovzdanie a prebratie diela

Zoznam dokladov pre odovzdanie a prebratie diela:

Odovzdávací protokol

- a) projekt skutočného realizovania stavby
- b) zápisnice, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach
- c) vyhlásenia o zhode použitých výrobkov
- d) kópia stavebného denníka
- e) certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii
- f) záručné listy
- g) manuály na servis a obsluhu v Slovenskom alebo Českom jazyku
- h) revízne správy
- i) potvrdenie o likvidácii a zneškodňovaní stavebného odpadu

REKAPITULÁCIA
Oprava havarijného stavu trafostanice TS - 935, STU-FEI

1	E1.1 Rozvodňa VN	53 594,75
2	E1.1 Rozvodňa VN	58 231,90
3	E1.2 Rozvodňa NN	90 092,87
4	E1.3 Svetelné a zasuvkové obvody + uzemnenie a nosné konštrukcie	23 044,64
5	E 1.4 Stavebné úpravy	63 633,39
Spolu v € bez DPH		288 597,56
Celkom v € bez DPH		288 597,56

ZADANIE

Stavba: Oprava havarijného stavu trafostanice TS - 935, STU-FEI
Objekt: E1.1 Rozvodňa VN
Časť: E1.1.2 Rozvodňa VN

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena celkom
1	2	3	4	5	8

M
21-M
**Práce a
dodávky**
M
Elektromont
áže

1	921	210020901	Protipožiarna upchávka pod rozvádzač, jednoduchá	m2	720,00
2		6315190700	Doska z minerálnych vlákien hrúbky 8 cm, 100/50 cm	m2	289,17
3		8	Tmel CP673 /Hilti/	ks	868,00
4	921	210101389	VN koncovky pre káble s plastovou izoláciou	ks	660,00
5		4	VN koncovka RAYCHEM-POLT	sada	653,28
6	921	210190431	Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 400 kg	ks	900,00
7		2	VN rozvádzač SM-6 /1xIM,2xQM/	ks	16 874,00
8		3	SM6-Talus	ks	24 420,00
9	921	210930111	Silový kábel hliníkový VN (v mm2) pevne uložený AXEKCY 22 kV 1x 70	m	253,00

10		3410210570	Kábel silový s Al jadrom 22- AXEKVCE 1x 70/16	m	916,49
11	921	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	115,00
12	PK	5	Montáž a zapojenie nadstavby Talus /schneider/	h	2 100,00
13	PK	6	Oživenie nadstavby TALUS /schneider/	h	2 400,00
14	PK	7	Repasia pôvodných transformator ov vrátane revízie	h	2 000,00
15	PK	MD	Mimostaveni sková doprava	%	1 668,00
16	PK	MV	Murárske výpomoci	%	91,48
17	PK	PD	Presun dodávok	%	278,00
18	PK	PM	Podružný materiál	%	834,00
19	PK	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	91,48
95-M			Revízie		
20	950	950103006	Revízia	obv.	500,00
21	950	950103009	Uradná skúška TI	obv.	500,00

000
0

**Nepomen
ované
práce
Nepomenov
aný diel**

22	PK	1	Výkres skutočného prevedenia	h	600,00
23	PK	2	VN skúšky- Kenotron	ks	500,00

Celkom

58 231,90

ZADANIE

Stavba: Oprava havarijného stavu trafostanice TS - 935, STU-FEI

Objekt: E1.2 Rozvodňa NN

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena celkom
1	2	3	4	5	8

M
21-M
**Práce a
dodávky**
M
Elektromont
áže

1	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	1,80
2		3452104900	<i>G-Káblové oko CU 4x4 KU-L</i>	ks	1,56
3	921	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	5,00
4		3452113100	<i>G-Káblové oko CU 120x 8 KU-L</i>	ks	3,80
5	921	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	126,00
6		3452115800	<i>G-Káblové oko CU 240x10 KU</i>	ks	104,72
7	921	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	27,00
8		3452115800	<i>G-Káblové oko CU 240x10 KU</i>	ks	22,44

	g 921	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	36,00
10		2830146000	<i>Bužírka zmršťovacia čierna 25,4-12,7 mm typ: ZS254</i>	ks	3,32
11	921	210100275	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 240 mm2	ks	700,00
12		2830150500	<i>Bužírka zmršťovacia čierna 38,1-19,0 mm typ: ZS381</i>	ks	70,28
13	921	210100275	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 240 mm2	ks	150,00
14		2830150500	<i>Bužírka zmršťovacia čierna 38,1-19,0 mm typ: ZS381</i>	ks	15,06
15	921	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	60,00
16		5	<i>Rozvádzač R-BAT /Nab.stan./</i>	ks	2 346,00
17		6	<i>Rozvádzač R-BAT /Baterie/</i>	ks	2 346,00

18	921	210190053	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg	ks	1 000,00
19		1	<i>Rozvádzač RH</i>	<i>ks</i>	<i>53 454,94</i>
20	921	210190104	Montáž kondenzátora vého rozvádzača deleného, vrátane montáže kondenzátora za 1 pole do váhy 1000 kg	ks	100,00
21		2	<i>Rozvádzač RK</i>	<i>ks</i>	<i>8 635,89</i>
22	921	210810053	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	16,00
23		3410108000	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 4x10</i>	<i>m</i>	<i>76,00</i>
24	921	210810117	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x240+120	m	62,40
25		3	<i>CYCY 3x240+120</i>	<i>bm</i>	<i>1 166,10</i>
26	921	210811302	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 240 mm ² pevne uložený CHBU	m	790,00
27		4	<i>Kabel CHBU 240</i>	<i>bm</i>	<i>11 584,56</i>

28	921	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	948,00
29	921	210950206	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg	m	78,00
30	PK	MD	Mimostavenisková doprava	%	2 184,00
31	PK	MV	Murárske výpomoci	%	41,00
32	PK	PD	Presun dodávok	%	364,00
33	PK	PM	Podružný materiál	%	1 092,00
34	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	41,00

000
0

**Nepomenované práce
Nepomenovaný diel**

35	PK	1	Vykres skut.prev.	h	600,00
36	PK	2	Likvidacia Kondenzatorov /DELOR/	ks	1 840,00

Celkom

90 092,87

ZADANIE

Stavba:

Oprava havarijného stavu trafostanice TS - 935, STU-FEI

Objekt:

E1.3 Svetelné a zásuvkové obvody +uzemnenie a nosné konštrukcie

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena celkom
1	2	3	4	5	8

M
21-M

**Práce a
dodávky**
M
Elektromont
áže

1	921	210010083	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8021, 21 mm	m	22,50
2		3450708300	<i>I-Rúrka UPRM 20</i>	<i>m</i>	<i>28,35</i>
3	921	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	82,80
4		3450927000	<i>Krabica 6455-11 acid</i>	<i>ks</i>	<i>129,26</i>
5	921	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva , 62/50 mm vrátane veka a podp.	m	162,50
6		3450600003	<i>MARS elektroinštal ačný materiál Káblový žľab 62/50 obj.č. 1516282</i>	<i>m</i>	<i>83,00</i>

7		3450600039	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno 90° 62/50 obj.č. 1562958	m	5,81
8		3450600061	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno 45° 62/50 obj.č. 1562558	m	6,78
9		3450600083	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt kolena 90° 62 obj.č. 1509166	ks	1,68
10		3450600093	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt kolena 45° 62 obj.č. 1505066	ks	1,80
11		3450600103	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno vonkajšie 62/50 obj.č. 1596258	ks	6,16
12		3450600125	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt vonkajšieho kolena 62/50 obj.č. 1590626	ks	1,86
13		3450600142	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno vnútorné 62/50 obj.č. 1566258	ks	6,64

14	3450600164	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt vnútorného kolena 62/50 obj.č. 1560626	ks	1,33
15	3450600342	MARS elektroinštal ačný materiál Nosník 62 obj.č. 1570062	ks	32,75
16	3450600387	MARS elektroinštal ačný materiál Predžovacia diel 62/50 obj.č. 1220001	ks	1,15
17	3450600409	MARS elektroinštal ačný materiál Zakončenie žrabu 62/50 obj.č. 1200016	ks	1,60
18	3450600433	MARS elektroinštal ačný materiál Spojka 50 obj.č. 1200050	ks	5,00
19	3450600461	MARS elektroinštal ačný materiál Závitová tyč M8 (1m) obj.č. 1210008	ks	17,00
20	3450600463	MARS elektroinštal ačný materiál Pruž. uzáver krytu obj.č. 1211111	ks	7,00

21		3450600464	MARS elektroinštal ačný materiál Upínka krytu obj.č. 1211121	ks	2,50
22		3450600466	MARS elektroinštal ačný materiál Spoj. materiál - sada M6 obj.č. 1240006	sada	5,76
23	921	210020311	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva , 250/100 mm vrátane veka a podp.	m	380,00
24		3450600022	MARS elektroinštal ačný materiál Káblový žľab 250/100 obj.č. 1125012	m	229,60
25		3450600034	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt žľabu 250 obj.č. 1525062	m	146,00
26		3450600057	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno 90° 250/100 obj.č. 1125091	m	42,76
27		3450600079	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno 45° 250/100 obj.č. 1125511	ks	21,68
28		3450600089	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt kolena 90° 250 obj.č. 1509258	ks	39,28

29	3450600099	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt kolena 45° 250 obj.č. 1505256	ks	17,12
30	3450600121	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno vonkajšie 250/100 obj.č. 1190251	ks	47,32
31	3450600138	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt vonkajšieho kolena 250/100 obj.č. 1192506	ks	12,72
32	3450600346	MARS elektroinštal ačný materiál Nosník 250 obj.č. 1570250	ks	136,40
33	3450600435	MARS elektroinštal ačný materiál Spojka 100 obj.č. 1200100	ks	12,80
34	3450600437	MARS elektroinštal ačný materiál Spojka - spodný diel žabu 250 obj.č. 1200250	ks	8,80
35	3450600443	MARS elektroinštal ačný materiál Spojka kĺbová 100 obj.č. 1200161	ks	12,32
36	3450600446	MARS elektroinštal ačný materiál Prepážka 100 obj.č. 1211000	m	8,80

37		3450600462	MARS elektroinštal ačný materiál Zavitová tyč M10 (1m) obj.č. 1210010	ks	20,80
38		3450600463	MARS elektroinštal ačný materiál Pruž. uzáver krytu obj.č. 1211111	ks	5,60
39		3450600465	MARS elektroinštal ačný materiál Spoj. materiál - sada M8 obj.č. 1240008	sada	16,02
40	921	210020313	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva , 500/100 mm vrátane veka bez podp.	m	525,00
41		3450600025	MARS elektroinštal ačný materiál Káblový žľab 500/100 obj.č. 1150012	m	369,30
42		3450600037	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt žľabu 500 obj.č. 1550082	m	259,80
43		3450600060	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno 90° 500/100 obj.č. 1150091	m	56,28

44	3450600082	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno 45° 500/100 obj.č. 1150511	ks	51,90
45	3450600092	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt kolena 90° 500 obj.č. 1509501	ks	33,81
46	3450600102	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt kolena 45° 500 obj.č. 1505501	ks	26,25
47	3450600124	MARS elektroinštal ačný materiál Koleno vonkajšie 500/100 obj.č. 1190501	ks	41,46
48	3450600141	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt vonkajšieho kolena 500/100 obj.č. 1195001	ks	23,82
49	3450600249	MARS elektroinštal ačný materiál T- kus 3x500/100 obj.č. 1135001	ks	74,64
50	3450600269	MARS elektroinštal ačný materiál Kryt T-kus kombinovan ý 2x500-250 obj.č. 1530521	ks	57,84

51	3450600384	MARS elektroinštal ačný materiál Spojka uhlová krátka obj.č. 1200013	ks	1,59
52	3450600408	MARS elektroinštal ačný materiál Predĺžovací diel 500/100 obj.č. 1220014	ks	41,04
53	3450600430	MARS elektroinštal ačný materiál Zakončenie žľabu 500/100 obj.č. 1200028	ks	5,01
54	3450600435	MARS elektroinštal ačný materiál Spojka 100 obj.č. 1200100	ks	9,60
55	3450600443	MARS elektroinštal ačný materiál Spojka kĺbová 100 obj.č. 1200161	ks	9,24
56	3450600465	MARS elektroinštal ačný materiál Spoj. materiál - sada M8 obj.č. 1240008	sada	12,02
57	3450600466	MARS elektroinštal ačný materiál Spoj. materiál - sada M6 obj.č. 1240006	sada	12,02

58	921	210020654	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 100 kg	ks	140,00
59		1321032400	<i>Tyč oceľová jemná kruhová oceľ ozn. STN 10 000, podľa EN alebo EN ISO S 185 D 8 mm</i>	t	17,16
60		1322262000	<i>Tyč oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 š.25xh. 5 mm</i>	t	45,24
61		1323103000	<i>Tyč oceľová jemná prierezu L rovníramenný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 30x30x4 mm</i>	t	70,20
62		2462153500	<i>Farba syntetická suríková S 2005</i>	kg	7,51
63		2464203000	<i>Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006</i>	kg	0,25
64		3121081300	<i>Elektróda E-R117 055023 D 2,5 mm</i>	tkš	0,48
65		10	<i>Prichytka KOZ</i>	ks	908,18

66	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	400,00
67		3452105600	<i>G-Káblové oko CU 10x12 KU-L</i>	ks	41,60
68	921	210101201	NN spojky pre káble AYKY, CYKY, NAYY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y a pod. s plastovou izoláciou do 1kV	ks	1 650,00
69		3450553324	<i>Spojka POLJ -01/4x 70-120</i>	ks	853,02
70		3450553325	<i>Spojka POLJ -01/4x 150-240</i>	ks	778,68
71		11	<i>Kabel AYAY3x240 +120</i>	km	445,20
72		12	<i>Kabel AYAY3x95+70</i>	bm	368,64
73	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	30,00
74		3450201330	<i>Spínač 1 vodotesný 3553-01750</i>	ks	30,30
75	921	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	6,00

76		3450201580	Prepínač 6 vodotesný 3553-06750	ks	6,06
77	921	210110081	Montáž konventora	ks	16,00
78		3	Konventor	ks	127,62
79	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	33,00
80		3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	32,34
81	921	210111071	Montáž termostatu	ks	15,00
82		2	Termostat	ks	133,86
83	921	210111113	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZG 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	3,00
84		3450338500	Zásuvka CZG 1643	ks	5,96
85	921	210190051	Montáž rozdávčača skriňového, panelového za I pole - delený rozdávčač do váhy 200 kg	ks	100,00
86		1	Rozvádzač RS	ks	2 241,66
87	921	210200071	Svietidlo žiarovkové - typ 313 04 01 - 100 W, priem., nástenné	ks	80,00
88		3470132800	Žiarovka 100W E27 225V otrasuvzdorn á	ks	8,00
89		3480141100	Svietidlo 3130401/137 11/	ks	217,60

90	921	210201069	Svietidlo žiarivkové - typ 331 08 40 - 4 x 40 W, priem. stropné	ks	88,00
91		3470301000	Trubice 36W 120cm	ks	100,76
92		3480143000	Svietidlo 3310840	ks	261,25
93		3481201600	Štartér TESLA 25-65W	ks	9,68
94	921	210205400	Núdzové orientačné svietidlo NOO 1/MM	ks	96,00
95		4	Svietidlo núdzové	ks	387,60
96	921	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	292,50
97		3540405400	HR-Podpera PV 42	ks	85,80
98		3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	67,34
99		3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	279,59
100	921	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pr uhov)	m	292,50
101		2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	19,52
102		2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	9,76
103		2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,81

104	921	210220302	Bleskozvoda vá svorka nad 2 skrutki (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	15,00
105		3540408300	<i>HR-Svorka SZ</i>	<i>ks</i>	<i>5,95</i>
106	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	1,20
107	921	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4- 16mm ²	m	33,00
108		3410403400	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 25 žltozelený</i>	<i>m</i>	<i>144,10</i>
109	921	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4- 16mm ²	m	17,50
110		3410403400- 1	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 6 žltozelený</i>	<i>m</i>	<i>21,70</i>
111	921	210800101	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 2 x 1, 5	m	5,00
112		3410103000	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 2x 1,5</i>	<i>m</i>	<i>3,50</i>

113	921	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	m	10,00
114		3410104300	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 1,5</i>	<i>m</i>	<i>9,00</i>
115	921	210800115	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 1, 5	m	7,50
116		3410109200	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 1,5</i>	<i>m</i>	<i>11,70</i>
117	921	210800116	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 2, 5	m	7,50
118		3410109200	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 1,5</i>	<i>m</i>	<i>11,70</i>
119	921	210810041	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 2x1.5	m	17,50
120		3410103000	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 2x 1,5</i>	<i>m</i>	<i>12,25</i>

121	921	210810042	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 2x2.5	m	12,50
122		3410103100	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 2x 2,5</i>	m	16,50
123	921	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 3x1.5	m	2,50
124		3410104300	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 1,5</i>	m	2,25
125	921	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 3x1.5	m	5,00
126		3410104300	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 1,5</i>	m	4,50
127	921	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 3x1.5	m	87,50

128		3410104300	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 1,5</i>	m	78,75
129	921	210810046	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 3x2.5	m	52,50
130		3410104400	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 2,5</i>	m	77,70
131	921	210810048	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 3x6	m	6,00
132		3410104600	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 6</i>	m	22,20
133	921	210810054	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 4x16	m	22,00
134		3410108100	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 4x16</i>	m	128,60
135	921	210810055	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 5x1.5	m	6,00

136		3410109200	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 1,5</i>	<i>m</i>	<i>9,36</i>
137	921	210810055	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 5x1.5	m	102,50
138		3410109200	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 1,5</i>	<i>m</i>	<i>159,90</i>
139	921	210810056	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 5x2.5	m	15,00
140		3410109300	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 2,5</i>	<i>m</i>	<i>31,50</i>
141	921	210810056	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 5x2.5	m	30,00
142		3410109300	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 2,5</i>	<i>m</i>	<i>63,00</i>

143	921	210810057	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY- CYKYm 750 V 5x4	m	7,00
144		3410109400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 4	m	20,40
145	PK	MD	Mimostaveni sková doprava	%	620,94
146	PK	MV	Murárske výpomoci	%	48,77
147	PK	PD	Presun dodávok	%	103,49
148	PK	PM	Podružný materiál	%	310,47
149	PK	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	48,77

**Montáže
oznam. a
zabexp.
zariadení**

22-M

150	PK	1,2	Komunikacia medzi TS horný a dolný- DODAVKA SCHNEIDER ELEKTRIK	ks	0,00
151	922	220150074	Montáž kábla FTP	m	49,00
152		1,1	kabel FTP	ks	45,08
153	PK	MV	Murárske výpomoci	%	0,50
154	PK	PM	Podružný materiál	%	1,35
155	PK	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	0,50

**Nepomen
ované
práce
Nepomenov
aný diel**

000

0

156	PK	1	OPP--- TS vratane el. izol. koberca	ks	1 532,00
157	PK	2	Výkres skutočného prevedenia	h	600,00

158	PK	3	Demontaž Pôvodnej technologie TS	h	4 200,00
-----	----	---	---	---	----------

Celkom

23 044,64

ZADANIE

Stavba: Oprava havarijného stavu trafostanice TS - 935, STU-FEI

Objekt: E 1.4 Stavebné úpravy

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena celkom
1	2	3	4	5	8

**Práce a
dodávky**
HSV
**Zemné
práce**
1

1	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	4 524,07
2	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepkivosť horniny 3	m3	18,10
3	001	1302010010 1	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne -ručné dokopanie - príplatok za cca 30% vykopaného množstva zeminy	m3	1 809,62
4	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	603,21
5	001	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	301,60
6	001	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	1 206,42

	7 001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	452,41
	8 002	2125721111	Drenážna vrstva zo štrkopiesku / makadamu	m3	267,72
	9 715	7151910099 9	Zhotovenie izolácie - obalenie ochrannou textíliou v jednej vrstve (pre drenáž.. vrstvu)	m2	619,57
	10 693	6936651000 11	Geotextília	m2	56,62
	11 001	1511011022	Paženie a rozopretie stien rýh , príložné do 4 m (pomocné paženie cca 20% z celk plochy)	m2	204,32
	12 001	1511011122	Odstránenie paženia rýh príložné hĺbky do 4 m (pomocné paženie)	m2	122,59
	13 001	1514015011	Prepažovani e rozopretia zapažených stien výkopov pri pažení príložnom, hĺbky do 4 m (pomocné paženie, cca 20%)	m3	661,92

14	011	3122721088	Murivo z tvárníc YTONG na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr.300 (murivo atika)	m3	1 023,62
15	011	417361821	Výstuž z betonárskej ocele 10505-kotvenie muriva atika	t	0,07
16	012	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	60,00
17	593	5934113100	<i>Keramický predpätý preklad POROTHER M KPP 120x65x125 0 mm</i>	ks	36,62

Komunikácie

5

e

18	221	5671111133 R	Betónová vrstva hr.100 mm - okapový chodník	m2	398,16
19	221	5642311111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím , vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm-okapový chodník	m2	265,44
20	321	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	49,77
21	693	6936651000	<i>Geotextílie netkané polypropylénové</i>	m2	31,02

22	221	916561111r	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12,5/15-XC (SK)s bočnou oporou	m	248,85
23	592	5922924500	<i>Premac doplnky obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá</i>	m	127,74

**Úpravy
povrchov,
podlahy,
osadenie**

6

24	014	611421321	Oprava omietok stropov v množstve do 30 % hladkých	m2	1 072,87
25	014	612451320	Oprava vnútorných cementových omietok stien v množstve opravovanej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	2 844,88
26	014	612401391	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	28,80
27	014	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	80,64
28	011	631342721	Mazanina z betónu perlitového zn.80-900 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1 741,55

29	011	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	52,68
30	011	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	8,10
31	775	776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky do 5 mm	m2	108,00
32	R	6215478R	Zaslepenie prestupov v strope (podlahový rošt+ vodovzdorná preglejka+ SDK 2 x RF+stierka), rozmery 850*550, 1 komplet	kompl	57,60
33	R	6215478R2	Oprava vystúpených a korodovaných ocelových výstuží z konštrukcie (po mechanickom očistení použiť opravnú maltu Ceresit CD 25)	m2	27,00

**62 VONKAJŠIE
OMIETKY**

34	014	622463257R	Ochrana a čistenie fasády tlakovou vodou	m2	605,51
35	011	622466111	Príprava podkladu, prednástreky, pod omietky vonk.stien, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	m2	363,31

36	011	622466132R	Vonkajšia omietka stien vápennozemná, miešanie a nanášanie strojne, hrubá hr.2cm (vrátane líšt rohových, okenných, okap. líšt a pod.)	m2	1 453,23
37	011	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	1 089,92
38	011	622462585R	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvá silikónová hr.zrna 2,00 mm	m2	1 332,13

**Ostatné
konštrukcie
a práce-
búranie**

9

39	003	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	337,79
40	003	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	33,78
41	003	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	337,79
42	003	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - montáž	m2	33,78

43	003	944944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - demontáž	m2	33,78
44	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	120,00
45	013	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, - 1,90500t	m3	37,37
46	013	965043420	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, - 2,20000t	m3	223,97
47	013	965043320	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, - 2,20000t	m3	600,17
48	013	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m2	675,18
49	013	973031336	Vysekanie kapsy z tehál (pre nové preklady)	ks	28,80

50	013	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, - 0,03700t	m	223,20
51	013	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, - 0,05600t	m2	1 009,46
52	013	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, - 0,08900t	m2	240,71
53	715	715101816.	Odstránenie izolácie z obkladov, výmuroviek, d lažíeb alebo primuroviek nad 1 m2	m2	458,86

97 SUT

54	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	191,20
55	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	254,93
56	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	127,46
57	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	318,66

58	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	127,46
59	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 911,96

99 Presun hmôt HSV

60	011	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá a konštr.z tehál,tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	148,30
----	-----	-----------	--	---	--------

711 Práce a dodávky PSV Izolácie proti vode a vlhkosti

61	711	711491271	Izolácia z ochranej textílie podkladnej vrstvy zvisle	m2	848,30
62	693	6936651400	<i>Geotextílie netkané polypropylénové Fatratex 300H 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>239,50</i>
63	711	7111425599	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá	m2	848,30
64	283	2833000100	<i>FATRAFOL 803 fólia 1,5mm</i>	<i>m2</i>	<i>2 375,24</i>
65	711	7114720511	Izolácia proti tlakovej vode zvisle fóliou	m2	1 225,32

66	283	2833000260 000	FATRAFOL nopová fólia Lithoplast SANA 15/0,8	m2	1 286,59
67	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m t		0,55

**712 Izolácie
strieich**

68	711	7128415599r	Zhotovenie povlakovej krytiny strieich (vrátane všetkých potrebných doplnkov dľa technolog. predpisov fatarfol ! vrátane všetkých klamp. súčasť strechy !)	m2	5 072,27
69	283	2833000160	FATRAFOL 810 fólia 2,00 mm	m2	1 543,77
70	711	712391172	Zhotov. povlak. krytiny strieich plochých do 10st. ostatné z ochranej textílie ochran. vrstvy	m2	608,67
71	693	6936651000 00	Geotextílie netkané TIPPTEx B 200 F	m2	516,50
72	711	712391171	Zhotov. povlak. krytiny strieich plochých do 10st. ostatné z ochranej textílie podklad.vrstv y	m2	608,67
73	693	6936651400 00	Geotextílie netkané 300g/m2	m2	231,47

74	762	7628100122 1RR	Konštrukcie z dosiek OSB (vrátane kotvenia)	m2	699,72
75	711	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,91

**713 Izolácie
tepelné**

76	713	713132121	Montáž tepelnej izolácie doskami stien,	m2	2 386,06
77	283	2837650060 00	<i>Extrud polystyrén XPS hrúbka 100mm</i>	<i>m2</i>	<i>2 958,25</i>
78	713	713141151	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvov á kladenie na sucho	m2	937,50
79	283	2837650270 0	<i>ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 3035 CS hrúbka 100mm</i>	<i>m2</i>	<i>3 165,93</i>
80	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	15,75

**764 Konštrukcie
klampiarske**

81	764	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t	m	467,48
----	-----	-----------	---	---	--------

82	764	764311201	Krytiny z pozinkovaného PZ plechu hladké strešné o sklone do 30st. z tabúl 2000x1000 mm	m2	129,53
83	764	76473111335	Oplechovanie atík z poplast. plechu do rš 300 mm	m	213,18
84	764	76473111336	Oplechovanie múrov z poplast. plechu do rš 300 mm	m	419,02
85	764	76473111221	Oplechovanie z poplast. plechu do rš 400 mm	m	733,36
86	764	7647311144R	Oplechovanie vyťahutej Hl folie (komplet)	m	159,63
87	764	764391230	Záveterná lišta z pozinkovaného Pz plechu do rš 400 mm	m	295,78
88	764	764352205	Žľaby z poplast. PZ plechu pododkvapové polkruhové do rš 400 mm	m	143,36
89	764	764358203	Hák pre žľaby	ks	54,00
90	764	764359213	Kotlík kónický pre rúry	ks	5,64
91	764	764454205	Odpadové rúry z poplast. Pz plechu kruhové	m	27,89
92	764	764456234	Montáž obímky pre odpadovú rúru	ks	9,60
93	553	5534442053	Obímka k odpadovej rúre	ks	11,57

94	764	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	1,22
----	-----	-----------	--	---	------

766 Konštrukcie stolárske

95	766	7662116100 R	Montáž a dodávka drevených zábran do priestoru stanovišť transformátorov	m	48,00
----	-----	--------------	--	---	-------

767 Konštrukcie doplnkové kovové

96	767	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	kg	60,00
----	-----	-----------	---	----	-------

97	767	767R1	D+M poklop sklolaminátový s vysokým nerez rámom vodotesným s uzamykaním	kompl	138,00
----	-----	-------	---	-------	--------

98	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,00
----	-----	-----------	--	---	------

777 Podlahy syntetické

99	773	7776152144 R	Nátery epoxidových podláh betónových dvojnásobne Ceresit CF 43 (+sokel 100mm)	m2	172,74
----	-----	--------------	---	----	--------

783 Dokončovacie práce - nátery

100	783	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	63,84
101	783	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	99,33
102	783	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	99,33
103	783	783226100	Nátery kov.stav.dopl nk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	794,68
104	783	783222100	Nátery kov.stav.dopl nk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	794,68

Dokončovacie práce - maľby

784

105	784	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	1 692,00
-----	-----	-----------	--	----	----------

Celkom

63 633,39

ZADANIE

Stavba: Oprava havarijného stavu trafostanice TS - 935, STU-FEI
Objekt: E1.1 Rozvodňa VN
Časť: E1.1.1 Prípojka VN

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena celkom
1	2	3	4	5	8

M
21-M
**Práce a
dodávky**
M
Elektromont
áže

1	921	210101388	VN koncovky pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10kV, 22kV a 35kV napr.: AXEKVCE, AXEKVCEY, AXEKVCEz, CXEKVCEY, N(A)2XSY, N(A)SXS(F)2 Y, AHXAMK-W, CHKCU	ks	330,00
2		7	VN koncovka RAYCHEM-POLT	sada	208,24
3	921	210115033	Obmedzovač RDA 24	ks	270,00
4		3458020340	Obmedzovač PREP. RDA 24 K ADAPTÉRU RICS	ks	1 752,12
5	921	210930111	Silový kábel hliníkový VN (v mm ²) pevne uložený AXEKCY 22 kV 1x 70	m	2 002,00

6		3410210570	Kábel silový s Al jadrom 22- AXEKVCE 1x 70/16	m	7 252,25
7	PK	MV	Murárske výpomoci	%	26,00
8	PK	PM	Podružný materiál	%	270,00
9	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	26,00

**Zemné
práce pri
extr.mont.pr
ácach**

46-M

10	PK	3	Príplatok na skladku -zem	m3	1 200,00
11	PK	4	Príplatok na recyk.betonu	m3	435,00
12	PK	460030081	Rezanie spary do betonu	bm	7 943,00
13	PK	460080001	Betonový základ do rostlej zeminy bez bednenie	m3	1 450,00
14		2	Beton	m3	2 863,75
15	PK	460080101	Buranie betonu	m3	1 015,00
16	946	460200533	Hĺbenie káblovej ryhy 60 cm širokej a 130 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	4 347,50
17	946	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1 240,00
18	946	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	822,50
19		5831214500	Drvina vápenková zmes 0 - 4	t	1 229,99

20		5852211300	Cement troskoportlan dský CEM II A,B-S 42,5 balený	t	465,86
21	946	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	822,50
22		5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	1 229,99
23	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	70,50
24		2830002000	Fólia červená v m	m	21,15
25	946	460510204	Káblový kanál z prefabrikovan ých betónových žľabov neasfaltovan ý T 2 N (31 x 26 cm/20 x 20 cm)	m	1 880,00
26		1	káblový kanal z poklopom	ks	6 095,90
27	946	460560533	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 60 cm širokej, 130 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	3 407,50
28	946	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2 000,00

29	946	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	400,00
30	946	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	45,00
31		2462167000	<i>Email syntetický vonkajší Industrol biely S 2013</i>	<i>kg</i>	<i>1,26</i>
32		5839500900	<i>Staničník pre cesty m 11 I/1</i>	<i>ks</i>	<i>167,49</i>
33	PK	MV	Murárske výpomoci	%	271,00
34	PK	PM	Podružný materiál	%	362,25
35	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	271,00

95-M Revízie

36	950	950101005	Nap.skusky /Kenotron/	ks	500,00
----	-----	-----------	-----------------------	----	--------

OST Ostatné

37	HZS	HZS000113	Výkres skutočného prevedenia	hod	900,00
----	-----	-----------	------------------------------	-----	--------

Celkom

53 594,75