

## SMLOUVA O DÍLO

ID: 90606

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

### “ Nemocnice Jihlava – rekonstrukce trafostanice TS2“

#### 1. Smluvní strany

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Objednatel:                  | <b>Kraj Vysočina</b>   |
| se sídlem:                   | Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33   |
| zastoupený:                  | MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje<br>k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Libor Joukl, náměstek<br>hejtmana pro oblast majetku, dopravy a silničního<br>hospodářství |
| zástupce pro věci smluvní:   | MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl  |
| zástupce pro věci technické: | Ing. Eduard Jozífek  |
| tel.:                        | 564602213  |
| IČO:                         | 70890749   |
| bankovní spojení :           | Sberbank CZ, a.s.  |
| číslo účtu:                  | 4050005000/6800  |
| Zhotovitel:                  | <b>PSJ, a.s.</b>   |
| se sídlem:                   | Jihlava, Jiráskova č.p. 3960, č. o. 32, PSČ 586 01   |
| zastoupený:                  | .Ing. František Vaculík, předseda představenstva<br>Petr Vondruška, člen představenstva  |
| zástupce pro věci smluvní:   | Ing. Jiří Pech, Petr Vondruška   |
| zástupce pro věci technické: | Ing. Jaroslava Fajmonová   |
| tel./fax:                    | 602566505  |
| IČO:                         | 253 37 220   |

DIČ: CZ25337220  
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.  
číslo účtu: 11140323/550  
zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl B, vložka 2309

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

## **2. Předmět díla**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Nemocnice Jihlava – rekonstrukce trafostanice TS2“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), „Nemocnice pavilon D – diagnostika rekonstrukce trafostanice TS2“, vypracované firmou Ing. T. Bačík. Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedenými v zadávací dokumentaci pro zadání výše uvedené akce. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou.

2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentaci vč. soupisu prací,
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele

2.3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést i další související činnosti, a to zejména:

- provedení všech předepsaných zkoušek a revizí,
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla
- splnění podmínek pro provedení stavby stanovené dotčenými orgány státní správy
- zajištění záboru veřejného prostranství na vlastní náklady, pokud je třeba
- zajištění průběžného odvážení veškerých vybouraných hmot
- zajištění denního hrubého úklidu

- zajištění rozvodu potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem

Zhotovitel si bude jak pracovní dobu, tak pohyb svých pracovníků domlouvat se zástupcem uživatele objektu. Práce musí být přizpůsobeny potřebám příspěvkové organizace.

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Budou-li u předmětu díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro zpracování ceny díla, a pokud to není možné tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cen v místě a čase obvyklých a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. O těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě.

2.6. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí o více než 10 % celkovou sjednanou cenu díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat alespoň 20 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídajícím nerealizované části díla.

2.8. Zhotovitel provede dílo pod svým jménem a na svou odpovědnost a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace díla provést kontrolu souladu výkresové části, textové části a kontrolu specifikací projektové dokumentace a zadávací dokumentace a upozornit písemně objednatele na případné rozdíly. Zhotovitel je povinen předložit před zajištěním materiálů a dodávek, potřebných pro provedení díla, vzorky a doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace. *Použité materiály, výrobky či systémy je zhotovitel povinen odsouhlasit se zástupcem objednatele před jejich zabudováním do stavby. Materiály a dodávky, které nebudou odpovídat požadavkům zadávací dokumentace, nesmí zhotovitel zabudovat do stavby. Pokud tak učiní, objednatel takové materiály a dodávky neuhradí.*

### 3. Termín plnění, staveniště

- 3.1. Místo zhotovení díla: Nemocnice Jihlava, pavilon D
- 3.2. Práce budou zahájeny: květen 2016 (předpoklad)
- 3.3. Dílo bude dokončeno nejpozději: **21. 10. 2016**
- 3.4. Provedením díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, provedení úklidu mokrou cestou, předání požadovaných dokladů, dokumentací, revizí a protokolů, dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.
- 3.5. Za nesplnění úplného dokončení a předání díla v termínu stanoveném v bodu 3.3. Smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 3.6. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel, jestliže přerušování prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.
- 3.7. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
- 3.8. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky.
- 3.9. Zhotovitel provede dostatečným způsobem zakrytí zařízení, které není možno vystěhovat z prostor tak, aby nedošlo k jeho poškození. V případě poškození uhradí tyto škody zhotovitel.
- 3.10. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději dva dny před započátkem prací. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště.
- 3.11. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy. Zabezpečí i veřejná prostranství dotčená pracemi.
- 3.12. Zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatelů.

### 4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

**Cena díla bez DPH celkem:**

**4 187 445,-Kč**

slovy : čtyři miliony sto osmdesát sedm tisíc čtyři sta čtyřicet pět korun českých

Smluvní strany berou na vědomí, že cena díla je cenou plnění, u kterého se uplatní přenos daňové povinnosti na plátce – objednatele stavebních nebo montážních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, jež nebudou využity v oblasti veřejné správy. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit objednatel, pro kterého bylo zdanitelné plnění v tuzemsku uskutečněno, v režimu přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna v případech stanovených v čl. 2.5 a čl. 2.7.

Ve výše uvedených případech změny sjednané ceny bude vždy uzavřen písemný dodatek k této Smlouvě.

## 5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím v daném měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel.

Datem zdanitelného plnění je poslední den běžného měsíce. Za běžný měsíc je považováno časové období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

5.3. Lhůta splatnosti faktury se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejím doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.

5.4. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět ve faktuře název akce „Nemocnice Jihlava – rekonstrukce trafostanice TS2“. Zhotovitel je povinen přiložit k jednotlivým fakturám soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat min. výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek.

5.5. Při prodlení objednatele se zaplacením činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.

5.6. V případě, že smluvní straně vznikne nárok na majetkovou sankci dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek majetkových sankcí je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení. Pro případ neuhrazené pohledávky, spočívající v plnění úroků z prodlení dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

5.7. Smluvní strany se dohodly, že vyúčtovaná smluvní pokuta může být vzájemně započtena vůči ceně díla, kterou je objednatel povinen uhradit.

## **6. Stavební deník**

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně subdodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.10. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

## **7. Převzetí předmětu díla**

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převímky a předložit objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word),
- protokoly ze všech provedených zkoušek a měření dle příslušných technických norem veškeré revizní zprávy (elektro, hromosvod, VZT, spalínové cesty,...) – bez závad
- doklady o vlastnostech použitých materiálů, výrobků a ucelených systémů (prohlášení o shodě, atesty, certifikáty, osvědčení, technické listy,...)
- protokoly o výchozích kontrolách provozuschopnosti systémů a zařízení
- protokoly o zaškolení obsluhy, návody k obsluze
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporthy, návody k obsluze v českém jazyce a kopie záručních listů,

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného díla.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou zejména odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

7.5. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu nebo zničení díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

7.6. K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele oprávnění jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.7. Objednatel bude převímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

## 8. Ostatní podmínky smlouvy a pojištění odpovědnosti za škodu

8.1. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude on ani osoba s ním propojená podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Výkonem technického dozoru stavebníka byl pověřen zaměstnanec objednatele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Technický dozor stavebníka je oprávněn v průběhu provádění díla zejména k těmto činnostem:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- odsouhlasit zhotoviteli na předložených vzorcích nebo technických listech použitý výrobek, materiál či systém,
- upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce a dokončené práce.

8.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta:                    Ing. T Bačík

Koordinátor BOZP:                                Radek Hess, Sázava pod Křemešником 15, 393 01  
Pelhřimov, IČO: 76140164

Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi BOZP, popřípadě dalším osobám podílejícím se na zhotovení stavby, po dobu realizace stavby potřebnou součinnost; ve stejném rozsahu mají tuto povinnost i subdodavatelé zhotovitele.

8.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.5. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.5. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.



8.6. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

8.8. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.9. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.10. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8.11. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč. Doklad o pojištění je povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považováno za neposkytnutí součinnosti a může být důvodem k nepodepsání smlouvy.

## **9. Odpovědnost za vady, záruční doba**

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatel reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1000 Kč za každý den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady nebo pokuty je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení faktury.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 24 hodin od uplatnění. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli do 30-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu 5000 Kč za každý den, o který nastoupí později. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Za prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnutých lhůtách, je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 30-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý započatý den prodlení.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení faktury. Pro náhradu škody se smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

## **10. Odstoupení od smlouvy**

10.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

11.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

10.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně stanovené lhůtě

10.1.3. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně stanovené lhůtě

10.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatel upozorněn

10.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 2 kalendářní týdny)

10.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

#### 10.2. Způsob odstoupení od smlouvy

- smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

#### 10.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

10.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

10.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

10.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

10.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

10.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

### 11. Závěrečná ustanovení

11.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

11.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

11.3. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

11.4. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

11.5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

11.6. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

11.7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

11.8. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

11.9. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

Příloha: oceněný soupis prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

V Jihlavě, dne 12.4.2016

V Jihlavě, dne 7. 04. 2016



.....  
Ing. František Vaculík  
předseda představenstva

.....  
Ing. Libor Joukl  
náměstek hejtmána pro oblast majetku,  
dopravy a silničního hospodářství

.....  
Petr Vondruška  
člen představenstva

# ROZPOČET

Stavba: Nem Ji - Pavilon D  
 Objekt: Rekonstrukce trafostanice TS2

V rámci stavby: T2016-011752  
 Datum: 25. 1. 2016  
 Zpracoval: Ing. Tomáš Bačík

| Č | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**ELE Rekonstrukce TS2 - Elektrorozvody**  
**R-VN Rozvaděč R-VN2**

| Č  | KCN | Kód položky    | Zkrácený popis   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem  |
|----|-----|----------------|--|-----|-----------------|-----------------|--------------|
| 1  | ORM | 2TS            | Modulární rozvaděč 25 kV 630 A, 16 kA GAE 2K1TS+2TS  | ks  | 1,000           | 725 000,0 Kč    | 725 000,0 Kč |
| 2  | 921 | 210190431      | Montáž rozvaděčů vn vnitřních ostatních do 400 kg  | kus | 5,000           | 6 179,0 Kč      | 30 895,0 Kč  |
| 3  | 921 | 210280121r     | Kontrola rozvaděčů vn  | kus | 5,000           | 621,0 Kč        | 3 105,0 Kč   |
| 4  | 921 | 210280142      | Napěťová zkouška rozvodny do 22 kV   | kus | 1,000           | 6 865,0 Kč      | 6 865,0 Kč   |
| 5  | 921 | 210280521      | Uvedení do provozu transformátoru snížením olejového výkonu do 100% kVA  | kus | 3,000           | 617,0 Kč        | 1 851,0 Kč   |
| 6  | RT1 | RT1ros8020 080 | Skříň volně stojící, pro řadovou montáž bez bočnice oceloplechová 800x2000x800 mm (š x v x h) s oki +100mm krytí IP 30/00 barva RAL 7035, bez dna včetně nosného rámu přístrojových lišt krycích desek, popisů atd | ks  | 17,000          | 16 310,0 Kč     | 277 270,0 Kč |
| 7  | RT1 | RT1rosbo20 080 | bočnice demontovatelná, oceloplechová 2000x800 mm (v x h), krytí IP 30/00, barva RAL 7035 pro volně stojící skříňový rozvaděč  | pár | 3,000           | 1 510,0 Kč      | 4 530,0 Kč   |
| 8  | 921 | 210190052      | Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg   | kus | 17,000          | 3 025,0 Kč      | 51 425,0 Kč  |
| 9  | FD1 | F01CU020       | Cu přípojnice 63x10 mm   | ks  | 39,000          | 1 208,0 Kč      | 47 112,0 Kč  |
| 10 | F01 | F01CU021       | Cu přípojnice 80x10 mm   | ks  | 69,000          | 1 510,0 Kč      | 104 190,0 Kč |
| 11 | F01 | F01CU022       | Cu přípojnice 100x10 mm  | ks  | 60,000          | 2 230,0 Kč      | 133 800,0 Kč |
| 12 | 921 | 210070011      | Montáž podpěrek vnitřních do 1 kV  | kus | 168,000         | 127,0 Kč        | 21 336,0 Kč  |
| 13 | O01 | O01CPOF42 1r   | Spínací blok, ARION WL1116-3CB34-4GA2  | ks  | 2,000           | 151 050,0 Kč    | 302 100,0 Kč |
| 14 | 921 | 210120488ar A  | Montáž jističů deionových vestavných s elektrickou spouští do 1600 A   | kus | 2,000           | 6 846,0 Kč      | 13 692,0 Kč  |
| 15 | O02 | O0219381       | Spínací blok, 3-pól, In 1000 A, Icu 65 kA, pro BL1000  | ks  | 7,000           | 20 541,0 Kč     | 143 787,0 Kč |
| 16 | O02 | O0219383       | Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 1000 A nastavení Ir 400 - 1000 A, pro BL1000   | ks  | 7,000           | 17 521,0 Kč     | 122 647,0 Kč |
| 17 | O02 | O0220116       | Připojovací sada, blokové svorky, 2x(150 - 300) mm <sup>2</sup> , 3 ks pro BL1600/BL1000   | ks  | 6,000           | 3 504,0 Kč      | 21 024,0 Kč  |
| 18 | O02 | O0220117       | Připojovací sada, blokové svorky 3x(150 - 300) mm <sup>2</sup> , 3 ks pro BL1600/BL1000  | ks  | 4,000           | 4 471,0 Kč      | 17 884,0 Kč  |
| 19 | O02 | O0220510       | Spínač, 2x NO + 2x NC, 60 - 240 V a c / d c, pro BL1600/BL1000   | ks  | 2,000           | 1 510,0 Kč      | 3 020,0 Kč   |
| 20 | O02 | O0220850       | Blok ručního pohonu, pro BL1600/BL1000   | ks  | 2,000           | 3 625,0 Kč      | 7 250,0 Kč   |
| 21 | O02 | O0220865       | Páka ručního pohonu, barva černá s uzamykáním pro BL1600/BL1000  | ks  | 2,000           | 485,0 Kč        | 990,0 Kč     |
| 22 | O02 | O0220880       | Mechanické blokování, pro ruční pohon pro BL1600/BL1000  | ks  | 1,000           | 3 021,0 Kč      | 3 021,0 Kč   |
| 23 | 921 | 210120488bl A  | Montáž jističů deionových vestavných s elektrickou spouští do 1600 A   | kus | 7,000           | 5 025,0 Kč      | 35 175,0 Kč  |
| 24 | O02 | O0214412       | Spínací blok, 3-pól, In 630 A, Icu 36 kA, pro BH630  | ks  | 33,000          | 4 954,0 Kč      | 163 482,0 Kč |
| 25 | O02 | O0225300       | Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 250 A nastavení Ir 100 - 250 A, pro BH630  | ks  | 4,000           | 5 437,0 Kč      | 21 748,0 Kč  |
| 26 | O02 | O0225200       | Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 400 A nastavení Ir 160 - 400 A, pro BH630  | ks  | 26,000          | 5 498,0 Kč      | 142 948,0 Kč |
| 27 | O02 | O0225100       | Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 630 A nastavení Ir 250 - 630 A, pro BH630  | ks  | 3,000           | 11 480,0 Kč     | 34 440,0 Kč  |
| 28 | 921 | 210120488      | Montáž jističů deionových vestavných s elektrickou spouští do 600 A  | kus | 33,000          | 1 027,0 Kč      | 33 891,0 Kč  |
| 29 | O02 | O0214414       | Spínací blok, 3-pól, In 250 A, Icu 36 kA, pro BD250  | ks  | 4,000           | 3 080,0 Kč      | 12 320,0 Kč  |
| 30 | O02 | O0224300       | Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 100 A, nastavení Ir 40 - 100 A, pro BD250  | ks  | 1,000           | 2 658,0 Kč      | 2 658,0 Kč   |
| 31 | O02 | O0224200       | Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 160 A, nastavení Ir 63 - 160 A, pro BD250  | ks  | 2,000           | 2 900,0 Kč      | 5 800,0 Kč   |
| 32 | O02 | O0224100       | Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 250 A, nastavení Ir 100 - 250 A, pro BD250   | ks  | 1,000           | 4 350,0 Kč      | 4 350,0 Kč   |
| 33 | 921 | 210120488      | Montáž jističů deionových vestavných s elektrickou spouští do 300 A  | kus | 4,000           | 905,0 Kč        | 3 620,0 Kč   |
| 34 | O02 | O0220222       | Jistič 3-pól, In 80 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D nastavení Ir 63 - 80 A, Cu/Al kabe   | ks  | 4,000           | 3 265,0 Kč      | 13 060,0 Kč  |
| 35 | 921 | 210120501      | Montáž jističů deionových vestavných do 100 A  | kus | 4,000           | 610,0 Kč        | 2 440,0 Kč   |
| 36 | O01 | O017362        | Pojistkový spodek, S3PB1 SW  | ks  | 12,000          | 618,0 Kč        | 7 392,0 Kč   |
| 37 | O01 | O017107        | Pojistková vložka, PN1 250A gG   | ks  | 36,000          | 109,0 Kč        | 3 924,0 Kč   |
| 38 | 921 | 210120022r     | Montáž pojistkových spodků do 500 V typ 1  | kus | 12,000          | 181,0 Kč        | 2 172,0 Kč   |
| 39 | O01 | O0114364       | Pojistkový odpínač, FH1-3A/F   | ks  | 2,000           | 2 417,0 Kč      | 4 834,0 Kč   |

# ROZPOČET

Stavba: Nem JI - Pavilon D  
 Objekt: Rekonstrukce trafostanice TS2

V rámci stavby: T2016-011TS2

Datum: 25.1.2016  
 Zpracoval: ing. Tomáš Bačík

| Č  | KCN | Kód položky             | Zkrácený popis  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1  | 2   | 3                       | 4   | 5   | 6               | 7               | 8           |
| 40 | O01 | O017107                 | Popisťková vložka PN1 250A gG   | ks  | 6,000           | 111,0 Kč        | 666,0 Kč    |
| 41 | B21 | 210120502h              | Montáž odpínačů do 300 A  | kus | 2,000           | 363,0 Kč        | 726,0 Kč    |
| 42 | O01 | O0138819                | Odpínač válcových pojistek OPV10S-1   | ks  | 3,000           | 133,0 Kč        | 399,0 Kč    |
| 43 | B21 | 210120412               | Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skřín  | kus | 3,000           | 62,0 Kč         | 186,0 Kč    |
| 44 | O01 | O0138822                | Odpínač válcových pojistek OPV10S-3   | ks  | 2,000           | 399,0 Kč        | 798,0 Kč    |
| 45 | B21 | 210120453               | Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skřín  | kus | 2,000           | 121,0 Kč        | 242,0 Kč    |
| 46 | O01 | O016699                 | Popisťková vložka PV10 10A gG   | ks  | 9,000           | 18,0 Kč         | 162,0 Kč    |
| 47 | D03 | D03900220               | DBM 1 255 S Svodič bleskových proudů DEHNbloc Maxi S  | ks  | 6,000           | 4 374,0 Kč      | 26 244,0 Kč |
| 48 | B21 | 210122011               | Montáž svodiče přepětí nn 2 stupeň jednopólových, jednoduchých  | kus | 6,000           | 545,0 Kč        | 3 270,0 Kč  |
| 49 | S03 | S03MGF390<br>00--       | Analýzátor sítě NA96  | ks  | 2,000           | 5 495,0 Kč      | 10 990,0 Kč |
| 50 | S03 | S03MGF390<br>0B--       | Rozšiřovací modul rozhraní M-Bus pro NA96   | ks  | 2,000           | 1 571,0 Kč      | 3 142,0 Kč  |
| 51 | B21 | 210160905               | Montáž přístrojů registračních  | kus | 2,000           | 665,0 Kč        | 1 330,0 Kč  |
| 52 | S03 | S03MG9571<br>500-100-20 | Transformátor měnič 1500/5A 100x20mm  | ks  | 8,000           | 1 178,0 Kč      | 9 424,0 Kč  |
| 53 | B21 | 210170307               | Montáž transformátorů měřících proudových nn typ BZ 00-30   | kus | 8,000           | 183,0 Kč        | 1 464,0 Kč  |
| 54 | E01 | E01A131111              | Řadová svomice RSA 4 A - (bílá)   | ks  | 22,000          | 12,0 Kč         | 264,0 Kč    |
| 55 | B21 | 210182572               | Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 8 mm <sup>2</sup>  | kus | 22,000          | 24,0 Kč         | 528,0 Kč    |
| 56 | S03 | S03MM2053<br>47--       | Upevňovací úhelník  | ks  | 1,000           | 236,0 Kč        | 236,0 Kč    |
| 57 | S03 | S03MM2053<br>11--       | Signalizační sloupek-základní modul   | ks  | 1,000           | 354,0 Kč        | 354,0 Kč    |
| 58 | S03 | S03MM2053<br>44--       | Modul akustický 110-230V, přerušovaný   | ks  | 1,000           | 882,0 Kč        | 882,0 Kč    |
| 59 | S03 | S03MM2053<br>30--       | Modul s blikajícím světlem 230VAC Y   | ks  | 1,000           | 471,0 Kč        | 471,0 Kč    |
| 60 | B21 | 210140852               | Montáž a zapojení signálních přístrojů akustických houkaček obyčejných a vodolépných  | kus | 1,000           | 665,0 Kč        | 665,0 Kč    |
|    |     | RQ                      | Kompenzační rozvaděče RQ2, RQ3  |     |                 |                 |             |
| 61 | RT1 | RT1ros6020<br>060       | Skřín volně stojící, pro řadovou montáž bez bočnic, oceloplechová 600x2000x600 mm (š x v x h), sokl +100mm, krytí IP 40/00, barva RAL 7035, bez dna, včetně nosného rámu, příslušných listů krycích desek, popisů atd | ks  | 6,000           | 11 480,0 Kč     | 68 880,0 Kč |
| 62 | RT1 | RT1rosbo20<br>060       | bočnice demontovatelná, oceloplechová, 2000x600 mm (v x h) krytí IP 40/00, barva RAL 7035, pro volně stojící skříňový rozvaděč  | pár | 2,000           | 1 027,0 Kč      | 2 054,0 Kč  |
| 63 | B21 | 210190052               | Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitečných pole do 300 kg  | kus | 6,000           | 2 060,0 Kč      | 12 360,0 Kč |
| 64 | F01 | F01CU020                | Cu přípojnice 63x10 mm  | ks  | 24,000          | 1 208,0 Kč      | 28 992,0 Kč |
| 65 | B21 | 210070011               | Montáž podpěrek vnitřních do 1 kV   | kus | 24,000          | 139,0 Kč        | 3 336,0 Kč  |
| 66 |     | var200kvar<br>RE2-1     | Kompletní výzbroj kompenzačního rozvaděče 200 kVAr (6 25 + 6 25 + 12,5 + 25 + 50 + 100), nechráněný   | set | 2,000           | 49 539,0 Kč     | 99 078,0 Kč |
| 67 | O01 | O0139422R               | Rozvodnice oceloplechová, včetně přístrojového rámu IP30/20 na povrch 300x400x150mm, RAL7035  | ks  | 1,000           | 2 746,0 Kč      | 2 746,0 Kč  |
| 68 | B21 | 210190003               | Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg  | kus | 1,000           | 288,0 Kč        | 288,0 Kč    |
| 69 | O02 | O0234338                | Pákový spínač, In 32 A, Ue 230 V a c, 60 V d c 1-pól, sílka 1 modul   | ks  | 3,000           | 195,0 Kč        | 585,0 Kč    |
| 70 | B21 | 210120425               | Montáž jističů jednopólových nn do 63 A ve skřín  | kus | 3,000           | 21,0 Kč         | 63,0 Kč     |
| 71 | H01 | H01ERC418               | ERC418, Instalační relé 16A 2S+2R, 230V-50/60Hz   | ks  | 3,000           | 529,0 Kč        | 1 587,0 Kč  |
| 72 | B21 | 210150054               | Montáž relé pomocných vestavných v krytu s kontakty 2P+2Z   | kus | 3,000           | 53,5 Kč         | 160,5 Kč    |
| 73 | E01 | E01A1311111             | Řadová svomice RSA 4 A - (bílá)   | ks  | 42,000          | 11,0 Kč         | 462,0 Kč    |
| 74 | B21 | 210192572               | Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 6 mm <sup>2</sup>  | kus | 42,000          | 1,1 Kč          | 46,2 Kč     |
|    |     | ELE-1                   | Úložný systém, žlaby, žebříky   |     |                 |                 |             |
| 75 | K11 | K11kk00220              | 1525 TRUBKA TUHÁ 320 N PVC, SV ŠEDÁRAL 7035   | m   | 100,000         | 11,0 Kč         | 1 100,0 Kč  |
| 76 | B21 | 210010008               | Montáž trubek plastových tuhých D 23 mm uložených pod omítku  | m   | 100,000         | 25,5 Kč         | 2 550,0 Kč  |
| 77 | K11 | K11kk00572              | 5325, PŘÍCHYTKA PVC, SVĚTLEŠEDÁRAL7035  | ks  | 50,000          | 3,0 Kč          | 150,0 Kč    |

# ROZPOČET

Stavba:  
Objekt:

Nem Ji - Pavillon D  
Rekonstrukce trafostanice TS2

V rámci stavby

T2018-01/TS2

Datum

25.1.2016

Zpracoval

ing. Tomáš Bačík

| Č                                   | KCN | Kód položky | Zkrácený popis  | MJ   | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem  |
|-------------------------------------|-----|-------------|---|------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1                                   | 2   | 3           | 4   | 5    | 6               | 7               | 8            |
| 78                                  | K11 | K11kk00163  | 1225 SUPER MONOFLEX EN 750 N  | m    | 50,000          | 9,9 Kč          | 495,0 Kč     |
| 78                                  | 921 | 210010003   | Montáž trubek plastových nepřechých D 23 mm uložených pod omítku  | m    | 50,000          | 21,0 Kč         | 1 050,0 Kč   |
| 80                                  | K11 | K11kk02679  | KZI 60X200X1 00. ŽLAB S INT SPOJ. JUPITER. PONOREM. POZINKOVÁNO   | m    | 81,000          | 223,0 Kč        | 18 063,0 Kč  |
| 81                                  | K11 | K11kk04675  | V 200. VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU. PONOREM. POZINKOVÁNO  | m    | 81,000          | 82,0 Kč         | 6 642,0 Kč   |
| 82                                  | R   | Mkz60200    | Montáž kabelového žlabu š. 200mm včetně úchytného a nosného materiálu (konzoly, závitové tyče, hmoždiny atd.) | m    | 81,000          | 183,0 Kč        | 14 823,0 Kč  |
| 83                                  | K11 | K11kk02001  | KL 60X500. LÁVKA KABELOVÁ. POZINKOVÁNO. SENDZIMIR   | m    | 28,000          | 383,0 Kč        | 10 724,0 Kč  |
| 84                                  | R   | Mkz60500    | Montáž kabelového žlabu š. 500mm včetně úchytného a nosného materiálu (konzoly, závitové tyče, hmoždiny atd.) | m    | 28,000          | 179,0 Kč        | 5 012,0 Kč   |
| 85                                  |     | sonap       | Přichytka pro pevné ukotvení kabelů na žebřících a ve žlabech   | ks   | 200,000         | 53,5 Kč         | 10 700,0 Kč  |
| <b>ELE-2 Vodiče a kabely</b>        |     |             |   |      |                 |                 |              |
| 86                                  | K01 | K011413817  | 22-AXEKVCEY 1x70/16   | m    | 290,000         | 152,0 Kč        | 44 080,0 Kč  |
| 87                                  | 921 | 210930111   | Montáž hliníkových kabelů AXEKCY 22 kV 1x70 mm <sup>2</sup> pevně uložených                                   | m    | 290,000         | 21,0 Kč         | 6 090,0 Kč   |
| 88                                  | K01 | K011413822  | 22-AXEKVCEY 1x240/25  | m    | 220,000         | 251,0 Kč        | 55 220,0 Kč  |
| 89                                  | 921 | 210930113   | Montáž hliníkových kabelů AXEKCY 22 kV 1x240 mm <sup>2</sup> pevně uložených                                  | m    | 220,000         | 48,0 Kč         | 10 560,0 Kč  |
| 90                                  | R01 | R01kam080   | POLT-24C/1X1-L12  | sada | 3,000           | 3 099,0 Kč      | 9 297,0 Kč   |
| 91                                  | 921 | 210100771   | Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční KSJ průřezu žily do 95 mm <sup>2</sup>             | kus  | 3,000           | 4 120,0 Kč      | 12 360,0 Kč  |
| 92                                  | R01 | R01kam081   | POLT-24D/1X1-L12B   | sada | 4,000           | 3 710,0 Kč      | 14 840,0 Kč  |
| 93                                  | 921 | 210100773   | Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční KSJ průřezu žily do 240 mm <sup>2</sup>            | kus  | 4,000           | 4 120,0 Kč      | 16 480,0 Kč  |
| 94                                  | R01 | R01kam094   | RICS-5133   | sada | 2,000           | 9 246,0 Kč      | 18 492,0 Kč  |
| 95                                  | 921 | 210100002   | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žily do 6 mm <sup>2</sup>                | kus  | 100,000         | 6,8 Kč          | 680,0 Kč     |
| 96                                  | 921 | 210100003   | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žily do 16 mm <sup>2</sup>               | kus  | 60,000          | 20,9 Kč         | 1 254,0 Kč   |
| 97                                  | 921 | 210100004   | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žily do 25 mm <sup>2</sup>               | kus  | 40,000          | 59,0 Kč         | 2 360,0 Kč   |
| 98                                  | 921 | 210100007   | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žily do 70 mm <sup>2</sup>               | kus  | 42,000          | 85,0 Kč         | 3 570,0 Kč   |
| 99                                  | 921 | 210100009   | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žily do 120 mm <sup>2</sup>              | kus  | 46,000          | 142,0 Kč        | 6 532,0 Kč   |
| 100                                 | 921 | 210100012   | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žily do 240 mm <sup>2</sup>              | kus  | 200,000         | 238,0 Kč        | 47 600,0 Kč  |
| 101                                 | K05 | K05d0540    | 1-CHBU 1x120  | m    | 90,000          | 266,0 Kč        | 23 940,0 Kč  |
| 102                                 | K05 | K05d0543    | 1-CHBU 1x240  | m    | 560,000         | 495,0 Kč        | 277 200,0 Kč |
| 103                                 | 741 | 744241150   | Montáž vodičů Cu izolovaných sk 1 do 1 kV žila 150-185 mm <sup>2</sup> pevně                                  | m    | 560,000         | 43,0 Kč         | 24 080,0 Kč  |
| 104                                 | K01 | K011118202  | 1-AYKY 3x240 +120 SM  | m    | 600,000         | 260,0 Kč        | 156 000,0 Kč |
| 105                                 | 741 | 745441160   | Montáž kabelů Al sk 1 do 1 kV do 4,00 kg uložený pevně  | m    | 600,000         | 89,0 Kč         | 53 400,0 Kč  |
| 106                                 | K01 | K011111006  | CYKY-O 2A x 2,5   | m    | 90,000          | 15,0 Kč         | 1 350,0 Kč   |
| 107                                 | 741 | 744431100   | Montáž kabelů Cu sk 1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně  | m    | 90,000          | 14,2 Kč         | 1 278,0 Kč   |
| <b>ELE-3 Uzemnění a pospojování</b> |     |             |   |      |                 |                 |              |
| 108                                 | D01 | D01318033   | 318033. Křížová svorka FeZn pro pásek 30/30mm. bez mezidestičky   | ks   | 22,000          | 75,0 Kč         | 1 650,0 Kč   |
| 109                                 | D01 | D01365050   | 365050. Falcová svorka FeZn rozsah uchycení 0,7-8mm do uhlí 90°, s příložkou pro prům. 6-10mm                 | ks   | 16,000          | 76,0 Kč         | 1 216,0 Kč   |
| 110                                 | D01 | D01563169   | 563169. Připojovací ekvipol. svorka (PA) NIRO pro prům. 8-10/pásek 30mm. připojení: 2,5-95mm <sup>2</sup>     | ks   | 32,000          | 73,0 Kč         | 2 336,0 Kč   |
| 111                                 | 921 | 210220301   | Montáž svorek hromosvodných typu SS. SR 03 se 2 šrouby  | kus  | 70,000          | 49,0 Kč         | 3 430,0 Kč   |
| 112                                 | D01 | D01286030   | 286030. Podpěra pásku 30mm. FeZn. s vrutem 5x50mm   | ks   | 60,000          | 18,0 Kč         | 1 080,0 Kč   |
| 113                                 | 921 | 210220302   | Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby                                 | kus  | 60,000          | 21,0 Kč         | 1 260,0 Kč   |
| 114                                 | T01 | T01Z205     | Drát B. drát O 8 mm (0,40 kg/m). provedení FeZn   | m    | 60,000          | 15,0 Kč         | 900,0 Kč     |
| 115                                 | T01 | T01Z215     | Drát 10, drát O 10 mm (0,62 kg/m). provedení FeZn   | m    | 50,000          | 22,3 Kč         | 1 115,0 Kč   |
| 116                                 | 921 | 210220002   | Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm                    | m    | 110,000         | 27,0 Kč         | 2 970,0 Kč   |

# ROZPOČET

Stavba: Nem Ji - Pavilon D  
 Objekt: Rekonstrukce trafostanice TS2

V rámci stavby: T2016-01/TS2

Datum: 25.1.2016  
 Zpracoval: ing. Tomáš Bačík

| Č                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis  | MJ             | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem  |
|----------------------------|-----|-------------|---|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1                          | 2   | 3           | 4   | 5              | 6               | 7               | 8            |
| 117                        | T01 | T01Z255     | Páska 30x4 v páska 30x4 (0,95 kg/m), balení 50 kg, provedení FaZn   | m              | 140,000         | 29,0 Kč         | 4 060,0 Kč   |
| 118                        | 921 | 210220001   | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FaZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>               | m              | 140,000         | 34,0 Kč         | 4 760,0 Kč   |
| 119                        | K05 | K05d0012    | CYY 10 2Wz  | m              | 160,000         | 20,8 Kč         | 3 328,0 Kč   |
| 120                        | K05 | K05d0092    | 1-YY 1x25 2Wz   | m              | 40,000          | 59,0 Kč         | 2 360,0 Kč   |
| 121                        | 741 | 744241110   | Montáž vodičů Cu izolovaných sk 1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm <sup>2</sup> pevně                                | m              | 200,000         | 14,3 Kč         | 2 860,0 Kč   |
| <b>ELE-4 Ostatní práce</b> |     |             |   |                |                 |                 |              |
| 122                        | 921 | 210190403-D | Demontáž rozváděčů vn vnitřních Irodel do 22 kV typ. VH 271   | kus            | 12,000          | 3 433,0 Kč      | 41 196,0 Kč  |
| 123                        | 921 | 210190052-D | Demontáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg                                    | kus            | 18,000          | 2 060,0 Kč      | 37 080,0 Kč  |
| 124                        | 921 | 210190101-D | Demontáž rozváděčů kondenzátorových jednoho pole do 400 kg  | kus            | 6,000           | 2 746,0 Kč      | 16 476,0 Kč  |
| 125                        | 921 | 210070310-D | Demontáž vodičů Al holých vedení spojevací z tyčí do 100x10 mm  | m              | 156,000         | 137,0 Kč        | 21 372,0 Kč  |
| 126                        | 921 | 210020605-D | Demontáž konstrukce krytů ochranných pro kabelové vedení šířky do 800 mm                                    | m              | 49,000          | 62,0 Kč         | 3 038,0 Kč   |
| 127                        | 921 | 210190051   | Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg                                      | kus            | 2,000           | 4 810,0 Kč      | 9 620,0 Kč   |
| 128                        | 921 | 210190052   | Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg                                      | kus            | 17,000          | 6 885,0 Kč      | 116 705,0 Kč |
| 129                        | 921 | 210190101   | Montáž rozváděčů kondenzátorových jednoho pole do 400 kg  | kus            | 6,000           | 8 925,0 Kč      | 53 550,0 Kč  |
| 130                        | 921 | 210280101   | Kontrola rozváděčů nn sílových hmotnosti do 200 kg  | kus            | 2,000           | 617,0 Kč        | 1 234,0 Kč   |
| 131                        | 921 | 210280102   | Kontrola rozváděčů nn sílových hmotnosti do 300 kg  | kus            | 17,000          | 618,0 Kč        | 10 506,0 Kč  |
| 132                        | 921 | 210100012-D | Demontáž - Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm <sup>2</sup> | kus            | 160,000         | 69,5 Kč         | 11 120,0 Kč  |
| 133                        | 921 | 210100012   | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm <sup>2</sup>            | kus            | 160,000         | 137,0 Kč        | 21 920,0 Kč  |
| 134                        | 921 | 210102130r  | Ostatní práce při propojení kabelů nebo vodičů, montáž doptků pro vodiče do 35 kV                           | kus            | 9,000           | 687,0 Kč        | 6 183,0 Kč   |
| 135                        | R   | prosl300    | Prostup stávající konstrukcí pro VN kabely, odkrytí, znovuzaprvění  | ks             | 3,000           | 3 100,0 Kč      | 9 570,0 Kč   |
| 136                        | R   | hlt300      | Požární ucpávka pro vstup 300 mm ve zdi   | ks             | 3,000           | 7 181,0 Kč      | 21 543,0 Kč  |
| 137                        |     | dielekob    | Dielektrický koberec  | m <sup>2</sup> | 50,000          | 543,0 Kč        | 27 250,0 Kč  |
| 138                        |     | vyslřab     | Bezpečnostní tabulky, dle seznamu v technické zprávě  | sada           | 1,000           | 9 063,0 Kč      | 9 063,0 Kč   |
| 139                        |     | ocelkecvn   | Oddělovací konstrukce výšky 2200mm, dispozice viz půdorys ocelový rám, pleťvo, dveře                        | m <sup>2</sup> | 31 680          | 696,0 Kč        | 22 049,3 Kč  |
| 140                        | 921 | 210280003   | Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mlž prací do 1 000 000 Kč             | kus            | 1,000           | 32 854,0 Kč     | 32 854,0 Kč  |
| 141                        | 921 | 210280010   | Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč                          | kus            | 4,000           | 1 110,0 Kč      | 4 440,0 Kč   |

Celkem

4 187 445 Kč