

**ZMLUVA O DIELO**

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

medzi týmito zmluvnými stranami:

**Objednávateľ:** **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**  
 Sídlo : Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky  
 IČO: 42337402  
 zastúpený: Ing. Zuzana Nouzovská - generálna riaditeľka  
 DIČ: 2023975107  
 IČ DPH: SK2023975107  
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
 Číslo účtu: SK37 8180 0000 0070 0049 9018  
 Právna forma: štátna príspevková organizácia zriadená rozhodnutím MPRV SR  
 (ďalej len „Objednávateľ“)

a

**Zhotoviteľ:** **EL-STRA s.r.o.**  
 sídlo: Rokošová I, 244/59, 951 31 Močenok  
 IČO: 52844994  
 zastúpený: Rastislav Straňák  
 DIČ: 2121166135  
 IČ DPH: SK2121166135  
 Bankové spojenie:  
 Číslo účtu:  
 zápis v Obchodnom registri: OR OS Trnava, odd: Sro, vl.č. 45976/T  
 (ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne len „zmluvné strany“ alebo jednotlivu „zmluvná strana“)

**Preambula**

1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa, ktorú predložil ako úspešný uchádzač v procese verejného obstarávania zadávania zákazky s nízkou hodnotou v súlade s § 117 zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

**článok I****Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa za podmienok stanovených v tejto zmluve dielo - „**Odstránenie nedostatkov revízií bleskozvodov**“ (ďalej len „Dielo“).
2. **Rozsah Diela:** Odstránenie nedostatkov revízií bleskozvodov bude pozostávať z prác tak ako sú uvedené v ocenenom výkaze výmer - rozpočte, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy (ďalej len „**Rozpočet**“ alebo „ocenený rozpočet“), vrátane odovzdania príslušných dokladov a dokumentácie k realizácii Diela, ak sú relevantné.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo v rozsahu uvedenom v bode 2 tohto článku, podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v požadovaných kvalitatívnych

podmienkach a v zmysle platných STN i v súlade s požiadavkami objednávateľa a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
5. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela a disponuje s takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

## **Článok II** **Miesto realizácie Diela**

1. Miestom realizácie diela je: NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany

## **Článok III** **Termín vykonania Diela**

1. Zhotoviteľ a Objednávateľ sa dohodli na nasledovných termínoch začatia a ukončenia stavebných prác a zhotovenia Diela:
  - a) začatie stavebných prác: dňom účinnosti zmluvy
  - b) ukončenie stavebných prác: do 60 dní odo dňa účinnosti zmluvy
2. Takto dohodnuté termíny uvedené v bode 1, sú termíny najneskoršie prípustné. Akékoľvek zmeny dohodnutých termínov sú možné len v prípadoch:
  - a) vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy, nepriaznivé klimatické podmienky)
  - b) vydania príkazov a zákazov vládných alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa.
3. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dokončené Dielo na základe preberacieho protokolu, potvrdeného určenými zástupcami zmluvných strán.

## **Článok IV** **Cena a platobné podmienky**

1. Cena za vykonanie Diela je stanovená dohodou zmluvných strán podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, v súlade s priloženou špecifikáciou prác a kalkuláciou nákladov uvedenou v Rozpočte, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej Príloha č. 1.
2. Cena za zhotovenie Diela je dohodnutá vo výške **16 787,86 € bez DPH**, t.j. **20 145,43 € s DPH**. Cena za dielo je cena konečná a nie je možné ju prekročiť pre rozsah a dohodnuté podmienky dodania Diela, stanovené v podkladoch VO a Rozpočtu.
3. Dodanie prác bude fakturované s poukazom na ustanovenie § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o DPH“).
4. Cena diela zaokrúhlená na dve desatinné miesta je stanovená na základe oceneného Rozpočtu. Všetky dočasné zariadenia, ako sú napr. dodávka médií, nástroje, dočasné stavebné materiály a všetky ostatné zariadenia nevyhnutné na správne vykonanie prác, musia byť dodané, nainštalované a správne, a bezpečne prevádzkované zhotoviteľom ako súčasť prác. Náklady na ne sú zahrnuté v ocenených položkách.
5. Cena za dielo zahŕňa odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich zo zmluvy, ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov (vrátane nákladov alebo

výdavkov na revízie, skúšky, kontroly a merania, poplatkov za energie, vodu, telefón a odstraňovanie alebo prepravu odpadov) zhotoviteľa vynaložených na riadne vykonanie a odovzdanie diela objednávateľovi, spĺňajúceho stanovený účel v rozsahu podľa zmluvy a podkladov VO. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela podľa predmetu zmluvy zahŕňa okrem iného aj náklady na vypratanie objektov, kde sa vykonali stavebné úpravy.

6. Zhotoviteľ a Objednávateľ sa dohodli, že cena diela bude uhradená po úplnom prevzatí Diela na základe Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez závad v zmysle tohto článku zmluvy.
7. V prípade zistených väd alebo nedorobkov Diela (vrátane nedodržania predpísaných parametrov, resp. vlastností diela alebo niektorej jeho časti) Objednávateľ vyzve písomne zhotoviteľa na odstránenie týchto väd, pričom lehota na odstránenie väd je najviac 10 dní odo dňa ich oznámenia. Ak sa vady neodstránia v stanovenej lehote, Objednávateľ je oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zľavu z celkovej ceny za dielo v pomere k povahe a závažnosti zistenej vady alebo nedorobku, a to až do výšky 5 % celkovej ceny za Dielo bez DPH. Súčasne je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi nároky zo záruky za akosť diela v rámci záručnej doby, v rozsahu primeranom povahe a závažnosti vady alebo nedorobku.
8. Právo na zaplatenie zmluvnej ceny vzniká Zhotoviteľovi riadnym zhotovením a odovzdaním diela Objednávateľovi. Dňom vzniku daňovej povinnosti je deň prevzatia diela formou písomného Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
9. Zhotoviteľ vystaví a doručí Objednávateľovi faktúru do 15 dní odo dňa vzniku daňovej povinnosti. Odberateľ vyhotoví faktúru v cene bez DPH so slovnou informáciou „prenesenie daňovej povinnosti“. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
10. Nedeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác v takom rozsahu, ako je špecifikovaná cena diela a Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný zástupcom Zhotoviteľa a zástupcom Objednávateľa.
11. Zhotoviteľom predložená faktúra k úhrade musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti uvedené v tejto zmluve, Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplatenia zhotoviteľovi na doplnenie. Objednávateľ musí uviesť dôvod vrátenia. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
12. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa previesť svoje pohľadávky vzniknuté na základe Zmluvy a/alebo z nej vyplývajúce na inú osobu. Toto ustanovenie je dohodou zmluvných strán v zmysle § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

#### **Článok V**

#### **Spôsob a podmienky vykonania Diela**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve a pokynmi Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ bude zhotovovať Dielo s použitím vlastného materiálu alebo zabezpečí materiál na vlastné náklady pokiaľ nie je výlučne dohodnuté inak v tejto Zmluve.
3. Práce musia byť dokončené v rámci dohodnutého Termínu vykonania diela uvedeného v čl. III zmluvy. Zhotoviteľ je povinný použiť pri zhotovení diela materiál a výrobky I. triedy kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a náklady. Zhotoviteľ prehlasuje a zaručuje, že Dielo bude spĺňať všetky podmienky stanovené príslušnými právnymi predpismi, technickými štandardmi, stavebnými predpismi a predpismi v oblasti ochrany životného prostredia vrátane predpisov na ochranu bezpečnosti a zdravia a iných príslušných právnych predpisov, bez ohľadu či príslušné práce boli vykonané Zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom. Zhotoviteľ je plne a výlučne zodpovedný za dodržiavanie BOZP jeho zamestnancami ako i nárokov jeho zamestnancov súvisiacich s BOZP.
5. Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za adekvátnosť, stabilitu a bezpečnosť Diela po všetkých jeho stránkach.
6. V súvislosti so staveniskom je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť najmä, avšak nie výlučne:
  - a) skladovanie stavebných výrobkov,
  - b) odvoz a likvidáciu odpadu, sutiny
  - c) poriadok a čistotu na stavenisku, v jeho okolí a na užívaných inžinierskych sieťach,
  - d) bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb nachádzajúcich sa na stavenisku a požiaru ochranu staveniska a Diela, poučenie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku o bezpečnosti a ochrane zdravia a požiarnej ochrane staveniska a Diela,
  - e) vykonanie opatrení potrebných na ochranu životného prostredia na stavenisku i mimo neho,
  - f) predchádzanie škodám na majetku tretích osôb,
7. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek vykonať inšpekciu vykonávania Diela. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore s jeho povinnosťami, Objednávateľ je oprávnený žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady spôsobené vadným výkonom a Dielo vykonával náležite. Ak Zhotoviteľ nezabezpečí nápravu v primeranej lehote stanovenej Objednávateľom, Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
8. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne upozorniť Objednávateľa na nevhodnú povahu pokynov daných mu Objednávateľom na vykonanie Diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Ak nevhodné pokyny prekážajú v riadnom vykonávaní Diela, je Zhotoviteľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby zmeny pokynov Objednávateľa alebo písomného oznámenia, že Objednávateľ trvá na vykonávaní Diela s použitím daných pokynov. V prípade, ak Zhotoviteľ nespĺnil vyššie uvedenú povinnosť, zodpovedá za vady Diela spôsobené použitím nevhodných pokynov daných mu Objednávateľom.
9. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok, čistotu a odstraňovať stavebný odpad, ktorý vznikol pri vykonávaní jeho prác. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ sa považuje z vlastníka odpadu, ktorý vznikol pri zhotovovaní Diela.
10. Zhotoviteľ je povinný odstrániť zo staveniska všetky zariadenia a materiály použité Zhotoviteľom na účely splnenia Zmluvy a vrátiť stavenisko do pôvodného stavu do 10 dní odo dňa odovzdania Diela Objednávateľovi.
11. V prípade, ak Zhotoviteľ spôsobí na majetku Objednávateľa alebo staveniska akékoľvek škody, je povinný uviesť stavenisko do pôvodného stavu a/alebo odškodniť Objednávateľa za akékoľvek náklady spojené s uvedením staveniska do pôvodného stavu.
12. Zhotoviteľ je povinný vykonávať nevyhnutné opatrenia potrebné na ochranu životného prostredia (a to na stavenisku ako aj mimo staveniska) a eliminovať akúkoľvek možnú škodu na životnom prostredí a majetku, ktorá by mohla vzniknúť v dôsledku znečistenia, hluku a iných dôsledkov jeho činnosti.
13. Zhotoviteľ je v celom rozsahu zodpovedný za dodržiavanie predpisov v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti, najmä dodržiavanie zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci jeho zamestnanci boli v tejto oblasti riadne vyškolení.

14. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvy.
15. Zhotoviteľ je povinný, v prípade zámeru prenechania výkonu časti Diela subdodávateľom, bezodkladne o tejto skutočnosti písomne informovať Objednávateľa a uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch ako aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa, najneskôr v čase uzavretia tejto zmluvy. Zhotoviteľ aj subdodávateľia musia zároveň spĺňať podmienky zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora počas trvania tejto zmluvy, ak sa na nich vzťahuje povinnosť zápisu v danom registri. Zhotoviteľ môže pripustiť subdodávateľa k plneniu vymedzenej časti Diela až po schválení zámeru prenechania výkonu časti diela subdodávateľom alebo zmeny subdodávateľa Objednávateľom. Zhotoviteľ je zároveň povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom predložiť Objednávateľovi aktualizované znenie zoznamu subdodávateľov.
16. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť spoluprácu svojich subdodávateľov pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci, výkon koordinácie bezpečnosti a ochrany zdravia a dodržiavanie protipožiarnych predpisov.
17. Pokiaľ vzniknú škody na stavenisku alebo na vykonaných prácach počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť takto vzniknuté škody.

#### **Článok VI** **Odobovanie Diela**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Dielo bude odobované Objednávateľovi v zmysle Rozpočtu, na základe preberacieho protokolu, v ktorom bude opísaný rozsah a stav odobávaného objektu zoznam väd a nedorobkov.
2. Dielo ako celok musí byť odobvané po jeho dokončení prostredníctvom Preberacieho protokolu, v ktorom bude opísaný stav odobávaného diela a zoznam väd a nedorobkov.
3. Zmluvné strany sú povinné vyhotoviť preberací protokol, ktorý musí obsahovať:
  - a) identifikáciu Zmluvných strán,
  - b) identifikáciu Diela,
  - c) dátum a miesto odobvania;
  - d) zoznam väd a nedorobkov, lehotu a spôsob ich odstránenia,
  - e) podpisy zástupcov Zmluvných strán,
4. Zhotoviteľ je povinný vyzvať Objednávateľa na prevzatie Diela aspoň 3 pracovné dni vopred.
5. Dielo sa považuje za zhotovené a odobvané podpisom Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami potvrdzujúceho, že Dielo nemá vady.
6. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele alebo jeho zhotovenej časti znáša Zhotoviteľ. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa momentom odobvania Diela ako celku Objednávateľovi na základe Preberacieho protokolu.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k Dielu alebo jeho zhotovenej časti má Objednávateľ, a to od momentu vzniku Diela alebo jeho zhotovenej časti.
8. Vyhotovenie Preberacieho protokolu na prevzatie Diela Objednávateľom od Zhotoviteľa, neoslobodzuje Zhotoviteľa od akejkoľvek zodpovednosti, vrátane zodpovednosti za jeho vady

a nedorobky, t.j. neznamená to, že Dielo nemá žiadne vady, resp. bolo zhotovené riadne a včas, t.j. nemá vplyv na nároky Objednávateľa z vád Diela alebo povinnosti Objednávateľa zhotoviť Dielo riadne a včas podľa tejto Zmluvy.

## **Článok VII**

### **Zodpovednosť za vady a záručná doba**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v čase podpisu preberacieho protokolu vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, bolo zhotovené v súlade s príslušnými právnymi predpismi, technickými normami a nemá akékoľvek vady.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia objednávatelom, a to aj v prípade, ak sa taká vada stane zjavnou až po tomto čase, pokiaľ zhotoviteľ nepreukáže, že k vade došlo zavinením objednávatelä. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po jeho prevzatí objednávatelom, ak sú spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku odo dňa jeho odovzdania objednávatelovi. Záručná doba je 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa písomného prevzatia celého Diela alebo jeho časti Preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí diela.
4. Zhotoviteľ ďalej poskytuje objednávatelovi záruku, že dielo bude spôsobilé na použitie na účel, ktorému má slúžiť, a že si zachová vlastnosti určené v podkladoch pre vykonanie diela a ich záväzných zmenách, v príslušných právnych predpisoch a v technických normách, ktoré sa vzťahujú na dielo. Záruka sa rovnako vzťahuje na všetky vykonané práce a dodávky pri vykonávaní diela.
5. Záručná doba na celé dielo sa bez ďalšieho predlžuje o dobu od vytknutia vady diela do jej úplného odstránenia, a to aj v prípade, ak sa vada týka iba časti diela, okrem prípadu ak ide o vadu, ktorá nebráni riadnemu užívaniu diela. V takom prípade sa o túto lehotu predlžuje záručná doba len tej časti diela, ktorej sa vytknutá vada týka.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené použitím stavebných výrobkov dodaných Objednávatelom alebo v dôsledku plnenia pokynov Objednávateľa, pokiaľ Zhotoviteľ na nevhodnosť stavebných výrobkov alebo pokynov Objednávateľa upozornil, Objednávateľ však napriek tomu trval na ich použití, resp. vykonaní. Zhotoviteľ však zodpovedá za vady Diela, ktoré vznikli v dôsledku použitia nevhodných stavebných výrobkov alebo nevhodných pokynov Objednávateľa, na ktorých nevhodnosť Zhotoviteľ Objednávateľa neupozornil.
7. Akékoľvek vady Diela, je Objednávateľ povinný reklamovať u Zhotoviteľa písomnou formou bezodkladne po ich zistení. Ak objednávatel požaduje odstránenie väd diela, je zároveň oprávnený určiť primeranú lehotu na ich odstránenie, s prihliadnutím na povahu vady a svoje oprávnené záujmy, ktorú je zhotoviteľ povinný dodržať; pri závažných vadách diela je zhotoviteľ povinný začať s ich odstraňovaním okamžite po doručení žiadosti objednávatelä.
8. Za skryté vady zodpovedá dodávateľ počas záručnej doby odo dňa odovzdania diela objednávatelovi. Skryté vady sú tie, ktoré objednávatel nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela a ktoré sa vyskytnú v záručnej lehote. Tieto vady je objednávatel povinný reklamovať u dodávateľa bezodkladne po ich zistení podľa bodu 7 tejto zmluvy.
9. Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady podľa pokynov Objednávateľa v lehote určenej Objednávatelom, má Objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady Zhotoviteľa.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade väd Diela počas záručnej doby, Zhotoviteľ je povinný bezplatne odstrániť vadu bez zbytočného odkladu po oznámení Objednávatelom, a to opravou alebo výmenou vadnej časti Diela za novú. Termín na odstránenie väd si zmluvné strany dohodnú písomne formou zápisu, ktorý bude obsahovať popis väd a lehoty na odstránenie. V prípade, že

dohoda nebude uzatvorená do troch dní od ich písomného oznámenia, určí primeraný termín na odstránenie reklamovaných vád Objednávateľ.

11. Ak ide o neodstrániteľnú vadu, je Objednávateľ oprávnený uplatňovať primeranú zľavu z ceny za dielo a ak v dôsledku zhotovenia vadného Diela bola táto zmluva porušená podstatným spôsobom, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy. Pre účely tohto bodu je porušenie Zmluvy podstatné, ak sú splnené podmienky uvedené v § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka.
12. Všetky náklady v súvislosti s odstraňovaním vád Diela znáša Zhotoviteľ.
13. Nároky objednávateľa z vád diela a zo záruky sa spravujú ustanoveniami § 570 a nasl. Obchodného zákonníka.

### **Článok VIII** **Zmluvné pokuty a náhrada škody**

1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu za:
  - a) omeškanie so zhotovením Diela alebo jeho časti vo výške 0,05 % z ceny Diela za každý aj začatý deň omeškania;
  - b) omeškanie s odstránením vád Diela alebo jeho časti uvedenej v preberacom protokole, a to vo výške 0,05 % z ceny Diela za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak Zhotoviteľ bez písomného súhlasu objednávateľa použije pri realizácii diela iný stavebný materiál alebo iné stavebné postupy, príp. použije náhradný stavebný materiál alebo náhradné stavebné postupy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu 100,- € za každé takéto porušenie zmluvy.
3. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky diela do 15 dní od uplatnenia reklamácie, ak sa termín odstránenia vád a nedorobkov nedohodne písomne inak, je povinný bez vyzvania zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každú zistenú vadu alebo nedorobok, a to za každý deň omeškania Objednávateľ má zároveň voči Zhotoviteľovi právo na náhradu škody presahujúcej zmluvnú pokutu. Nesplnenie záväzku Zhotoviteľa odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 30 dní po určenom termíne je považované za podstatné porušenie tejto zmluvy Zhotoviteľom.
4. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa podľa zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každé porušenie zmluvy, ak za dané porušenie zmluvy nie je v zmluve stanovená vyššia zmluvná pokuta.
5. Zmluvná pokuta podľa tohto článku Zmluvy je splatná do 5 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa Zhotoviteľovi. Zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tohto článku Zmluvy nemá vplyv na splnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy vrátane povinností zabezpečených zmluvnou pokutou.
6. Nárok Objednávateľa na náhradu škody, ktorá bude Objednávateľovi spôsobená v súvislosti s porušením povinností Zhotoviteľa uvedených v tomto článku, a to vo výške prevyšujúcej zmluvnú pokutu, nie je zaplatením zmluvnej pokuty dotknutý.
7. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou zmluvnej ceny na základe predloženej faktúry má Zhotoviteľ právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške určenej podľa § 1 ods.1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka z príslušnej časti diela alebo z dlžnej čiastky bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.

## **Článok IX**

### **Odstúpenie od zmluvy**

1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 10 dní potom, ako sa o jej porušení dozvedela.
2. Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v týchto prípadoch:
  - a) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s zhotovením a odovzdaním Diela resp. jeho časti o viac ako 14 dní oproti dohodnutému Termínu plnenia a Zhotoviteľ nespĺní svoj záväzok ani po poskytnutí dodatočne stanovenej lehoty na plnenie;
  - b) ak Zhotoviteľ bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa preruší vykonávanie Diela o viac ako 14 dní;
  - c) ak Zhotoviteľ preukázateľne vykonáva práce chybné, v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve, v technologických postupoch, v technických normách alebo v právnych predpisoch a aj napriek písomnej výzve Objednávateľa na odstránenie porušovania Zmluvy,
  - d) Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore s touto Zmluvou;
  - e) Zhotoviteľ stratil oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutnej na riadne a včasné zhotovenie diela v súlade s príslušnými právnymi predpismi,
  - f) ak sa ktorékoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie dodávateľa uvedené v tejto zmluve ukáže ako nepravdivé alebo nesprávne
  - g) súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Okrem prípadov výslovne uvedených v Zmluve, Zhotoviteľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia povinností Objednávateľa, pričom za podstatné porušenie sa pre účely tejto Zmluvy rozumie:
  - a) ak je Objednávateľ v omeškaní s uhradením svojich peňažných povinností podľa tejto Zmluvy o viac ako 20 dní;
  - b) ak bol na Objednávateľa vyhlásený konkurz alebo povolená reštrukturalizácia;
  - c) ak je Objednávateľ v procese likvidácie alebo v inom obdobnom konaní.
4. Odstúpenie od Zmluvy musí byť urobené písomne a doručené druhej Zmluvnej strane. Odstúpenie je účinné odo dňa jeho doručenia príslušnej Zmluvnej strane. Zhotoviteľ má nárok na zaplatenie Ceny za časť Diela, ktorá bola zo strany Zhotoviteľa riadne vykonaná ku dňu ukončenia Zmluvy, t.j. odovzdaná riadne a včas bez väd; v opačnom prípade vo výške po odpočítaní nákladov na odstránenie väd a kompenzáciu škôd súvisiacu s porušením zmluvy a zmluvných pokút.
5. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady diela, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované.

## **Článok X**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia podľa § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka a § 5a zákona 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v Centrálnom registri zmlúv vedenom úradom vlády SR.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
3. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami uzatvorenými v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
4. Táto zmluva je vypracovaná v troch vyhotoveniach, dve vyhotovenia pre Objednávateľa, jedno vyhotovenie pre Zhotoviteľa.



5. Nedeliteľnou súčasťou zmluvy je: Príloha č. 1 - Rozpočet
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a predstavuje prejav ich vôle, ktorý je urobený slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, a ktorý nie je urobený v omyle a svojím obsahom alebo účelom neodporuje alebo neobchádza zákon. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na uzatvorenie tejto zmluvy a jej plnenie je možné, sú oboznámené s jej obsahom a bez výhrad s ním súhlasia, na znak čoho k tejto Zmluve pripájajú svoje podpisy.

V Lužiankach, dňa .

v ..... dňa:

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

---

Ing. Zuzana Nouzovská  
generálna riaditeľka

Rastislav Straňák  
konateľ spoločnosti

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>VÚRV Plešťany</b>	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Plešťany
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	<b>NPPC - VÚRV, Plešťany</b>		
Projektant			
Zhotoviteľ	<b>EL-STRA s.r.o.</b>	52844994	SK2121166135
Spracovať	<b>Straňák</b>		
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
			CPA

### Merné a účelové jednotky

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

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	<b>HSV</b> Dodávky 0,00	8	Práce načas	13	GZS 0,00
2	Montáž 6 602,77	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	<b>PSV</b> Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	<b>"M"</b> Dodávky 3 017,62			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 7 167,48			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b> 16 787,87	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis <b>Objednávateľ</b>				23 Súčet 7, 12, 19-22 16 787,86	
				24 <sup>DP</sup> / <sub>H</sub> 20,00 % z 16 787,86 3 357,57	
Dátum a podpis				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b> 20 145,43	
				<b>E Prípochty a odpočty</b>	
R F				26 Dodávky objednávateľa 0,00	
				27 Kľzavá doložka 0,00	
				28 Zvýhodnenie 0,00	

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: R-20-012,1  
Stavba: VÚRV Piešťany

JKSO:  
Miesto: Piešťany

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:  
NPPC - VURV, Piešťany

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
EL-STRA s.r.o.

IČO: 52844994  
IČ DPH: SK2121166135

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Straňák

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 16 787,86

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znížená	20,00%	16 787,86	3 357,57

Cena s DPH v EUR 20 145,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: R-20-012,1

Stavba: VÚRV Plešťany

Miesto: Plešťany

Dátum:

Objednávateľ: NPPC - VURV, Plešťany

Projektant:

Zhotoviteľ: EL-STRA s.r.o.

Spracovateľ:

Straňák

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>16 787,86</b>	<b>20 145,43</b>
01-BL	Oprava bleskozvodu AB, budova č. 7219	7 836,93	9 404,32
02-BL	Oprava bleskozvodu garáže, dielňa, budova č. 7223	4 090,76	4 908,91
03-BL	Oprava bleskozvodu snopkáraň, budova č. 7214	3 646,85	4 376,22
04-BL	Oprava bleskozvodu Lamin. hala, budova č. 7218	1 213,32	1 455,98

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VÚRV Piešťany

Objekt: Oprava bleskozvodu AB, budova č. 7219

Objednávateľ: NPPC - VURV, Piešťany

Zhotoviteľ: EL-STRA s.r.o.

Miesto: Piešťany

Spracoval: Straňák

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>7 836,932</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>5 266,180</b>
<b>21-M.01</b>		<b>Nosný materiál</b>				<b>1 602,771</b>
1	1	Drôt zvodový 8mm AlMgSi 1kg (7,40m) 10kg	kg	46,600	5,391	251,221
2	2	Drôt zvodový 10mm FeZn 1kg (1,61m)	kg	47,200	1,396	65,891
3	3	Podpera vedenia PV 21 beton/plast na plochú strechu	ks	196,000	1,450	284,200
4	4	Podstavec k zachytávacej tyči JP a OB 350x350mm Be/FeZn	ks	13,000	8,361	108,693
		<i>Rozmery: 350x350mm Pre zachytávaču tyč Fe/Zn maximálnej dĺžky 2m, pri Uholík, 2m</i>				
5	5	Tyč zachytávacia JP 20 2,0m AlMgSi bez osadenia	ks	13,000	11,062	143,806
		<i>Rozmery: L 2000mm, D 16mm Prevedenie: ukončenie bez osadenia</i>				
6	6	Svorka k zachytávacej tyči SJ 01 20mm FeZn	ks	13,000	1,309	17,017
7	7	Svorka spojovacia SS s. p. 2sk 8-10mm FeZn s príložkou	ks	57,000	0,523	29,811
8	8	Podpera vedenia PV 17	ks	92,000	1,056	97,152
9	9	Svorka krížová SK 8-10mm FeZn	ks	23,000	0,754	17,342
10	10	Svorka skúšobná SZ 8-10mm FeZn	ks	10,000	1,296	12,960
11	11	Svorka prípojovacia SO 8-10mm FeZn odkvapová	ks	16,000	1,090	17,440
12	12	Uholník ochranný OU 2,0m FeZn	ks	10,000	5,270	52,700
13	13	Držiak ochranného uholníka DUZ FeZn do muríva	ks	20,000	0,793	15,860
14	14	Tyč uzemňovacia ZT 2,0m FeZn plná	ks	21,000	17,570	368,970
		<i>Rozmery: L 2000mm, D 25mm Použité: zvedenie a rozptýlenie bleskovej energie do zeme Materiál: oceľ S 235 - Starove, poskladovaná</i>				
15	15	Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02 25mm FeZn	ks	42,000	1,392	58,464
16	16	Štítko orientačný nerez na označenie zvodu	ks	11,000	0,460	5,060
17	17	Lak asfaltový protikorozy	kg	2,000	4,752	9,504
18	18	Podružný materiál 3%	%	15,560	3,000	46,680
<b>21-M.02</b>		<b>Montáž</b>				<b>3 663,409</b>
19	19	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlmgSi drôt zvodový O 8-10	m	345,000	2,271	783,495
20	20	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	76,000	0,943	71,668
21	21	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	10,000	2,769	27,690
22	22	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	196,000	0,756	148,176
23	23	Podpery vedenia FeZn do muríva PV 01-17	ks	92,000	1,512	139,104
24	24	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	23,000	2,524	58,052
25	25	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	57,000	1,772	101,004

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VÚRV Piešťany

Objekt: Oprava bleskozvodu AB, budova č. 7219

Objednávateľ: NPPC - VURV, Piešťany

Zhotoviteľ: EL-STRA s.r.o.

Miesto: Piešťany

Spracoval: Straňák

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	26	Svorka FeZn pripojovacia SJ	ks	13,000	1,512	19,656
27	27	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	16,000	2,524	40,384
28	28	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	10,000	2,524	25,240
29	29	Ochranný uholník FeZn OU	ks	10,000	10,744	107,440
30	30	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	20,000	4,858	97,160
31	31	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	21,000	14,380	301,980
32	32	Demotážne práce	kpl	1,000	630,000	630,000
33	33	Revízná správa	ks	1,000	135,000	135,000
34	34	Dopravné náklady	kpl	1,000	120,000	120,000
35	35	Plošina	kpl	1,000	650,000	650,000
36	36	Pridružené pomocné výkony 6%	%	34,560	6,000	207,360

21-M.03		Zemné práce	2 570,752			
37	37	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3	m3	22,680	43,593	988,689
38	38	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	22,680	1,474	33,430
39	39	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	22,680	13,882	314,844
40	40	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych stiel do 15 m2 studenou asfaltovou zmesou hr. nad 40 do 60	m2	3,200	65,384	209,229
41	41	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,880	308,924	271,853
42	42	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	22,000	10,208	224,576
43	43	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,880	160,930	141,618
44	44	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,936	13,882	26,876
45	45	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	58,080	0,440	25,555
46	46	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,936	10,692	20,700
47	47	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	19,360	1,199	23,213
48	48	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,936	27,500	53,240
49	49	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,430	37,620	91,417
50	50	Pridružené pomocné výkony 6%	%	24,250	6,001	145,512

**Celkom**

**7 836,932**

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VÚRV Piešťany

Objekt: Oprava bleskozvodu garáže, dielňa, budova č. 7223

Objednávateľ: NPPC - VURV, Piešťany

Zhotoviteľ: EL-STRA s.r.o.

Miesto: Piešťany

Spracoval: Straňák

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>4 090,761</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>2 064,078</b>
<b>21-M.01</b>		<b>Nosný materiál</b>				<b>764,336</b>
1	1	Drôt zvodový 8mm AlMgSi 1kg (7,40m) 10kg	kg	22,300	5,391	120,219
2	2	Drôt zvodový 10mm FeZn 1kg (1,61m)	kg	51,520	1,396	71,922
3	3	Podpera vedenia PV 21 beton/plast na plochú strechu	ks	150,000	1,450	217,500
4	4	Podstavec k zachytávacej tyči JP a OB 350x350mm Be/FeZn	ks	4,000	8,361	33,444
		<i>Rozmery: 350x350mmPre zachytávaciu tyč Fe/Zn maximálnej dĺžky 2m, pre AlMgSi 3m</i>				
5	5	Tyč zachytávacia JP 20 2,0m AlMgSi bez osadenia	ks	4,000	11,062	44,248
		<i>Rozmery: L 2000mm, D 16mmPrevedenie: ukončenie bez osadenia</i>				
6	6	Svorka k zachytávacej tyči SJ 01 20mm FeZn	ks	4,000	1,309	5,236
7	7	Svorka spojovacia SS s. p. 2sk 8-10mm FeZn s príložkou	ks	36,000	0,523	18,828
8	8	Podpera vedenia PV 17	ks	9,000	1,056	9,504
9	9	Svorka krížová SK 8-10mm FeZn	ks	8,000	0,754	6,032
10	10	Svorka skúšobná SZ 8-10mm FeZn	ks	3,000	1,296	3,888
11	11	Svorka pripojovacia SO 8-10mm FeZn odkvapová	ks	3,000	1,090	3,270
12	12	Uholník ochranný OU 2,0m FeZn	ks	3,000	5,270	15,810
13	13	Držiak ochranného uholníka DUZ FeZn do muriva	ks	6,000	0,793	4,758
14	14	Tyč uzemňovacia ZT 2,0m FeZn plná	ks	9,000	17,570	158,130
		<i>Rozmery: L 2000mm, D 25mmPoužitie: zvedenie a rozptýlenie hliníkovo-oxidu do zemeMateriál: ocel S 235...štrana nezintenzovaná</i>				
15	15	Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02 25mm FeZn	ks	18,000	1,392	25,056
16	16	Štítok orientačný nerez na označenie zvodu	ks	3,000	0,460	1,380
17	17	Lak asfaltový protikorózný	kg	0,600	4,752	2,851
18	18	Podružný materiál 3%	%	7,420	3,000	22,260
<b>21-M.02</b>		<b>Montáž</b>				<b>1 299,742</b>
19	19	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlmgSi drôt zvodový O 8-10	m	165,000	2,271	374,715
20	20	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	32,000	0,943	30,176
21	21	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	3,000	2,769	8,307
22	22	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	150,000	0,756	113,400
23	23	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01-17	ks	9,000	1,512	13,608
24	24	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	8,000	2,524	20,192
25	25	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	36,000	1,772	63,792

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** VÚRV Piešťany

**Objekt:** Oprava bleskozvodu garáže, dielňa, budova č. 7223

Objednávateľ: NPPC - VURV, Piešťany

Zhotoviteľ: EL-STRA s.r.o.

Miesto: Piešťany

Spracoval: Straňák

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	26	Svorka FeZn prípojovacia SJ	ks	4,000	1,512	6,048
27	27	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	3,000	2,524	7,572
28	28	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	3,000	2,524	7,572
29	29	Ochranný uholník FeZn OU	ks	3,000	10,744	32,232
30	30	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	6,000	4,858	29,148
31	31	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	9,000	14,380	129,420
32	32	Demotážne práce	kpl	1,000	280,000	280,000
33	33	Revízná správa	ks	1,000	30,000	30,000
34	34	Dopravné náklady	kpl	1,000	80,000	80,000
35	35	Prídružené pomocné výkony 6%	%	12,260	6,000	73,560

**21-M.03**

**Zemné práce**

**2 026,683**

36	36	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3	m3	8,820	43,593	384,490
37	37	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	8,820	1,474	13,001
38	38	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	8,820	13,882	122,439
39	39	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 studenou asfaltovou zmesou hr. nad 40 do 60	m2	3,600	65,384	235,382
40	40	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	1,280	308,924	395,423
41	41	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	32,000	10,208	326,666
42	42	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,280	160,930	205,990
43	43	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,816	13,882	39,092
44	44	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	84,480	0,440	37,171
45	45	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	2,816	10,692	30,109
46	46	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	28,160	1,199	33,764
47	47	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	2,816	27,500	77,440
48	48	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,342	37,620	125,726

**Celkom**

**4 090,761**



# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VÚRV Piešťany

Objekt: Oprava bleskozvodu snopkáraň, budova č. 7214

Objednávateľ: NPPC - VURV, Piešťany

Zhotoviteľ: EL-STRA s.r.o.

Miesto: Piešťany

Spracoval: Straňák

Dátum: --- -- --

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>3 646,850</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 974,231</b>
<b>21-M.01</b>		<b>Nosný materiál</b>				<b>453,460</b>
1	1	Drôt zvodový 8mm AlMgSi 1kg (7,40m) 10kg	kg	11,500	5,391	61,997
2	2	Drôt zvodový 10mm FeZn 1kg (1,61m)	kg	19,900	1,396	27,780
3	3	Svorka spojovacia SS s. p. 2sk 8-10mm FeZn s príložkou	ks	16,000	0,523	8,368
4	4	Podpera vedenia PV 17	ks	16,000	1,056	16,896
5	5	Podpera vedenia PV 23	ks	63,000	0,624	39,312
6	6	Svorka skúšobná SZ 8-10mm FeZn	ks	4,000	1,296	5,184
7	7	Svorka pripojovacia SO 8-10mm FeZn odkvapová	ks	4,000	1,090	4,360
8	8	Uholník ochranný OU 2,0m FeZn	ks	4,000	5,270	21,080
9	9	Držiak ochranného uholníka DUZ FeZn do muríva	ks	8,000	0,793	6,344
10	10	Tyč uzemňovacia ZT 2,0m FeZn plná	ks	12,000	17,570	210,840
<i>Rozmery: L 2000mm, D 25mm Použitie: zvedenie a rozptýlenie</i>						
<i>Nepokročilo ani do zeme Metóda: coef. S 225 - šiacun rozptýlená</i>						
11	11	Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02 25mm FeZn	ks	24,000	1,392	33,408
12	12	Štítok orientačný nerez na označenie zvodu	ks	4,000	0,460	1,840
13	13	Lak asfaltový protikorózný	kg	0,600	4,752	2,851
14	14	Podružný materiál 3%	%	4,400	3,000	13,200
<b>21-M.02</b>		<b>Montáž</b>				<b>1 520,771</b>
15	15	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlmgSi drôt zvodový O 8-10	m	85,000	2,271	193,035
16	16	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	32,000	0,943	30,176
17	17	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	2,769	11,076
18	18	Podpery vedenia FeZn do muríva PV 01-17	ks	16,000	1,512	24,192
19	19	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	63,000	1,512	95,256
20	20	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	23,000	2,524	58,052
21	21	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	16,000	1,772	28,352
22	22	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	4,000	2,524	10,096
23	23	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	2,524	10,096
24	24	Ochranný uholník FeZn OU	ks	4,000	10,744	42,976
25	25	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	8,000	4,858	38,864
26	26	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	12,000	14,380	172,560
27	27	Demotažne práce	kpl	1,000	320,000	320,000
28	28	Revízná správa	ks	1,000	40,000	40,000

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VÚRV Piešťany

Objekt: Oprava bleskozvodu snopkáreň, budova č. 7214

Objednávateľ: NPPC - VURV, Piešťany

Zhotoviteľ: EL-STRA s.r.o.

Miesto: Piešťany

Spracoval: Straňák

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	29	Dopravné náklady	kpl	1,000	80,000	80,000
30	30	Plošina	kpl	1,000	280,000	280,000
31	31	Pridružené pomocné výkony 6%	%	14,340	6,000	86,040

**21-M.03**

**Zemné práce**

**1 672,619**

32	32	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3	m3	13,020	43,593	567,581
33	33	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	13,020	1,474	19,191
34	34	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	13,020	13,882	180,744
35	35	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 studenou asfaltovou zmesou hr. nad 40 do 60	m2	3,000	65,384	196,152
36	36	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,560	308,924	172,997
37	37	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	28,000	10,208	285,824
38	38	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,560	160,930	90,121
39	39	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,232	13,882	17,103
40	40	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36,960	0,440	16,262
41	41	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,232	10,692	13,173
42	42	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	12,320	1,199	14,772
43	43	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,232	27,500	33,880
44	44	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,723	37,620	64,819

**Celkom**

**3 646,850**

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VÚRV Piešťany

Objekt: Oprava bleskozvodu Lamin. hala, budova č. 7218

Objednávateľ: NPPC - VURV, Piešťany

Zhotoviteľ: EL-STRA s.r.o.

Miesto: Piešťany

Spracoval: Straňák

Dátum

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>1 213,322</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>735,094</b>
<b>21-M.01</b>		<b>Nosný materiál</b>				<b>197,052</b>
1	1	Drôt zvodový 8mm AlMgSi 1kg (7,40m) 10kg	kg	1,400	5,391	7,547
2	2	Drôt zvodový 10mm FeZn 1kg (1,61m)	kg	7,500	1,396	10,470
3	3	Tyč zachytávacia JP 20 2,0m AlMgSi bez osadenia <i>Rozmery: L 2000mm, D 16mmPrevedenie: ukončenie bez osadenia</i>	ks	2,000	11,062	22,124
4	4	Svorka k zachytávacej tyči SJ 01 20mm FeZn	ks	2,000	1,309	2,618
5	5	Svorka spojovacia SS s. p. 2sk 8-10mm FeZn s príložkou	ks	8,000	0,523	4,184
6	6	Svorka skúšobná SZ 8-10mm FeZn	ks	2,000	1,296	2,592
7	7	Svorka pripojovacia SO 8-10mm FeZn odkvapová	ks	2,000	1,090	2,180
8	8	Uholník ochranný OU 2,0m FeZn	ks	2,000	5,270	10,540
9	9	Držiak ochranného uholníka DUZ FeZn do muriva	ks	4,000	0,793	3,172
10	10	Tyč uzemňovacia ZT 2,0m FeZn plná <i>Rozmery: L 2000mm, D 25mmPoužitie: zvedenie a rozptýlenie hmoty vlny na prílohu do zemeMateriál: oceľ SS 235, #previa odkvapová</i>	ks	6,000	17,570	105,420
11	11	Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02 25mm FeZn	ks	12,000	1,392	16,704
12	12	Štítok orientačný nerez na označenie zvodu	ks	2,000	0,460	0,920
13	13	Lak asfaltový protikorózný	kg	0,600	4,752	2,851
14	14	Podružný materiál 3%	%	1,910	3,000	5,730
<b>21-M.02</b>		<b>Montáž</b>				<b>538,042</b>
15	15	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlmgSi drôt zvodový O 8-10	m	10,000	2,271	22,710
16	16	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	12,000	0,943	11,316
17	17	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	2,769	11,076
18	18	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	8,000	1,772	14,176
19	19	Svorka FeZn pripojovacia SJ	ks	4,000	1,512	6,048
20	20	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	2,000	2,524	5,048
21	21	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	2,524	5,048
22	22	Ochranný uholník FeZn OU	ks	2,000	10,744	21,488
23	23	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	4,000	4,858	19,432
24	24	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	6,000	14,380	86,280
25	25	Demotážne práce	kpl	1,000	120,000	120,000
26	26	Revízia správa	ks	1,000	30,000	30,000
27	27	Dopravné náklady	kpl	1,000	80,000	80,000

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VÚRV Piešťany

Objekt: Oprava bleskozvodu Lamin. hala, budova č. 7218

Objednávateľ: NPPC - VURV, Piešťany

Zhotoviteľ: EL-STRA s.r.o.

Miesto: Piešťany

Spracoval: Straňák

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	28	Plošina	kpl	1,000	75,000	75,000
29	29	Pridružené pomocné výkony 6%	%	5,070	6,000	30,420

### 21-M.03

### Zemné práce

**478,228**

30	30	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3	m3	6,720	43,593	292,945
31	31	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	6,720	1,474	9,905
32	32	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	6,720	13,882	93,287
33	33	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,100	308,924	30,892
34	34	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1,000	10,208	10,208
35	35	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,100	160,930	16,093
36	36	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,220	13,882	3,054
37	37	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,600	0,440	2,904
38	38	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,220	10,692	2,352
39	39	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,200	1,199	2,638
40	40	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,220	27,500	6,050
41	41	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,210	37,620	7,900

**Celkom**

**1 213,322**