



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skrátenej forme "ŽSR"

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

| | | |
|---|--|---|
| Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) | Číslo: 1100057625/2015/5400/045 | Zhotoviteľ: Tom-Ers s.r.o. Veľký Lég 85 930 37 Lehnice |
| Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava | | IČO: 45632405 IČ DPH: SK2023109638 Bank. spojenie: Tatra banka, a.s. Číslo účtu: 2925844204/1100 IBAN: SK911100000002925844204 SWIFT/BIC: TATRSKBX Zápis v OR: Okresný súd Trnava Oddiel: Sro Vložka číslo: 26088/T |
| Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" Účelové stredisko – Účtovné centrum Bratislava Klemensova 8 813 61 Bratislava | | |
| Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" Oblasť riaditeľstvo Trnava Sekcia elektrotechniky a energetiky Kollárová 36 917 95 Trnava Kontaktná osoba: Ing. Baleja 033/2294179 | Miesto vykonania diela: TS Cífer, Bernolákovo, Šenkvice | Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní |
| Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú <i>Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „VOPVD“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. | | |
| Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy. | | |
| Špecifikácia diela | Lehota vykonania diela | |
| Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela: „Kompenzácia jalového výkonu v Transformačnej stanici Cífer, Bernolákovo, Šenkvice“ (ďalej len „dielo“). Cena diela: 12 956,26 € bez DPH Bližšia špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 – Výkaz výmer pre Cífer, Bernolákovo a Šenkvice, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena je maximálna. | Od nadobudnutia účinnosti zmluvy do 31.12.2015. | |
| Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" dňa: 14.12.2015 Meno, funkcia a podpis: Ing. Regina Víteková v.r. riaditeľ ŽSR – Centrum logistiky a obstarávania | Zhotoviteľ: Tom-Ers s.r.o. dňa: 11.12.2015 Meno, funkcia a podpis (oprávnenej osoby): Ing. Tomas Erös v.r. Konateľ | |

Telefón
033/2294184

Fax

E-mail
Silhankova.eva@zsr.sk

Číslo účtu: 35-4700012/0200
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN:
SK1102000000350004700012

IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela

I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej v texte aj „predmet plnenia“ alebo „dielo“). Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané dielo zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

II. Cena

1. Cena predmetu plnenia je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v zmluve je bez DPH. K cene bude účtované DPH v zmysle platných právnych predpisov.

2. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 2. tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela tak, ako je dielo definované v ostatných ustanoveniach tejto zmluvy.

3. V cene diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy, a ktoré zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní diela podľa tejto zmluvy v súvislosti s uvedeným dielom.

4. K zmene ceny predmetu plnenia môže dôjsť výhradne len pri zmene rozsahu predmetu plnenia (pri zmene v špecifikácii položiek a/alebo rozsahu položiek uvedených v Prílohe č. 2) na to na základe písomnej požiadavky objednávateľa, pričom potreba takejto zmeny predmetu plnenia nebola zmluvným stranám pri uzatváraní tejto zmluvy známa, a ani ju zmluvné strany nemohli vopred objektívne predvídať a zároveň takáto zmena predmetu plnenia musí byť v súlade s ustanovením § 10a ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

5. Takáto zmena predmetu plnenia a zmena ceny musí byť urobená písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

III. Čas a miesto vykonania diela

Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v termíne a na mieste uvedenom v tejto zmluve.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.

2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa vykonania diela.

3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo tejto zmluvy. Prílohou každej faktúry bude objednávateľom odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác a/alebo protokol o odovzdaní a prevzatí vykonaného diela alebo časti diela objednávateľom.

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo nebude mať požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.

5. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.

6. Za nedodržanie termínu vykonania diela uvedeného v zmluve je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, i začatý. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

7. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.

8. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom v zmysle bodov 2., 3. a 4. článku VI. týchto VOPVD má objednávateľ popri nároku na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov i nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 15 % z celkovej ceny diela.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

10. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Povinnosti zhotoviteľa:

- a) zodpovedá za rozsah a kvalitu vykonaného diela vo vzťahu k požadovaným výkonom a zodpovedá za nedostatky a vady diela v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi, technickými a hygienickými predpismi,
- b) vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela len prostredníctvom odborne spôsobilých osôb,
- c) vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela na vlastnú zodpovednosť, v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky, a internými predpismi objednávateľa vzťahujúcimi sa na vykonávané dielo, najmä predpismi upravujúcimi zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ako napr. zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interného predpisu objednávateľa ŽSR Z 2 a vyhlášky MPSVaR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom a že mu tieto interné predpisy boli dané k dispozícii.
- d) zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
- e) Je povinný uzatvoriť s objednávateľom Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452 najneskôr do začatia vykonávania diela v zmysle tejto zmluvy (v prípade, že pri plnení tejto zmluvy dôjde aj k fyzickému odovzdaniu staveniska, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy). Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. VI. bod 4. týchto VOPVD.
- f) zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela,

- g) zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

2. Povinnosti objednávateľa:

- poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť pri vykonávaní diela,
- ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.

3. Prevzatie diela alebo jeho časti môže byť objednávateľom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.

4. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.

5. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo vo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí tejto zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane objednávateľa.

Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k tejto zmluve.

VI. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.

2. Zhotoviteľ alebo objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.

3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

4. Nedodržanie záväzku zhotoviteľa vykonať dielo v kvalite stanovenej objednávateľom, resp. porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci zo strany zhotoviteľa, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy zakladajúce oprávnenie objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení hociktorej takejto povinnosti. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ nepodpíše dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v stanovenej lehote podľa článku V. bod 6 písm. e) týchto VOPZD.

5. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

6. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

VII. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

2. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené zmluvou alebo týmito VOPZD, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými počas plnenia predmetu tejto zmluvy prídu do styku, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa tejto zmluvy a to bez časového obmedzenia.

4. Rozhodné právo je právo SR, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z tejto zmluvy je súd SR.

5. Tieto VOPZD sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1 – Výkaz výmer

Príloha č. 1

Výkaz výmer Cífer

| P. č. | TV | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|----------|-----|-------------|--|-------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | D | | M | M | | | | 1 746,109 |
| | D | | 21-M | Elektromontáže | | | | 1 306,177 |
| 1 | K | PK | 210.01 | Spojovací a inštalačný materiál do rozvádzača RC - montáž | súpr. | 1,000 | 100,0000 | 100,000 |
| 2 | M | MAT | 357.7 | Spojovací a inštalačný materiál do rozv. RC | súpr. | 1,000 | 40,0000 | 40,000 |
| 3 | K | 921 | 210020654 | Oceľová nosná konštrukcia pre tlmivku | ks | 2,000 | 10,9880 | 21,976 |
| 4 | M | MAT | 357.6 | Kovové nosníky pod tlmivku | ks | 2,000 | 10,0000 | 20,000 |
| 5 | K | 921 | 210021003 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm rozmery do 200 x 300 mm | ks | 2,000 | 11,2260 | 22,452 |
| 6 | K | 921 | 210100002 | Ukončenie a zapoj. vodiča do 6 mm2 | ks | 15,000 | 0,6130 | 9,195 |
| 7 | K | 921 | 210120001 | Poistka valcová do 25A | ks | 21,000 | 2,2330 | 46,893 |
| 8 | M | MAT | 3580760753 | Poistka valcová CH10, 10A (16 a 20 A) gG, 500 V | ks | 21,000 | 1,8000 | 37,800 |
| 9 | K | 921 | 210130104 | Stýkač trojpólový, vstavaný, vr. zapojenia do 25 A | ks | 1,000 | 5,6240 | 5,624 |
| 10 | M | MAT | 357.2 | Stýkač výkonový LA301813N; 7,5kW/18A AC3, 32A AC1, | ks | 1,000 | 29,0000 | 29,000 |
| 11 | K | 921 | 210130401 | Istiace nadprúdové relé vrátane zapojenia do 50 A | ks | 1,000 | 7,2010 | 7,201 |
| 12 | M | MAT | LA3000-12 | Relé nadprúdové LA 300010, U3/32, 6-9 A | ks | 1,000 | 30,0000 | 30,000 |
| 13 | K | 921 | 210140421 | Signálka LED vr. zapojenia | ks | 2,000 | 2,9240 | 5,848 |
| 14 | M | MAT | 357.3 | Signálka LED 230V~, zelená XB5AVM3 | ks | 1,000 | 15,0000 | 15,000 |
| 15 | M | MAT | 357.4 | Signálka LED 230V~, žltá XB5AVM5 | ks | 1,000 | 15,0000 | 15,000 |
| 16 | K | 921 | 210800646 | Vodič pevne uložený CYA 6 | m | 10,000 | 0,9730 | 9,730 |
| 17 | M | MAT | 3410413300 | CYA 6 čierny | m | 9,000 | 0,6920 | 6,228 |
| 18 | M | MAT | 3410413800 | CYA 6 žz | m | 1,000 | 0,6920 | 0,692 |
| 19 | K | 921 | 210.98 | Montáž kompenzačnej tlmivky do 10 kVAr vr. silentblokov a krytov | ks | 1,000 | 193,6000 | 193,600 |
| 20 | M | MAT | 35810kVAr | Tlmivka kompenzačná L3VA, 5 kVAr, 3x400 V, 50 Hz, 25 kg | ks | 1,000 | 350,0000 | 350,000 |
| 21 | M | MAT | 4299002201 | Silentblok fi 65x36, 2xM10 | ks | 4,000 | 4,0000 | 16,000 |
| 22 | K | 921 | 210210524 | Nastavenie tlmivky a uvedenie do prevádzky | ks | 2,000 | 117,6450 | 235,290 |
| 23 | K | 921 | 210950101 | Označovací štítok na kábel | ks | 4,000 | 0,2360 | 0,944 |
| 24 | M | MAT | 5628900000 | Štítok na označenie káblového vývodu | ks | 4,000 | 0,0300 | 0,120 |
| 25 | K | PK | MD | Mimostavenisková doprava | % | 3,960 | 6,0000 | 23,760 |
| 26 | K | PK | PM | Podružný materiál | % | 3,960 | 3,0000 | 11,880 |
| 27 | K | PK | PM 3 | PM - Pridružený materiál | % | 12,986 | 3,0000 | 38,958 |
| 28 | K | PK | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 12,986 | 1,0000 | 12,986 |
| | D | | 24-M | Montáže vzduchotechnických zariad. | | | | 88,232 |
| 29 | K | 924 | 240071003 | Mriežka vetracia | ks | 2,000 | 5,1600 | 10,320 |
| 30 | M | MAT | 357.5 | Mriežka vetracia plastová ALFA 2000 | ks | 2,000 | 37,8000 | 75,600 |
| 31 | K | PK | PD | Presun dodávok | % | 0,380 | 1,0000 | 0,380 |
| 32 | K | PK | PM 3 | PM - Pridružený materiál | % | 0,483 | 3,0000 | 1,449 |
| 33 | K | PK | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,483 | 1,0000 | 0,483 |
| | D | | 36-M | Montáž prev.,mer. a regul.zariadení | | | | 351,700 |
| 34 | K | 936 | 362410171 | Montáž regulátora jalového výkonu | ks | 1,000 | 20,0000 | 20,000 |
| 35 | M | MAT | 357.1 | Regulátor jalového výkonu ELCONDER BLR-CX12R | ks | 1,000 | 312,0000 | 312,000 |
| 36 | K | PK | PM | Podružný materiál | % | 2,700 | 3,0000 | 8,100 |
| 37 | K | PK | PM 3 | PM - Pridružený materiál | % | 2,900 | 3,0000 | 8,700 |
| 38 | K | PK | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 2,900 | 1,0000 | 2,900 |
| | D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 1 551,000 |
| 39 | K | PK | HZS.000998 | Ostatné elektromontážne práce | ks | 1,000 | 120,0000 | 120,000 |
| 40 | K | HZS | HZS000113 | Demontáž časti výzbroje rozvádzača RC podľa projektu | hod | 8,000 | 13,0000 | 104,000 |

| | | | | | | | | |
|--|---|-----|-------------|---|-----|--------|---------|-------------------------|
| 41 | K | HZS | HZS000214 | Spustenie rozvádzača RC, nastavenie regulátora, vyhot. protokolu o nastavení | hod | 8,000 | 15,0000 | 120,000 |
| 42 | K | HZS | HZS000214.1 | Skúšobná prevádzka | hod | 24,000 | 15,0000 | 360,000 |
| 43 | K | HZS | HZS000214.2 | Vyhotovenie dokumentácie skut. stavu el. inšt. a jej dodanie - 2 súpavy + dig. formát | hod | 16,000 | 20,0000 | 320,000 |
| 44 | K | HZS | HZS000311 | Vypnutie a zapnutie siete nn | hod | 2,000 | 11,5000 | 23,000 |
| 45 | K | HZS | HZS000314 | Revízia el. zar. | hod | 16,000 | 21,0000 | 336,000 |
| 46 | K | PK | HZS000999 | 1. OPaOS | hod | 8,000 | 21,0000 | 168,000 |
| Celkom bez DPH v EUR | | | | | | | | <u>3 297,109</u> |
| Sadzba DPH: | | | | | | | | 20,00% |
| Výška DPH: | | | | | | | | 659,422 |
| Celková cena vrátane DPH v EUR: | | | | | | | | 3 956,531 |

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s vykonaním diela vrátane dopravných nákladov.

Výkaz výmer Bernolákovo

| P. č. | TV | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|----------|-----|---------------|---|-----|-----------------|-----------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | |
| | D | | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | |
| 1 | K | 015 | 979087027 | Odvoz demontovaných konštrukcií do 5000 m | t | 1,000 | 64,5720 | 64,572 |
| 2 | K | 015 | 979087028 | Odvoz demontovaných konštrukcií - príplatok za každých ďalších 5000 m | t | 1,000 | 275,1300 | 275,130 |
| | D | | M | M | | | | |
| | D | | 21-M | Elektromontáže | | | | |
| 3 | K | 921 | 210020654 | Oceľová nosná konštrukcia pre tlmivku | ks | 1,000 | 11,0000 | 11,000 |
| 4 | M | MAT | 357.6 | Kovové nosníky pod tlmivku | ks | 1,000 | 50,0000 | 50,000 |
| 5 | K | 921 | 210100002 | Ukončenie a zapoj. vodiča do 6 mm ² | ks | 8,000 | 0,6130 | 4,904 |
| 6 | M | MAT | 3452105400 | G-Káblové oko CU 6x8 KU-L | ks | 8,000 | 0,3860 | 3,088 |
| 7 | K | 921 | 210100007 | Ukončenie a zapoj. vodiča do 70 mm ² | ks | 8,000 | 2,8130 | 22,504 |
| 8 | M | MAT | 3452111600 | G-Káblové oko CU 70x16 KU-F | ks | 8,000 | 4,7190 | 37,752 |
| 9 | K | 921 | 210100251 | Ukonč. celoplast. kábla do 4x10 mm ² zmašť. záklopkou | ks | 4,000 | 3,2750 | 13,100 |
| 10 | M | MAT | 2830165500 | Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512 | ks | 4,000 | 6,4070 | 25,628 |
| 11 | K | 921 | 210100254 | Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ² | ks | 2,000 | 14,4010 | 28,802 |
| 12 | M | MAT | 2830166500 | Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 70 - 4 x 120 mm ² typ: VE5527 | ks | 2,000 | 11,2120 | 22,424 |
| 13 | K | 921 | 210120102 | Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V | ks | 3,000 | 0,1460 | 0,438 |
| 14 | M | MAT | 3581532900 | Poistka výkonová PNA 1 200 A gG | ks | 3,000 | 4,9750 | 14,925 |
| 15 | K | 921 | 210170307 | Meracie trafo prúdu NN vrátane zap., všetky prevody | ks | 1,000 | 7,8840 | 7,884 |
| 16 | M | MAT | 3543560310600 | Prístr. tr. prúdu MTP KBU 58, 300/5 A | ks | 1,000 | 65,0000 | 65,000 |
| 17 | K | 921 | 210190101 | Montáž kondenzátorového rozvádzača | ks | 1,000 | 81,0770 | 81,077 |
| 18 | M | MAT | 357.RC | Kompenzačný rozvádzač RC | ks | 1,000 | 565,0000 ¹ | 1 565,000 |
| 19 | K | 921 | 210.98 | Montáž kompenzačnej tlmivky do 10 kVAr vr. silentblokov a krytov | ks | 1,000 | 193,6000 | 193,600 |
| 20 | M | MAT | 35810kVAr | Tlmivka kompenzačná L3VA, 5 kVAr, 3x400 V, 50 Hz v kryte min. IP20 | ks | 1,000 | 690,0000 | 690,000 |
| 21 | M | MAT | 4299002201 | Silentblok fi 65x36, 2xM10 | ks | 4,000 | 4,0000 | 16,000 |
| 22 | K | 921 | 210210524 | Nastavenie tlmivky a uvedenie do prevádzky | ks | 1,000 | 117,6450 | 117,645 |
| 23 | K | 921 | 210810044 | Kábel pevne uložený CYKY 2x4 | m | 16,000 | 0,9730 | 15,568 |
| 24 | M | MAT | 3410103800 | Kábel CYKY-J 2x4 | m | 16,000 | 0,9660 | 15,456 |
| 25 | K | 921 | 210810052 | Kábel pevne uložený CYKY 4x6 | m | 5,000 | 1,1240 | 5,620 |
| 26 | M | MAT | 3410107900 | CYKY-J 4x6 | m | 5,000 | 2,7220 | 13,610 |
| 27 | K | 921 | 210810112 | Kábel pevne uložený CYKY 4x70 | m | 15,000 | 2,0300 | 30,450 |
| 28 | M | MAT | 3410106100 | Kábel 1-CYKY-J 4x70 | m | 15,000 | 30,5000 | 457,500 |
| 29 | K | 921 | 210950101 | Označovací štítok na kábel | ks | 4,000 | 0,2360 | 0,944 |
| 30 | M | MAT | 5628900000 | Štítok na označenie káblového vývodu | ks | 4,000 | 0,0300 | 0,120 |
| 31 | K | PK | MD | Mimostavenisková doprava | % | 15,714 | 6,0000 | 94,284 |
| 32 | K | PK | MV | Murárske výpomoci | % | 22,249 | 1,0000 | 22,249 |
| 33 | K | PK | PD | Presun dodávok | % | 15,501 | 1,0000 | 15,501 |
| 34 | K | PK | PM | Podružný materiál | % | 15,714 | 3,0000 | 47,142 |
| 35 | K | PK | PM 3 | PM - Pridružený materiál | % | 37,750 | 3,0000 | 113,250 |
| 36 | K | PK | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 37,750 | 1,0000 | 37,750 |
| | D | | 25-M | Povrch. úprava strojov a zariadení | | | | 0,000 |
| 37 | K | 925 | 250060012 | Písmomaliarske práce, písmená alebo číslice do veľkosti 100 mm | ks | 3,000 | 0,8590 | 2,577 |
| 38 | M | MAT | 2462167400 | Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013 | kg | 0,300 | 6,7870 | 2,036 |
| 39 | M | MAT | 2464203000 | Riedidlo do olejo-syntetickej farby S 6006 | kg | 0,100 | 2,0730 | 0,207 |
| | D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | |
| 40 | K | HZS | HZS000113 | Demontáže podľa projektu | hod | 32,000 | 14,0000 | 448,000 |

| | | | | | | | | |
|--|---|-----|-------------|---|-----|--------|---------|-------------------------|
| 41 | K | HZS | HZS000214 | Spustenie rozvádzača RC, nastavenie regulátora, vyhot. protokolu o nastavení | hod | 8,000 | 15,0000 | 120,000 |
| 42 | K | HZS | HZS000214.1 | Skúšobná prevádzka | hod | 24,000 | 15,0000 | 360,000 |
| 43 | K | HZS | HZS000214.2 | Vyhotovenie dokumentácie skut. stavu el. inšt. a jej dodanie - 2 súbory + dig. formát | hod | 24,000 | 20,0000 | 480,000 |
| 44 | K | HZS | HZS000311 | Vypnutie a zapnutie siete nn | hod | 2,000 | 23,0000 | 46,000 |
| 45 | K | HZS | HZS000314 | Revízia el. zar. | hod | 16,000 | 21,0000 | 336,000 |
| 46 | K | PK | HZS000999 | 1. OPaOS | hod | 16,000 | 21,0000 | 336,000 |
| Celkom bez DPH v EUR | | | | | | | | <u>6 310,737</u> |
| Sadzba DPH: | | | | | | | | 20,00% |
| Výška DPH: | | | | | | | | 1 262,147 |
| Celková cena vrátane DPH v EUR: | | | | | | | | 7 572,885 |

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s vykonaním diela vrátane dopravných nákladov.

Výkaz výmer Šenkvice

| P. č. | TV | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-------|----------|-------------|--|--|-------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | D | M | M | | | | | |
| | D | 21-M | Elektromontáže | | | | | |
| 1 | K | PK | 210.01 | Spojovací a inštalačný materiál do rozvádzača RC - montáž | súpr. | 1,000 | 100,0000 | 100,000 |
| 2 | M | MAT | 357.7 | Spojovací a inštalačný materiál do rozv. RC | súpr. | 1,000 | 40,0000 | 40,000 |
| 3 | K | 921 | 210020654 | Oceľová nosná koňštrukcia pre tlmivku | ks | 2,000 | 10,9880 | 21,976 |
| 4 | M | MAT | 357.6 | Kovové nosníky pod tlmivku | ks | 2,000 | 10,0000 | 20,000 |
| 5 | K | 921 | 210021003 | Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm rozmery do 200 x 300 mm | ks | 2,000 | 11,2260 | 22,452 |
| 6 | K | 921 | 210100002 | Ukončenie a zapoj. vodiča do 6 mm ² | ks | 15,000 | 0,6130 | 9,195 |
| 7 | K | 921 | 210120001 | Poistka valcová do 25A | ks | 21,000 | 2,2330 | 46,893 |
| 8 | M | MAT | 3580760753 | Poistka valcová CH10, 10A (16 a 20 A) gG, 500 V | ks | 21,000 | 1,8000 | 37,800 |
| 9 | K | 921 | 210130104 | Stýkač trojpólový, vstavaný, vr. zapojenia do 25 A | ks | 1,000 | 5,6240 | 5,624 |
| 10 | M | MAT | 357.2 | Stýkač výkonový LA301813N; 7,5kW/18A AC3, 32A AC1, 3p, 1Z, 230VAC | ks | 1,000 | 29,0000 | 29,000 |
| 11 | K | 921 | 210130401 | Istiace nadprúdové relé vrátane zapojenia do 50 A | ks | 1,000 | 7,2010 | 7,201 |
| 12 | M | MAT | LA3000-12 | Relé nadprúdové LA 300012, U32/32, 10-14 A | ks | 1,000 | 30,0000 | 30,000 |
| 13 | K | 921 | 210140421 | Signálka LED vr. zapojenia | ks | 2,000 | 2,9240 | 5,848 |
| 14 | M | MAT | 357.3 | Signálka LED 230V~, zelená XB5AVM3 | ks | 1,000 | 15,0000 | 15,000 |
| 15 | M | MAT | 357.4 | Signálka LED 230V~, žltá XB5AVM5 | ks | 1,000 | 15,0000 | 15,000 |
| 16 | K | 921 | 210800646 | Vodič pevne uložený CYA 6 | m | 10,000 | 0,9730 | 9,730 |
| 17 | M | MAT | 3410413300 | CYA 6 čierny | m | 9,000 | 0,6920 | 6,228 |
| 18 | M | MAT | 3410413800 | CYA 6 žz | m | 1,000 | 0,6920 | 0,692 |
| 19 | K | 921 | 210.98 | Montáž kompenzačnej tlmivky do 10 kVAr vr. silentblokov a krytov | ks | 1,000 | 193,6000 | 193,600 |
| 20 | M | MAT | 35810kVAr | Tlmivka kompenzačná L3VA, 7,5 kVAr, 3x400 V, 50 Hz, 38 kg | ks | 1,000 | 470,0000 | 470,000 |
| 21 | M | MAT | 4299002201 | Silentblok fi 65x36, 2xM10 | ks | 4,000 | 4,0000 | 16,000 |
| 22 | K | 921 | 210210524 | Nastavenie tlmivky a uvedenie do prevádzky | ks | 2,000 | 117,6450 | 235,290 |
| 23 | K | 921 | 210950101 | Označovací štítok na kábel | ks | 4,000 | 0,2360 | 0,944 |
| 24 | M | MAT | 5628900000 | Štítok na označenie káblového vývodu | ks | 4,000 | 0,0300 | 0,120 |
| 25 | K | PK | MD | Mimostavenisková doprava | % | 4,860 | 6,0000 | 29,160 |
| 26 | K | PK | PM | Podružný materiál | % | 4,860 | 3,0000 | 14,580 |
| 27 | K | PK | PM 3 | PM - Pridružený materiál | % | 13,686 | 3,0000 | 41,058 |
| 28 | K | PK | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 13,686 | 1,0000 | 13,686 |
| | D | 24-M | Montáže vzduchotechnických zariad. | | | | | 0,000 |
| 29 | K | 924 | 240071003 | Mriežka vetracia | ks | 2,000 | 5,1600 | 10,320 |
| 30 | M | MAT | 357.5 | Mriežka vetracia plastová ALFA 2000 | ks | 2,000 | 19,0000 | 38,000 |
| 31 | K | PK | PD | Presun dodávok | % | 0,380 | 1,0000 | 0,380 |
| 32 | K | PK | PM 3 | PM - Pridružený materiál | % | 0,483 | 3,0000 | 1,449 |
| 33 | K | PK | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 0,483 | 1,0000 | 0,483 |
| | D | 36-M | Montáž prev.,mer. a regul.zariadení | | | | | |
| 34 | K | 936 | 362410171 | Montáž regulátora jalového výkonu | ks | 1,000 | 20,0000 | 20,000 |
| 35 | M | MAT | 357.1 | Regulátor jalového výkonu ELCONDER BLR-CX12R | ks | 1,000 | 270,0000 | 270,000 |
| 36 | K | PK | PM | Podružný materiál | % | 2,700 | 3,0000 | 8,100 |
| 37 | K | PK | PM 3 | PM - Pridružený materiál | % | 2,900 | 3,0000 | 8,700 |
| 38 | K | PK | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 2,900 | 1,0000 | 2,900 |
| | D | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | | |
| 39 | K | PK | HZS.000998 | Ostatné elektromontážne práce | ks | 1,000 | 120,0000 | 120,000 |
| 40 | K | HZS | HZS000113 | Demontáž časti výzbroje rozvádzača RC podľa projektu | hod | 8,000 | 13,0000 | 104,000 |
| 41 | K | HZS | HZS000214 | Spustenie rozvádzača RC, nastavenie regulátora, vyhot. protokolu o nastavení | hod | 8,000 | 15,0000 | 120,000 |
| 42 | K | HZS | HZS000214.1 | Skúšobná prevádzka | hod | 24,000 | 15,0000 | 360,000 |

| | | | | | | | | |
|--|---|-----|-------------|---|-----|--------|---------|-------------------------|
| 43 | K | HZS | HZS000214.2 | Vyhotovenie dokumentácie skut. stavu el. inšt. a jej dodanie - 2 súpavy + dig. formát | hod | 16,000 | 20,0000 | 320,000 |
| 44 | K | HZS | HZS000311 | Vypnutie a zapnutie siete nn | hod | 2,000 | 11,5000 | 23,000 |
| 45 | K | HZS | HZS000314 | Revízia el. zar. | hod | 16,000 | 21,0000 | 336,000 |
| 46 | K | PK | HZS000999 | 1. OPaOS | hod | 8,000 | 21,0000 | 168,000 |
| Celkom bez DPH v EUR | | | | | | | | <u>3 348,409</u> |
| Sadzba DPH: | | | | | | | | 20,00% |
| Výška DPH: | | | | | | | | 669,682 |
| Celková cena vrátane DPH v EUR: | | | | | | | | 4 018,091 |

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s vykonaním diela vrátane dopravných nákladov.