

Rámcová dohoda

(ďalej len „dohoda”)

Číslo dohody:

I. Zmluvné strany

Kupujúci:

Západoslovenská distribučná, a.s.

Čulenova 6, 816 47 Bratislava

Zapísaný v OR, OS BA I, oddiel Sa, vložka č. 3879/B

V zastúpení:

Ing. Andrej Juris predseda predstavenstva
Ing. Marián Kapec člen predstavenstva

Osoby oprávnené podpísať dohodu:

Ing. Andrej Juris predseda predstavenstva
Ing. Marián Kapec člen predstavenstva

Osoby oprávnené konať vo veciach dohody:

Ing. Ondrej Jombík vedúci úseku logistiky

IČO: 36361518
DIČ: 2022189048
IČ DPH SK2022189048

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Č. účtu/kód banky: 2626106826/1100

IBAN: SK59 1100 0000 0026 2610 6826

SWIFT kód: TATRSKBX

Ďalej len „Kupujúci“

Kupujúci a predávajúci ďalej spolu len „účastníci“.

Predávajúci na prvom mieste:

P.P.C service s.r.o.

Pionierska 27, 927 01 Šaľa

Zapísaný v OR, OS Trnava, oddiel Sro, vložka č. 16068/TT

V zastúpení:

Peter Papp konateľ spoločnosti

Osoby oprávnené konať a podpisovať vo veciach dohody:

Peter Papp konateľ spoločnosti

IČO: 31431071
DIČ: 2020373916
IČ DPH SK2020373916

Bankové spojenie: ČSOB
Č. účtu/kód banky: 4013996642/7500

IBAN: SK42 7500 0000 0040 1399 6642

SWIFT kód: CEKOSKBX

Ďalej len „Predávajúci“

uzatvárajú v zmysle § 90 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na základe výsledku verejného obstarávania vyhláseného v Úradnom vestníku Európskej únie z 28.06.2014, č. 2014/S 122-218111 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 125/2014 z 30.06.2014, pod značkou 12509 - PRT túto dohodu.

II. Predmet dohody

- 2.1. Predmetom tejto dohody je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto dohody: Špecifikácia tovaru a kúpnej ceny a Prílohe č. 2: Položky a ceny (ďalej len „**tovar**“) bez vád spôsobom ďalej dohodnutým v tejto dohode a previesť na neho vlastnícke právo k nim a záväzok Kupujúceho tovar prevziať a uhradiť Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu za dodaný tovar. Príloha č. 1 a Príloha č. 2 sú ako prílohy neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody. V prípade, že sa účastníci tejto dohody dohodnú na zriadení konsignačného skladu, počiatkové množstvo a druh tovarov dodaných do konsignačného skladu určí Zmluva o zriadení a vedení konsignačného skladu.
- 2.2. Kupujúci nie je viazaný predpokladaným množstvom uvedeným v Prílohe č. 2. Skutočne objednané množstvo počas trvania tejto dohody môže byť nižšie, rovné aj vyššie ako predpokladané množstvo uvedené v Prílohe č. 2. Predmetom fakturácie budú len skutočne objednané a dodané tovary.
- 2.3. Zmluvné strany sa dohodli, že Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti Západoslvenská distribučná a.s. (ďalej len „VOP“) tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto dohody. VOP sú uvedené v Prílohe č. 3: Všeobecné obchodné podmienky a sú uverejnené aj na internetovej stránke: <http://www.zsdis.sk/sk/O-spolocnosti/Informacie-pre-dodavatelov-tovarov-sluzieb-a-prac> (Všeobecné obchodné podmienky .pdf súbor)

III. Kúpna cena

- 3.1. Kupujúci a Predávajúci sa dohodli na kúpnej cene tovaru, ktorá je špecifikovaná v Prílohe č. 2 a zároveň, ktorá sa pri každej individuálnej jednopólovej schéme špecifikovanej v objednávke/požiadavke na objednávku vypočíta podľa cien položiek v Prílohe č. 2 (ďalej len „**kúpna cena**“).
- 3.2. Kúpna cena tovaru je kúpnu cenou bez DPH. K tejto kúpnej cene Predávajúci pri fakturácii uplatní daň z pridanej hodnoty v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o dani z pridanej hodnoty**“) v sadzbe platnej ku dňu vzniku daňovej povinnosti. Kupujúci potom zaplatí Predávajúcemu kúpnu cenu s DPH.

IV. Miesto a čas plnenia

- 4.1. Predávajúci dodá Kupujúcemu tovar na základe písomnej objednávky Kupujúceho, v ktorej bude špecifikovaný požadovaný tovar, jeho množstvo a miesto dodania. Objednávky budú vyhotovené v individuálnych časových intervaloch, podľa potreby kupujúceho. Vyhotovenie referencií bude v zmysle § 9a ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.2. Predávajúci je povinný objednávku potvrdiť podpisom (potvrdenie akceptácie) do siedmich kalendárnych dní od doručenia objednávky na kópiu objednávky, ktorá je určená na toto potvrdenie (akceptovanie objednávky) a podpísanú kópiu objednávky odoslať späť Kupujúcemu. Objednávky, ktoré Kupujúci doručil prostredníctvom elektronického prenosu dát, je Predávajúci oprávnený potvrdiť rovnakým spôsobom. Objednávka je záväzná až obojstranným, tzn. vzájomným odsúhlasením kúpnej ceny podľa bodu 3.1 tejto dohody; Kupujúci následne zašle záväznú objednávku predávajúcemu. V lehote na potvrdenie Objednávky je Predávajúci povinný vykonať obhliadku skutočného stavu a objednávku v prípade odsúhlasenia odsúhlasiť v súlade so skutočným stavom.
- 4.3. Kupujúci je oprávnený kedykoľvek písomne zrušiť svoju objednávku, pričom je povinný uhradiť Predávajúcemu jeho oprávnené vynaložené a zdokladované náklady, ktoré mu vznikli v súvislosti s vybavovaním zrušenej objednávky.

- 4.4. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu objednaný tovar do centrálneho skladu Kupujúceho na adresu Západoslovenská distribučná, a.s., Novozámocká 3, Nitra. (ďalej len „sklad/konsignačný sklad“), pokiaľ v objednávke nebude uvedené iné miesto na dodanie tovaru.
- 4.5. Dodacia lehota tovaru je 14 dní odo dňa potvrdenia akceptácie objednávky Predávajúcim (ďalej len „**dodacia lehota tovaru**“).
- 4.6. Dňom dodania tovaru je deň, kedy sa dodanie tovaru považuje za splnené jej fyzickým prevzatím Kupujúcim; Prevzatie dodania tovaru potvrdia kontaktné osoby alebo iní oprávnení zástupcovia oboch účastníkov dohody svojimi podpismi na dodacom liste. Podpísanie dodacieho listu o prevzatí dodaného tovaru neznamena uznanie dodaného tovaru za tovar bez väd.
- 4.7. Dodacia lehota tovaru platí, pokiaľ nenastanú nepredvídané a od vôle zmluvných strán nezávislé okolnosti špecifikované v bode 8.3. VOP (ďalej len „**okolnosti vylučujúce zodpovednosť**“). Dodacia lehota tovaru sa predlžuje o dobu, po ktorú trvajú okolnosti vylučujúce zodpovednosť znemožňujúce dodanie tovaru. Tieto okolnosti môžu predlžiť dodaciu lehotu tovaru aj v prípade, že sa vyskytli u subdodávateľa.
- 4.8. Zmluvné strany sa dohodli, že kontaktnými osobami pri realizácii plnenia tejto zmluvy, ktoré budú k dispozícii počas celej doby trvania dohody sú:

Kontaktnou osobou za Kupujúceho je Jaroslava Mrázová tel: +421 905 718 881, email: jaroslava.mrazova@zsdis.sk

Kontaktnou osobou za Predávajúceho je Peter Papp, tel: +421 903205174, email: ppcservice@stonline.sk

V. Platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli na bezhotovostnej platbe kúpnej ceny. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto dohody a ako variabilný symbol uvedie číslo faktúry.
- 5.2. V súlade s § 10b zákona o verejnom obstarávaní sa účastníci dohody dohodli, že počas platnosti a účinnosti tejto dohody budú určovať kúpnu cenu tovaru s ohľadom na vývoj porovnateľných tovarov na relevantnom trhu, pričom ak budú ceny na trhu nižšie než kúpna cena určená v Prílohe č. 2 tejto dohody, účastníci dohody na odôvodnený písomný návrh Kupujúceho dohodnú nové ceny vo výške priemeru medzi tromi najnižšími cenami zistenými na trhu. Nové ceny budú určené v písomnom dodatku tejto dohody, ktorým sa zmení príloha č. 2 tejto dohody. Obdobím, za ktoré sa budú ceny porovnávať je 6 mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeniu ceny za opakované plnenie. Prieskum trhu vykonáva Kupujúci elektronicky (napr. prostredníctvom dopytu v rámci systému Proe.biz).
- 5.3. Dopravné náklady a poistenie prepravy tovaru hradí Predávajúci a sú zahrnuté v kúpnej cene.
- 5.4. Nárok na zaplatenie kúpnej ceny vzniká Predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku dodať Kupujúcemu tovar a za dohodnutých podmienok. V prípade zriadenia konsignačného skladu vzniká Predávajúcemu nárok na zaplatenie kúpnej ceny odobratím tovaru z konsignačného skladu.
- 5.5. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu za dodaný tovar na základe faktúry vyhotovenej Predávajúcim a doručenej do 15 dní Kupujúcemu odo dňa dodania tovaru podľa čl. 4.6. Prílohou tejto faktúry je dodací list o odovzdaní a prevzatí tovaru (s potvrdením prevzatia) podpísaný obomi zmluvnými stranami. V prípade zriadenia konsignačného skladu je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť faktúru Kupujúcemu do 15 dní odo dňa vyhotovenia

hlásenia o stave tovaru konsignačného skladu vystaveného Kupujúcim k poslednému dňu mesiaca, ktoré je prílohou vystavenej faktúry.

- 5.6. Faktúru vystaví Predávajúci samostatne na každú objednávku. Faktúra musí obsahovať okrem všetkých náležitostí v zmysle zákona o dani z pridanej hodnoty v znení platnom ku dňu vzniku daňovej povinnosti aj:
- a) podpis a pečiatku Predávajúceho,
 - b) číslo objednávky Kupujúceho,
 - c) číslo účtu, IBAN, SWIFT Predávajúceho.
- 5.7. Predávajúci pošle faktúru v jednom vyhotovení na fakturačnú adresu uvedenú v objednávke. Originál faktúry sa neprikladá k dodávanému tovaru.
- 5.8. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu. Kupujúci sa nedostane do omeškania so zaplatením faktúry, pokiaľ najneskôr v posledný deň jej splatnosti dal platný prevodný príkaz svojmu peňažnému ústavu (banke) k jej zaplateniu. Za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.
- 5.9. Kupujúci je oprávnený faktúru nezaplatiť vo výške, v ktorej má voči Predávajúcemu nesplatenú splatnú pohľadávku a je oprávnený uvedené pohľadávky jednostranne započítať.
- 5.10. Kupujúci je oprávnený vrátiť Predávajúcemu faktúru pred dňom splatnosti bez zaplatenia, pokiaľ nemá náležitosti uvedené v ods. 5.6 alebo má iné vady v obsahu, s uvedením dôvodu vrátenia.
- 5.11. Predávajúci je povinný podľa povahy vady faktúru opraviť alebo vyhotoviť novú faktúru. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej alebo novo vyhotovenej faktúry Kupujúcemu.

VI.

Prechod nebezpečenstva škody a vlastníctva

- 6.1. Nebezpečenstvo škody na dodanom tovare prechádza na Kupujúceho okamihom prevzatia tovaru.
- 6.2. Vlastníctvo k dodanému tovaru prechádza na Kupujúceho v okamihu zaplatenia kúpnej ceny za dodaný tovar.

VII.

Zodpovednosť za vady

- 7.1. Predávajúci zodpovedá za vady dodaného tovaru počas záručnej doby, ktorá je 5 rokov odo dňa dodania tovaru potvrdeným prevzatím Kupujúcim podľa bodu 4.6. tejto zmluvy.
- 7.2. Záručná doba na dodaný tovar sa predlžuje o dobu, počas ktorej sa odstraňuje vada tovaru.
- 7.3. Kupujúci je povinný zjavné vady na dodanom tovare, o ktorých sa dozvedel pri ich prevzatí písomne reklamovať u Predávajúceho najneskôr do 45 dní od jeho prevzatia.
- 7.4. Kupujúci je povinný skryté vady na dodanom tovare písomne reklamovať u predávajúceho počas celej záručnej doby bez zbytočného odkladu od zistenia týchto vád.
- 7.5. Predávajúci je povinný odstrániť reklamované vady na dodanom tovare do 10 dní od ich oznámenia Kupujúcim, tzn. od ich uplatnenia. V prípade, že by odstránenie vád vyžadovalo dlhší časový úsek budú vady odstránené v termíne podľa vzájomnej písomnej dohody, alebo 30 dňovej lehote na vybavenie reklamácie.

- 7.6. Reklamácia Kupujúceho na odstránenie vady sa uplatní písomne na adresu Predávajúceho, e-mailom na adresu ppcservice@stonline.sk, alebo faxom na číslo +421 317706554, alebo telefonicky v pracovnej dobe Predávajúceho na čísla +421 903205174 alebo +421 903227428. V prípade telefonického uplatnenia reklamácie na odstránenie vady je Kupujúci povinný doručiť uplatnenie reklamácie Predávajúcemu aj písomne do 5 pracovných dní od jej telefonického uplatnenia.
- 7.7. Reklamácia Kupujúceho sa považuje za dôvodnú, ak bola uplatnená v súlade s bodom 7.6. tejto dohody a reklamovaná vada bola Predávajúcim odstránená podľa bodu 7.5. tejto dohody.
- 7.8. Ak Predávajúci nahradí dodaný tovar novým tovarom, na nový tovar začína plynúť nová záručná doba.

VIII. Hodnotenie kvality

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že na účely hodnotenia kvality dodaného tovaru Kupujúci použije toto kritérium:
a) zhoda s požiadavkami
- 8.2. Referenčná hodnota znaku kvality podľa bodu 8.1 tejto dohody je uvedená v Objednávke a v Prílohe č. 1 tejto dohody: Špecifikácia tovaru a kúpnej ceny. Výsledok hodnotenia kvality vychádza z faktického porovnania zvoleného ukazovateľa kvality s jeho referenčnou hodnotou. Výsledkom porovnania je hodnota príslušného znaku kvality na percentuálnej škále od 0% do 100%.

IX. Ochrana dôverných informácií a údajov, ochrana obchodného tajomstva

- 8.1 Ustanovenia o ochrane dôverných informácií a údajov a o ochrane obchodného tajomstva sú uvedené vo VOP.
- 8.2 Ustanoveniami upravujúcimi ochranu dôverných informácií a údajov a ochranu obchodného tajomstva nie sú dotknuté ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní ukladajúce povinnosť Kupujúceho ako obstarávateľa oznamovať či zasielať Úradu pre verejné obstarávanie (ďalej len „ÚVO“) dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukladajúce Kupujúcemu ako obstarávateľovi a ÚVO zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa zákona o verejnom obstarávaní.

X. Sankcie

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že pri omeškaní Predávajúceho s dodávkou tovaru je Kupujúci oprávnený uplatniť si za každý, aj začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,035 % z kúpnej ceny tovaru, s dodaním ktorého je Predávajúci v omeškaní.
- 9.2 Pri vadnom plnení je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20 % z kúpnej ceny dodaného tovaru.
- 9.3 V prípade, že Predávajúci je v omeškaní s odstraňovaním vád a uplatnené vady tovaru neodstráni v lehote dohodnutej v čl. VII. ods. 7.5 tejto zmluvy je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,035% z kúpnej ceny tovaru za každú jednotlivú reklamovanú vadu tovaru a za každý, aj začatý deň omeškania so splnením si povinnosti odstrániť vady v dohodnutej lehote.
- 9.4 V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry je Predávajúci oprávnený vyfakturovať Kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,035 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý deň omeškania..
- 9.5 Zmluvná strana, ktorá je oprávnená uplatniť si podľa tejto zmluvy zmluvnú pokutu voči druhej zmluvnej strane (ďalej len „povinná strana“) vystaví na zmluvnú pokutu osobitnú faktúru, ktorá je splatná v lehote 30 dní odo dňa jej doručenia povinnej strane.

- 9.6 Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci je oprávnený v zmysle ustanovenia § 545 ods. 2 druhá veta zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov domáhať sa u Predávajúceho náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu v plnom rozsahu. Za škodu sa považuje aj sankcia uložená Kupujúcemu rozhodnutím štátneho orgánu za porušenie povinností vyplývajúcich z platných právnych predpisov súvisiacich s poskytnutím tovaru podľa tejto zmluvy, a to z dôvodu porušenia povinností Predávajúceho. Kupujúci je povinný Predávajúceho informovať o začatí konania štátneho orgánu vo veci porušenia povinností súvisiacich s poskytovaním tovaru podľa tejto zmluvy bezodkladne po začatí takéhoto konania.
- 9.7 Sankcie podľa tohto článku IX. sa neuplatnia v prípade, že účastníci tejto dohody sa dohodli na zriadení konsignačného skladu a uzatvorili Zmluvu o zriadení a vedení konsignačného skladu.
- 9.8 V prípade odmietnutia alebo nepotvrdenia objednávky Predávajúcim v termíne lehoty na potvrdenie objednávky podľa bodu 4.2 tejto dohody je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20 % z kúpnej ceny tovaru podľa objednávky.

X.

Odstúpenie od dohody

- 10.1. Kupujúci je oprávnený od dohody odstúpiť, okrem prípadov ktoré upravujú VOP a Obchodný zákonník, aj v prípadoch, ak:
- a) Predávajúci napriek písomnej výzve Kupujúceho ani v dodatočne určenej lehote na dodanie tovaru tento tovar nedodá alebo nedodá v požadovanej kvalite a objednanom množstve,
 - b) Predávajúci odmietne dodať tovar,
 - c) skončí platnosť zmluvy o zriadení a vedení konsignačného skladu, uzatvorenej medzi Kupujúcim a Predávajúcim, ak je účastníkmi tejto dohody dohodnuté dodanie tovaru do konsignačného skladu,
 - d) je Predávajúci platobne neschopný, alebo ak dôjde k podaniu návrhu na vyhlásenie konkurzu na majetok Predávajúceho, k návrhu na povolenie reštrukturalizácie voči Predávajúcemu na súd alebo inému obdobnému návrhu podľa zákona číslo 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v znení neskorších predpisov,
 - e) Predávajúci nie je schopný dodať tovar alebo nedodá tovar za ceny určené alebo navrhnuté postupom podľa čl. V. bodu 5.2. tejto dohody; Predávajúci môže odstúpiť od zmluvy najneskôr do troch mesiacov odo dňa, keď dal Kupujúci Predávajúcemu písomný návrh na úpravu cien postupom podľa čl. V. bodu 5.2. tejto dohody alebo odo dňa, keď došlo k určeniu ceny v písomnom dodatku tejto dohody podľa čl. V. bodu 5.2. tejto dohody,
 - f) Predávajúci raz alebo opakovane odmietne, nepotvrdí objednávky alebo nevykoná obhliadku v termíne lehoty na potvrdenie objednávky podľa bodu 4.2 tejto dohody.
- 10.2. Predávajúci je oprávnený od tejto dohody odstúpiť v prípade neuhradenia faktúry zo strany Kupujúceho v dohodnutej lehote splatnosti a v plnej výške, ak túto faktúru Kupujúci neuhradí ani v dodatočnej lehote uvedenej v písomnej výzve na úhradu, ktorá nesmie byť kratšia ako 5 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Kupujúcemu.
- 10.3. Účinky odstúpenia od dohody nastanú dňom jeho doručenia druhému účastníkovi dohody. Kupujúci je aj v prípade odstúpenia od dohody povinný zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu za tovar dodaný bez väd pred ukončením platnosti tejto dohody.
- 10.4. Odstúpením od dohody nie je dotknuté právo na náhradu škody.
- 10.5. Prípady porušenia povinností Predávajúceho uvedené v bode 10.1. a 10.2. tejto dohody predstavujú podstatné porušenie dohody. Prípady porušenia povinností Predávajúceho neuvedené v bode 10.1. a 10.2. tejto dohody a neuvedené v bode 15.4. VOP sa považujú za nie podstatné porušenia dohody.

XI.
Platnosť a účinnosť dohody

- 11.1 Dohoda nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 11.2 Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú na **48 mesiacov** od jej platnosti (ďalej len „**doba platnosti**“).
- 11.3 Dohoda zaniká dňom uplynutia doby platnosti, ak sa jej účastníci nedohodnú inak. Túto dohodu je možné tiež ukončiť písomnou dohodou jej účastníkov alebo odstúpením od dohody ktorejkoľvek z jej účastníkov z dôvodov uvedených v článku X. tejto dohody.

XII.
Záverečné ustanovenia

- 12.1 Predávajúci podpisom tejto dohody potvrdzuje, že pred podpisom tejto dohody sa s obsahom VOP oboznámil a s ich obsahom bezpodmienečne súhlasí.
- 12.2 Kupujúci a Predávajúci sa dohodli, že obsah VOP je pre nich pri plnení tejto dohody záväzný. Odlišná úprava niektorých vzťahov v tejto dohode má prednosť pred ich úpravou vo VOP. Ostatné súvisiace vzťahy zmluvných strán a vzťahy, ktoré nie sú v tejto dohode výslovne upravené sa riadia ustanoveniami VOP. Ak nejaký vzťah nie je upravený ani touto dohodou, ani VOP, riadi sa zákonom číslo 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými predpismi Slovenskej republiky.
- 12.3 Zmluvné strany sa dohodli, že si budú oznamovať všetky zmeny majúce vplyv na vzájomný záväzkový vzťah, najmä zmenu obchodného názvu, sídla, bankového spojenia, návrh, resp. vyhlásenie konkurzu, likvidácie a pod., ihneď ako sa o zmene dozvedeli a to s dostatočným časovým predstihom, najneskôr do 7 dní od uskutočnenia zmeny, tak aby ktorejkoľvek zmluvnej strane nevznikla škoda.
- 12.4 Záväzky z tejto dohody zaväzujú i právnych nástupcov zmluvných strán. Predávajúci je oprávnený záväzky z tejto dohody postúpiť na tretiu osobu iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho.
- 12.5 Meniť alebo dopĺňať text tejto dohody je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluvné strany sú si vedomé, že prípadné uzatváranie dodatkov nesmie byť v rozpore s § 10a zákona o verejnom obstarávaní.
- 12.6 Táto dohoda je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá Kupujúci a dve Predávajúci.
- 12.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody sú :
Príloha č. 1: Špecifikácia tovaru a kúpnej ceny
Príloha č. 2: Položky a ceny
Príloha č. 3: Všeobecné obchodné podmienky

ZMLUVNÉ STRANY VYHLASUJÚ, že si túto dohodu prečítali, vzájomne vysvetlili, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s ňou ju slobodne, vážne, dobrovoľne, s určitosťou, nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok vlastnoručne podpísali a sú si plne vedomé následkov z nej vyplývajúcich.

Za Kupujúceho

V Bratislave

Miesto

Dňa

Za Predávajúceho

V Šali

Miesto

Dňa

Ing. Andrej Juris
predseda predstavenstva

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

Peter Papp
konateľ spoločnosti

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

Ing. Marián Kapec
člen predstavenstva

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Rozvádzače nízkeho napätia do 1000A (1600A), pre existujúce murované distribučné transformátorové stanice s vnútorným ovládaním do 630 kVA (1000 kVA)

Vypracovali Jozef Voštinár
Ing. Eduard Doubravský

tím technológie pre sieť

Schválili:
Ing. Miloš Nagy
vedúci úseku riadenia prevádzky a rozvoja DS
sieť

Ing. Ján Genšor
vedúci technológie pre

1. Predmet technickej špecifikácie

Predmetom technickej špecifikácie sú rozvádzače nízkeho napätia do 1000A (1600A), pre existujúce murované distribučné transformátorové stanice s vnútorným ovládaním VN/NN s transformátormi do 630 kVA (1000 kVA) vrátane.

2. Všeobecné požiadavky

2.1. Požiadavky na uplatnenie noriem a predpisov pri výrobe a skúšaní

Vyhotovenie prístroja musí zodpovedať týmto a všetkým súvisiacim normám v čase uplatnenia (ponuka, zmluva, dodávka):

Norma	Názov slovenskej alebo medzinárodnej normy
STN-EN 61439-1, 5	Nízkonapäťové rozvádzače, časť 1: Všeobecné pravidlá, časť 5: Rozvádzače na rozvod energie vo verejných sieťach.
STN EN ISO 1461	Zinkové povlaky na oceli a výrobkoch z ocele vytvorené žiarovým pozinkovaním. Požiadavky a skúšobné metódy.
STN EN 60529	Stupne ochrany krytom (krytie –IP kód)
STN EN 60446	Základné bezpečnostné zásady pre rozhranie človek, stroj, označovanie identifikácia. Identifikácia vodičov farbami alebo číslicami.
STN 340130	Predpisy pre povrchové cesty a vzdušné vzdialenosti.
PNE 357149	Rozvádzače NN pre distribučné transformátorové stanice VN/NN do 630kVA
STN EN 60947-1	Spínacie a riadiace zariadenia nízkeho napätia, časť 1: všeobecné požiadavky.

Výrobca a osoby uvádzajúce výrobky na trh vytvoria základné predpoklady, konkretizované v zákone:

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. ustanovuje požiadavku spracovania sprievodnej technickej dokumentácie technického zariadenia v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostne - technickým požiadavkám a musí vždy obsahovať najmenej návod na jeho bezpečné používanie, údržbu a obsluhu.

Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov č.436/2001 Z. z a 254/2003 Z. z.

Zákon NR SR č. 163/2001 Z. z. ustanovuje poskytnúť každému príjemcovi nebezpečnej chemickej látky alebo nebezpečného chemického prípravku kartu bezpečnostných údajov ako aj návody na používanie.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.164/2005 Z. z. o elektromagnetickej kompatibilite.

2.2. Ostatné požiadavky

- Výrobca zodpovedá za výrobok aj polotovary. Vo všeobecnosti sa musia dodržiavať všetky normy, ustanovenia, predpisy, nariadenia a zákony, platné v krajine

užívateľa/objednávateľa, aj v prípade, ak nie sú vyslovene požadované v tejto špecifikácii.

- Výrobca je povinný vykonať obhliadku skutočného stavu existujúcej technológie a prispôbiť návrh a výrobu zisteným skutočnostiam pri dodržaní zásad typovej skúšky rozvádzača.

3. Tabuľka technických parametrov	
3.1. Elektrické vlastnosti	
Menovité napätie	3 x 230/ 400 V
Menovitá frekvencia	50 Hz
Skratová odolnosť	podľa STN - EN 61439-1
Menovitý prúd prípojnic rozvádzača	1000A/ 1600A (pre TS 630kVA/ 1000kVA)
Krytie	IP 40 (IP 20 po otvorení dverí)
3.2. Podmienky prostredia	
Minimálna teplota okolia	– 30 °C
Maximálna teplota okolia	+ 40 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	Prechodne sa môže sa priblížiť k 100% pri 20 °C
Priemerná teplota	max. + 35 °C
Nadmorská výška	max. 1000m
Poznámka	Pri väčšej nadmorskej výške ako 1000m, je potrebné brať do úvahy redukcii dielektrickej pevnosti a chladiaceho efektu vzduchu
3.3. Konštrukcia a prístrojové vybavenie	
Vyhotovenie	Oceľovo/ plechová skriňa uzavretá zo všetkých strán
Otváranie dverí	Zámok - typ FE
Prívody od transformátora	Z vrchu (prípadne zo spodu)
Vývody	Zo spodu
Hlavný istič	S elektronickou vymeniteľnou spúšťou a pomocnými kontaktami. Samotná prúdová hodnota ističa je závislá od výkonu transformátora, zároveň musí byť uvedený v katalógu prvkov ZSD ako schválený istič.
Maximálny prierez prívodných káblov	240 mm ² (max 4 vodiče na fázu)
Maximálny prierez vývodových káblov	240 mm ² (max 2 vodiče na fázu)
Istenie vývodov	Poistkové odpínače 400A (schválený prvok v katalógu ZSD)
Príslušenstvo	Príprava na elektromer, príprava pre modem – diaľkový odpočet, násuvné meracie transformátory prúdu pre polopriame meranie spotreby energie, skúšobná svorkovnica (plombovateľná – umiestnená vedľa elektromera), zásuvky (16A/ 230V, 16A/ 400V) a obvod osvetlenia istené prúdovými chráničmi, statický kondenzátor s istením pre transformátor 250kVA a väčší,

	zásuvka - Socket ID/B16BV-NS-A min 530A na pripojenie náhradného zdroja
Prepoje	Prúdové vodiče budú vedené neprerušovane od meracích transformátorov prúdu k skúšobnej svorkovnici medenými vodičmi. Minimálne prierezy vodičov prúdového obvodu sú 4 mm ² a vodičov napäťového obvodu 2,5 mm ² do vzdialenosti 15 metrov. Pri väčšej vzdialenosti sú minimálne prierezy vodičov prúdového obvodu 6 mm ² a napäťového obvodu 4 mm ² . Napojenie modemu je zo svorkovnice elektromera vodičom CYKY 4B x 1,5 mm ² .
Materiál prípojnic	Meď – Cu, podľa menovitého prúdu rozvádzača
Inštalácia	Samonosná, samostatne stojaca konštrukcia
Maximálne rozmery	2000 x 800 x 2000 (výška x hĺbka x šírka)

4. Požiadavky na dokumentáciu a skúšky

Typové skúšky

STN - EN 60439-1, čl. 8.1.1 a 8.2

Kusové skúšky

STN - EN 60439-1, čl. 8.1.2 a 8.3

5. Spôsob preukázania zhody, certifikáty a osvedčenia

Technickú spôsobilosť uchádzač preukáže:

- Predložením vyhlásenia o zhode podľa zákona č.264/1999 Z.z. v znení o zmene a doplnení niektorých zákonov č.436/2001 Z.z a 254/2003 Z.z.
- Popis vplyvu na životné prostredie, kategorizácia odpadu podľa zákona (suché)
- Predložením skúšobných protokolov vykonaných autorizovanou skúšobňou
- Certifikátmi ISO 9001 a ISO 14001
- Osvedčenie z Technickej inšpekcie SR, o splnení požiadaviek bezpečnosti technických zariadení podľa Vyhlášky č.508/2009 Z.z

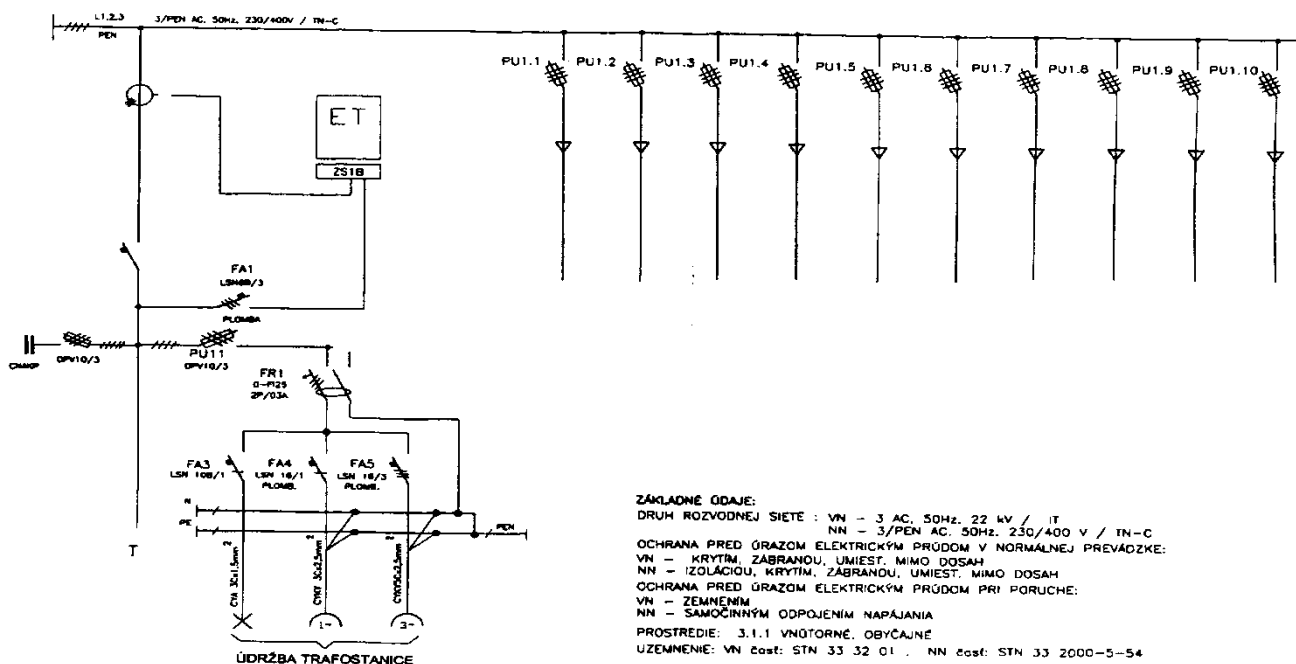
Spôsob preukázania splnenia základných požiadaviek na výrobky – Ponúkajúci doloží čestné prehlásenie, potvrdzujúce, že ponúkané „NN“ rozvádzače vyhovujú tejto špecifikácii v plnom rozsahu.

NN rozvádzač, podľa použitých komponentov (príloha)

P.č.	Položky	Poznámka
1	Skriňa rozvádzača (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 1000A s možnosťou rozšírenia o ďalšie 4 vývody	
2	Skriňa rozvádzača (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 1600A s možnosťou rozšírenia o ďalšie 4 vývody	
3	Rozširujúca skriňa rozvádzača o ďalšie 4 vývody pre prúdy do 1000A , vrátane napojenia na predchádzajúcu skriňu (tj. 2 skrine = 8+4 vývodov)	

4	Rozširujúca skriňa rozvádzača o ďalšie 4 vývody pre prúdy do 1600A vrátane napojenia na predchádzajúcu skriňu (tj. 2 skrine = 8+4 vývodov)	
5	Trojpolový hlavný istič 250A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná	
6	Trojpolový hlavný istič 630A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná	
7	Trojpolový hlavný istič 1000A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná	
8	Trojpolový hlavný istič 1600A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná	
9	Poistkový odpínač s V-svorkami do 400A pre 1 vývod	
10	Poistkový odpínač s V-svorkami do 400A pre 2 vývody	
11	Pozdĺžny spínač prípojnic do 630A	
12	Meniče – (prístrojové transformátory prúdu) 1600/5, 1000/5, 750/5, 600/5, 400/5, 300/5 MTP 0,5% S	
13	Statický kondenzátor (pre transformátor od 250kVA do 1000 kVA) vrátane istenia	
14	Príprava na elektromer (pre samotný elektromer + modem) vrátane istenia, plombovateľná skúšobná svorkovnica, zásuvka-socket na pripojenie náhradného zdroja min 530A, istenie a prúdový chránič pre pomocné obvody ako je osvetlenie a zásuvky. Koncový spínač.	
15	Projekt skutočného prevedenia	

Informačná jedno polová schéma zapojenia (príloha)



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

RST rozvádzače nízkeho napätia do 1000A, pre distribučné transformátorové stanice do 630 kVA

Vypracovali Jozef Voštinár
Ing. Eduard Doubravský

tím technológie pre sieť

Schválili:
Ing. Miloš Nagy
vedúci úseku riadenia prevádzky a rozvoja DS
sieť

Ing. Ján Genšor
vedúci technológie pre

1. PREDMET TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCIE:

Predmetom technickej špecifikácie sú RST rozvádzače nízkeho napätia do 1000A, sú určené pre transformátorové stanice VN/NN stožiarové na priehradových stožiaroch, na stĺpoch z prepätého betónu, murované vežové s transformátormi do 630kVA vrátane.

2. VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY

2.1 Požiadavky na uplatnenie noriem a predpisov pri výrobe a skúšaní

Vyhotovenie prístroja musí zodpovedať týmto a všetkým súvisiacim normám v čase uplatnenia (ponuka, zmluva, dodávka):

Norma	Názov slovenskej alebo medzinárodnej normy
STN-EN 61439-1, 5	Nízkonapäťové rozvádzače, časť 1: Všeobecné pravidlá, časť 5: Rozvádzače na rozvod energie vo verejných sieťach.
STN EN ISO 1461	Zinkové povlaky na oceli a výrobkoch z ocele vytvorené žiarovým pozinkovaním. Požiadavky a skúšobné metódy.
STN EN 60529	Stupne ochrany krytom (krytie –IP kód)
STN EN 60446	Základné bezpečnostné zásady pre rozhranie človek, stroj, označovanie identifikácia. Identifikácia vodičov farbami alebo číslicami.
STN 340130	Predpisy pre povrchové cesty a vzdušné vzdialenosti.
PNE 357149	Rozvádzače NN pre distribučné transformátorové stanice VN/NN do 630kVA
STN EN 60947-1	Spínacie a riadiace zariadenia nízkeho napätia, časť 1: všeobecné požiadavky.

Výrobca a osoby uvádzajúce výrobky na trh vytvoria základné predpoklady, konkretizované v zákone:

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. ustanovuje požiadavku spracovania sprievodnej technickej dokumentácie technického zariadenia v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostne - technickým požiadavkám a musí vždy obsahovať najmenej návod na jeho bezpečné používanie, údržbu a obsluhu.

Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov č.436/2001 Z. z a 254/2003 Z. z.

Zákon NR SR č. 163/2001 Z. z. ustanovuje poskytnúť každému príjemcovi nebezpečnej chemickej látky alebo nebezpečného chemického prípravku kartu bezpečnostných údajov ako aj návody na používanie.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.164/2005 Z. z. o elektromagnetickej kompatibilite.

3.2. Ostatné požiadavky

- Výrobca zodpovedá za výrobok aj polotovary. Vo všeobecnosti sa musia dodržiavať všetky normy, ustanovenia, predpisy, nariadenia a zákony, platné v krajine užívateľa/objednávateľa, aj v prípade, ak nie sú vyslovene požadované v tejto špecifikácii.
- Výrobca je povinný vykonať obhliadku skutočného stavu existujúcej technológie a prispôbiť návrh a výrobu zisteným skutočnostiam pri dodržaní zásad typovej skúšky rozvádzača.

4. Tabuľka technických parametrov	
4.1. Elektrické vlastnosti	
Menovité napätie	3 x 230/ 400 V
Menovitá frekvencia	50 Hz
Skratová odolnosť	podľa STN - EN 60439-1 článku 8.2.3.
Menovitý prúd prípojnic rozvádzača	630A/ 1000A (pre TS 400kVA/ 630kVA)
Krytie rozvádzača	IP 20 po otvorení dverí ovládania
3.2. Podmienky prostredia	
Priemerná teplota	max. + 35 °C
Minimálna teplota okolia	– 30 °C
Maximálna teplota okolia	+ 40 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	Prechodne sa môže priblížiť k 100% pri 20 °C
Nadmorská výška	max. 1000m
Poznámka	Pri väčšej nadmorskej výške ako 1000m, je potrebné brať do úvahy redukcii dielektrickej pevnosti a chladiaceho efektu vzduchu
3.3. Konštrukcia a prístrojové vybavenie	
Vyhotovenie	Oceľová konštrukcia
Povrchová úprava	Žiarovo ponorné zinkovanie (EN ISO1461)
Hlavný istič	S elektronickou vymeniteľnou spúšťou a pomocnými kontaktami. Samotná prúdová hodnota ističa je závislá od výkonu transformátora, zároveň musí byť uvedený v katalógu prvkov ZSD ako schválený istič.
Maximálny prierez prírodných káblov	240 mm ² (max 4 vodiče na fázu)
Maximálny prierez vývodových káblov	240 mm ² (max 2 vodiče na fázu)
Istenie vývodov	Poistkové odpínače 400A (schválený prvok v katalógu ZSD)
Príslušenstvo	Príprava na elektromer, príprava pre modem – diaľkový odpočet, násuvné meracie transformátory prúdu pre polopriame meranie spotreby energie, zásuvka 16A/400V s istením,

	plombovateľná skúšobná svorkovnica (umiestnená vedľa elektromera), statický kondenzátor s istením pre transformátor 250kVA a väčší
Prepoje	Prúdové vodiče budú vedené neprerušovane od meracích transformátorov prúdu k skúšobnej svorkovnici medenými vodičmi. Minimálne prierezy vodičov prúdového obvodu sú 4 mm ² a vodičov napäťového obvodu 2,5 mm ² do vzdialenosti 15 metrov. Pri väčšej vzdialenosti sú minimálne prierezy vodičov prúdového obvodu 6 mm ² a napäťového obvodu 4 mm ² . Napojenie modemu je zo svorkovnice elektromera vodičom CYKY 4B x 1,5 mm ² .
Materiál prípojnic	Meď – Cu, podľa menovitého prúdu rozvádzača
Rozmery rozvádzača (šírka x výška)	a./ 970mm x 970mm b./ 1200mm x 1200mm
Rozteč montážnych otvorov (šírka, výška)	a./ 940mm, 940mm b./ 1170mm, 1170mm

4. Požiadavky na dokumentáciu a skúšky

Typové skúšky

STN - EN 60439-1, čl. 8.1.1 a 8.2

Kusové skúšky

STN - EN 60439-1, čl. 8.1.2 a 8.3

5. Spôsob preukázania zhody, certifikáty a osvedčenia

Technickú spôsobilosť uchádzač preukáže:

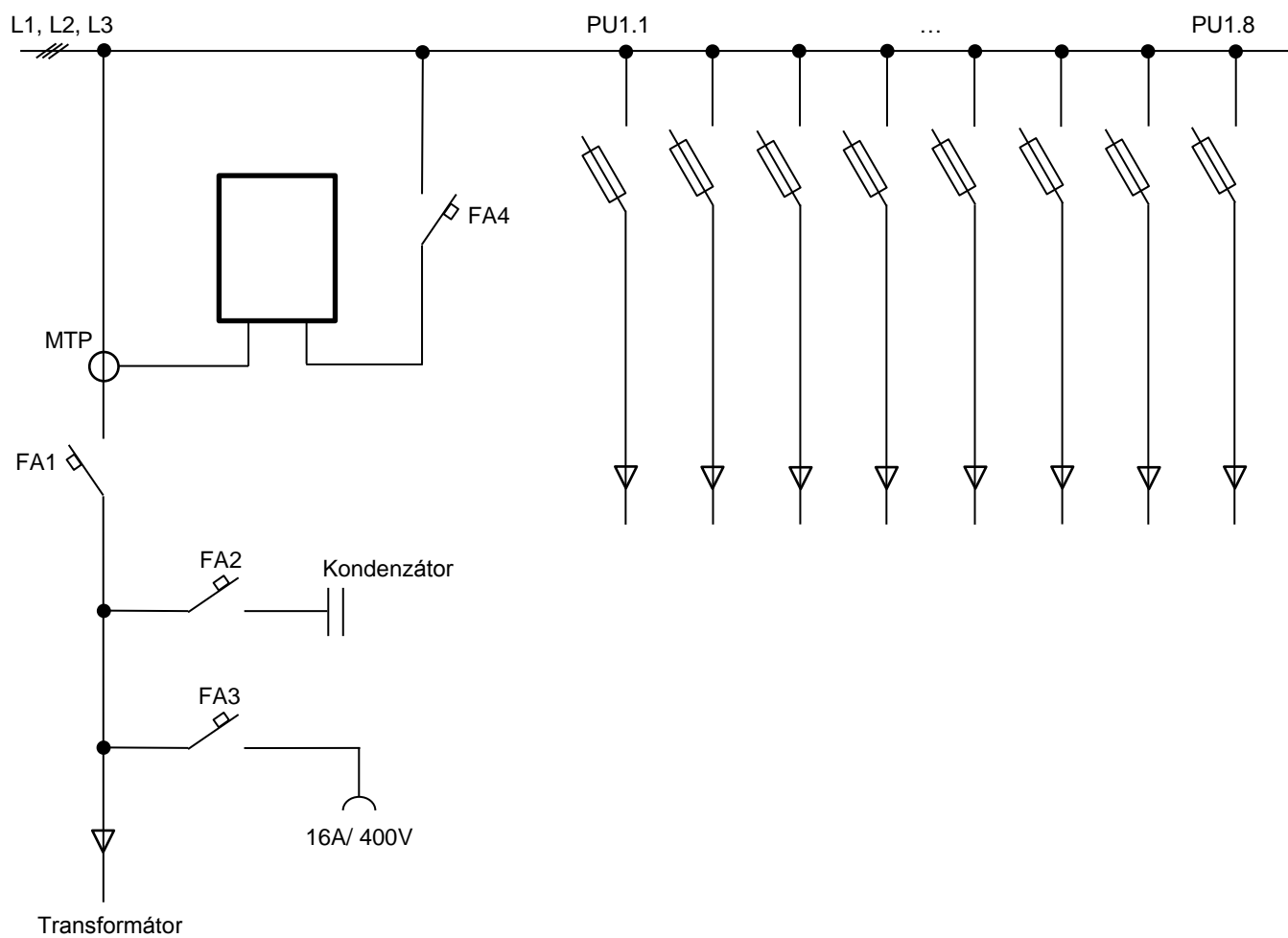
- Predložením vyhlásenia o zhode podľa zákona č.264/1999 Z.z. v znení o zmene a doplnení niektorých zákonov č.436/2001 Z.z a 254/2003 Z.z.
- Popis vplyvu na životné prostredie, kategorizácia odpadu podľa zákona (suché)
- Predložením skúšobných protokolov vykonaných autorizovanou skúšobňou
- Certifikátmi ISO 9001 a ISO 14001
- Osvedčenie z Technickej inšpekcie SR, o splnení požiadaviek bezpečnosti technických zariadení podľa Vyhlášky č.508/2009 Z.z

Spôsob preukázania splnenia základných požiadaviek na výrobky – Ponúkajúci doloží čestné prehlásenie, potvrdzujúce, že ponúkané „NN“ rozvádzače vyhovujú tejto špecifikácii v plnom rozsahu.

NN rozvádzač, podľa použitých komponentov (príloha)

P.č.	Položky	Poznámka
1	Panel rozvádzača rozmerov 970mm x 970mm (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 630A	
2	Panel rozvádzača rozmerov 970mm x 970mm (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 1000A	
3	Panel rozvádzača rozmerov 1200mm x 1200mm (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 630A	
4	Panel rozvádzača rozmerov 1200mm x 1200mm (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 1000A	
5	Trojpolový hlavný istič 250A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná	
6	Trojpolový hlavný istič 630A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná	
7	Trojpolový hlavný istič 1000A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná	
8	Poistkový odpínač s V-svorkami do 400A pre 1 vývod	
9	Poistkový odpínač s V-svorkami do 400A pre 2 vývody	
10	Meniče – (prístrojové transformátory prúdu) 1000/5, 750/5, 600/5, 400/5, 300/5 MTP 0,5% S	
11	Statický kondenzátor (pre transformátor od 250kVA do 1000 kVA) vrátane istenia	
12	Príprava na elektromer (pre samotný elektromer + modem) vrátane istenia, plombovateľná skúšobná svorkovnica, zásuvka 16A/400V vrátane istenia	
13	Projekt skutočného prevedenia	

Informačná jednopólová schéma zapojenia:



Príloha č. 2: Položky a ceny

Popis položky	Číslo SAP	Jednotková cena za ks bez DPH [EUR]
Rozvádzača nízkeho napätia do 1000A (1600A), pre existujúce murované distribučné transformátorové stanice s vnútorným ovládaním do 630 k VA (1000 kVA):		
Skriňa rozvádzača (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 1000A s možnosťou rozšírenia o ďalšie 4 vývody		1 115,00
Skriňa rozvádzača (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 1600A s možnosťou rozšírenia o ďalšie 4 vývody		1 040,00
Rozširujúca skriňa rozvádzača o ďalšie 4 vývody pre prúdy do 1000A , vrátane napojenia na predchádzajúcu skriňu (tj. 2 skrine = 8+4 vývodov)		500,00
Rozširujúca skriňa rozvádzača o ďalšie 4 vývody pre prúdy do 1600A vrátane napojenia na predchádzajúcu skriňu (tj. 2 skrine = 8+4 vývodov)		825,00
Troj pólový hlavný istič 250A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná		195,00
Troj pólový hlavný istič 630A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná		311,00
Troj pólový hlavný istič 1000A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná		600,00
Troj pólový hlavný istič 1600A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná		880,00
Poistkový odpínač s V-svorkami do 400A pre 1 vývod		50,00
Poistkový odpínač s V-svorkami do 400A pre 2 vývody		8,00
Pozdĺžny spínač prípojnic do 630A		252,00
Meniče – (prístrojové transformátory prúdu) 1600/5, 1000/5, 750/5, 600/5, 400/5, 300/5 MTP 0,5% S		60,00
Statický kondenzátor (pre transformátor od 250kVA do 1000 kVA) vrátane istenia		65,00

Príprava na elektromer (pre samotný elektromer + modem) vrátane istenia, plombovateľná skúšobná svorkovnica, zásuvka-socket na pripojenie náhradného zdroja min 530A, istenie a prúdový chránič pre pomocné obvody ako je osvetlenie a zásuvky. Koncový spínač.		400,00
Projekt skutočného prevedenia		1,00
RST rozvádzače nízkeho napätia do 1000A, pre distribučné transformátorové stanice do 630 kVA:		
Panel rozvádzača rozmerov 970mm x 970mm (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 630A		450,00
Panel rozvádzača rozmerov 970mm x 970mm (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 1000A		641,00
Panel rozvádzača rozmerov 1200mm x 1200mm (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 630A		530,00
Panel rozvádzača rozmerov 1200mm x 1200mm (vrátane Cu prípojnice, do 8 vývodov) pre prúdy do 1000A		662,00
Troj pólový hlavný istič 250A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná		180,00
Troj pólový hlavný istič 630A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná		265,00
Troj pólový hlavný istič 1000A , s pomocnými ovládacími kontaktami pre signalizáciu (Vypnuté/ zapnuté). Elektronická spúšť vymeniteľná + nastaviteľná		571,00
Poistkový odpínač s V-svorkami do 400A pre 1 vývod		47,00
Poistkový odpínač s V-svorkami do 400A pre 2 vývody		7,00
Meniče – (prístrojové transformátory prúdu) 1000/5, 750/5, 600/5, 400/5, 300/5 MTP 0,5% S		70,00
Statický kondenzátor (pre transformátor od 250kVA do 1000 kVA) vrátane istenia		65,00
Príprava na elektromer (pre samotný elektromer + modem) vrátane istenia, plombovateľná skúšobná svorkovnica, zásuvka 16A/400V vrátane istenia		65,00
Projekt skutočného prevedenia		1,00