



SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
a dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Evidenční číslo smlouvy objednatele: 1206/20/06/OU

Smluvní strany:

Fakultní nemocnice Plzeň

sídlo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

IČ: 00669806, DIČ: CZ00669806

zastoupená: MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 33739311/0710

dále jen „Objednatel“

Kontaktní osobou Objednatele je pro účely této smlouvy určen XXX

a

KAPPENBERGER + BRAUN, Elektro-Technik spol. s r.o.

sídlo: Domažlická 1141/172a, Skvrňany, 318 00 Plzeň

IČ: 16736907, DIČ: CZ16736907

Obchodní rejstřík: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 439

zastoupená: Mgr. Martinem Peřinou, jednatelem společnosti

bankovní spojení: UniCredit Bank, číslo účtu: 1533542501/2700

dále jen „Zhotovitel“

Kontaktní osobou Zhotovitele je pro účely této smlouvy určen XXX

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jen „smluvní strany“, případně „smluvní strana“, je-li odkazováno na některou z nich

uzavírají **smlouvu o dílo** (dále jen „smlouva“) v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) jako výsledek zadávacího řízení na realizaci **veřejné zakázky malého rozsahu** nazvané „**FN Plzeň - Rekonstrukce rozvodny NN ve FN Bory (BVN)**“ (dále jen „veřejná zakázka“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZVZ“), **identifikátor zakázky: P20V00182368.**

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající v **rekonstrukci rozvodny NN a připojení transformátoru 630kVA v transformátorové stanici areálu FN Plzeň - Bory (BVN)** dle **projektové dokumentace**, která byla přílohou zadávací dokumentace veřejné zakázky, **výkazu výměr - cenové nabídky v Příloze č. 1** této smlouvy a dle požadavků Objednatele vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na veřejnou zakázku (dále jen „dílo“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla.
2. Veškerý použitý materiál a dodané zařízení **musí být v kvalitě I. jakosti, nové a nepoužité.**

3. Zpracovatel projektové dokumentace: KAPPENBERGER + BRAUN, Elektro-Technik spol. s r.o., Domažlická 1141/172a, 318 00 Plzeň – Skvrňany, IČ: 16736907.
 4. **Projektová dokumentace řeší** vyvedení výkonu nově instalovaného transformátoru 22/0,4kV, 630kVA instalací nového „hlavního“ rozvaděče NN-0,4kV v rozsahu:
 - Nový hlavní rozvaděč NN-0,4kV, ozn. RH5;
 - Nový kompenzační rozvaděč ozn. RC5;
 - Rozvaděč vlastní spotřeby trafostanice ozn. RVS;
 - Uzemnění nových zařízení;
 - Demontáž stávajícího rozvaděče včetně pasového propojení s rozvaděčem RD1;
 - Přepojení stávajícího vývodu pro rozvaděč 059RM012 z rozvaděče RH3 do nového rozvaděče RH5;
 - Kabelové propojení nového rozvaděče ozn. RH5 (T3) se stávajícími rozvaděči RH3 (T3) a RH2 (T1);
 - Kabelový přívod pro nový rozvaděč RVS;
- Projektová dokumentace neřeší:**
- Kabelový přívod z transformátoru T3 (22/0,4kV, 630kVA), který je řešena samostatnou dokumentací „FN Plzeň-Bory - Připojení nového transformátoru 630 kVA, 22/0,4“, včetně nového odpínač H27 Dribo a nového měření odběru“ – zpracovaného f. KOMMA v 06/2019;
 - Elektroinstalaci a vnitřní uzemnění v trafostanici, které jsou stávající;
5. **Základní popis technických a technologických zařízení** viz „**Technická zpráva**“ projektové dokumentace a „**Výkaz výměr**“ v **Příloze č. 1** této smlouvy.
 6. Po dokončení všech montážních prací musí být provedena **výchozí revize elektro** ve smyslu ČSN 33 2000-6, která bude nedílnou součástí předávacího protokolu zakázky.
 7. Dojde-li před zahájením realizace díla nebo v jejím průběhu z požadavku Objednatele nebo z důvodů neznámých ke dni podpisu této smlouvy, ke **změnám nad nebo pod rozsah stanovený výše uvedenou technickou specifikací**, nabídkou Zhotovitele či jiným doklady a podklady, budou změny před vlastním provedením sepsány, zdůvodněny, odsouhlaseny Objednatelem a poté i vyfakturovány nad rámec sjednané ceny nebo budou z ceny odečteny.

II.

Cena

1. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou Zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. **Celková cena činí: 818.657,24 Kč bez DPH.**
3. Sjednaná cena platí ode dne podpisu smlouvy po celou dobu její platnosti. Ve smyslu jednotkových cen položkového seznamu se jedná se o cenu maximální a platnou po celou dobu provedení díla až do konečného vyúčtování a nepodléhající zvýšení cen.
4. Příslušné DPH bude připočteno dle platné legislativy v době fakturace.
5. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.
6. V případě **víceprací** či **méněprací** bude o tyto práce rozšířena respektive ponížena celková fakturovaná částka v souladu s **článkem I. odst. 7.**

III.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě faktury vystavené Zhotovitelem.
2. **Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu za převzaté dílo až po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků** v rozsahu dle zadávací dokumentace a případných schválených změn. **Dílčí fakturace v průběhu realizace díla Objednatel nepřipouští.**
3. Zhotovitel vystaví fakturu po **převzetí a akceptaci díla Objednatelem**. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání díla a zároveň jeho vyúčtování. Přílohou faktury proto musí být **soupis**

- zpracovaný podle položkového seznamu výkazu výměr cenové nabídky dle Přílohy č. 1 této smlouvy a předávací protokol v souladu s čl. VI. této smlouvy.**
- Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy, text „**FN Plzeň - Rekonstrukce rozvodny NN ve FN Bory (BVN)**“ a číslo smlouvy Objednatele.
 - Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů od data vystavení.**
 - Faktura bude zaslána výhradně elektronicky ve formátu PDF na e-mail: fakturace@fnplzen.cz, a to nejpozději do 7. kalendářního dne ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.**
 - Úhrada za plnění dle této smlouvy bude prováděna v Kč. Zálohy nebude Objednatel poskytovat
 - V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí Objednatel Zhotoviteli písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je Zhotovitel povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
 - V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení **úroků z prodlení ve výši 0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

IV.

Termín plnění

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle podmínek sjednaných v této smlouvě a dodržet závazné termíny plnění.
- Zhotovitel se zavazuje zahájit a dokončit dílo:**
 - zahájení: **zahájení realizace díla do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy;**
 - dokončení: **dokončení díla nejpozději do 90 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**

V.

Místo plnění

- Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese:
Fakultní nemocnice Plzeň Bory, Edvarda Beneše 1128/13, Plzeň, objekt č. 87 - Transformátorová stanice pro areál FN Bory (BVN) /bývalá Vojenská nemocnice/.

VI.

Předání a převzetí díla

- Povinností Zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost Zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.
- Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.
- Zhotovitel je povinen písemně e-mailem vyzvat Objednatele k provedení přejímky a to minimálně **5 pracovních dnů** předem.
- Dílo bude splněno jeho předáním a převzetím ve funkčním a bezpečném stavu bez vad a nedodělků** v místě sídla Objednatele.
- O předání a převzetí díla **bude sepsán Zhotovitelem předávací protokol**, jehož přílohou budou dokumenty požadované Objednatelem.
- Předávací protokol bude obsahovat:** označení a identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, označení předmětu plnění (dílo) tzn. výrobce, typ, výrobní číslo, základní specifikační údaje, lokalitu umístění (areál, pavilon, podlaží, číslo dveří), prohlášení Objednatele, že dílo přejímá bez zjištěných vad a nedodělků popř. nepřejímá z důvodu, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele.

7. K instalovanému zařízení bude předána dokumentace v rozsahu:

- Předávací protokol.
- Záruční list.
- Protokol o výchozí revize elektro ve smyslu ČSN 33 2000-6.
- Prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou.
- Protokol o zaškolení obsluhy a údržby.
- Návod na obsluhu a údržbu a uživatelská dokumentace v českém jazyce v písemné a v elektronické podobě.

8. V rámci konečného předání díla musí Zhotovitel doložit projekt skutečného provedení.**VII.****Záruční podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout **záruku za jakost v délce 24 měsíců** ode dne převzetí díla Objednatelem.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornými zásahy a manipulací.
3. Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
4. Pokud je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má Objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen na základě připomínek Objednatele k dílu, upravit řešení a doplnit řešení díla. Budou-li po předání a převzetí díla zjištěny vady či nedodělky, je Zhotovitel povinen odstranit je do 14 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
6. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou, požadavky Objednatele, zadávacími podmínkami na veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže Zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany Zhotovitele a Objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

VIII.**Odstoupení od smlouvy**

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele s provedením díla o více než **30 kalendářních dní**;
 - b) jestliže Zhotovitel ujistil Objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - c) nemožnost odstranění vady díla; nebo
 - d) v případě, že se kterékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

IX.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a to **do dokončení realizace díla**.
2. Před uplynutím doby dle **odst. 1** tohoto článku lze tuto smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany Objednatele dle **odst. 3** tohoto článku či ze strany Zhotovitele dle **odst. 4** tohoto článku nebo odstoupením od smlouvy dle **článku VIII.** této smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy musí být Objednatelem učiněna písemně a doručena Zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce **1 měsíce** počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi Zhotoviteli.
4. Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně Objednatele (např. neposkytnutí součinnosti Objednatele, neplnění povinností Objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit **2 měsíce** a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi Objednateli.
5. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

X.

Sankce

1. Pro případ prodlení Zhotovitele s **termínem plnění** uvedeným v **článku IV.** této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli **smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH** a to **za každý i započatý den prodlení**.
2. Smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků v dohodnutém termínu je stanovena na **500,00 Kč** za každý i jen započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuta za neodstranění reklamované vady ve lhůtě dohodnuté při reklamačním jednání je stanovena na **500,00 Kč** za každý i jen započatý kalendářní den prodlení.
4. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši. **Smluvní pokutu je Objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce Zhotovitele.**
5. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena včetně DPH.
6. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet Objednatele.
7. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši újmu, která Objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
8. Zhotovitel uhradí Objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

XI.

Společná ujednání

1. **Zhotovitel je povinen při plnění díla respektovat případné požadavky a omezení vyplývající z aktuální epidemiologické situace nebo ze specifických provozních podmínek zdravotnického zařízení.**
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude **provedeno dle projektové dokumentace předmětu díla**, která byla přílohou zadávací dokumentace veřejné zakázky a **v rozsahu položkového seznamu výkazu výměr – cenové nabídky v Příloze č. 1** této smlouvy.
3. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději v den zahájení montáže. **Staveništěm se rozumí plocha – prostor pro realizaci díla.** Případné zařízení staveniště Zhotovitele (sklady materiálu, přístupové cesty na staveniště apod.) si zajišťuje Zhotovitel na vlastní náklady, které jsou součástí smluvní ceny.
4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady udržovat na staveništi po celou dobu montáže pořádek, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho prací a činností.
5. Objednatel umožní Zhotoviteli provádět montážní práce v prostoru staveniště za podmínky, že během těchto prací bude brát ohled na okolní zdravotnické prostředí a pohybuující se osoby.

6. Veškeré přípravné a montážní práce musí probíhat s ohledem na provoz zdravotnických pracovišť, pavilonů a jejich okolí a s tím související bezpečný pohyb osob a přepravu materiálů.
7. **Demontáž a montáž zařízení a případné zásahy, způsobující výpadek elektrického proudu musí probíhat s ohledem na provoz nemocnice. Zadavatel požaduje, aby veškeré výše uvedené úkony a práce probíhaly dle předem předloženého a schváleného harmonogramu nebo po předchozím projednání a odsouhlasení vedoucím elektroúdržby areálu FN Bory.**
8. Zhotovitel se zavazuje sám svým nákladem zajistit řádné označení staveniště, dále zajistí staveniště tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku osob.
9. Zhotovitel je povinen svým nákladem zabezpečit staveniště proti krádežím a možnostem úrazu.
10. Způsob provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s požadovanou kvalitou včetně případného doložení osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků.
11. Bude-li nutno z důvodů ležících na straně Objednatele změnit způsob prací při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí Objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná, schválí a se Zhotovitelem uzavřou v co nejkratším možném termínu písemný dodatek smlouvy.
12. Bude-li nutno z důvodů ležících na straně Zhotovitele změnit způsob prací při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí Zhotovitel včas nezbytné doplnění příslušné stavební dokumentace, změny projedná s Objednatelem a obě smluvní strany uzavřou v co nejkratším možném termínu písemný dodatek této smlouvy.
13. Zaměstnanci Zhotovitele jsou povinni dbát pokynů a upozornění vedoucích pracovníků FN, bezpečnostního a požárního technika a pracovníků oddělení epidemiologie. Zhotovitel zajistí u všech výkonných pracovníků proškolení v rozsahu dokumentu Objednatele s názvem „**Pokyny BP a PO pro krátkodobé pracovní poměry a zaměstnance smluvních organizací**“.
14. Zaměstnanci Zhotovitele musí být během plnění předmětu smlouvy v místě plnění **viditelně označeni jmenovkou** dle vzoru, který předloží Objednateli před začátkem plnění **nebo jiným způsobem** dle dohody s Objednatelem.
15. Zhotovitel zodpovídá za způsobené škody na majetku Objednatele, eventuálně zdraví jeho zaměstnanců nebo třetích osob, vzniklé protiprávním jednáním zaměstnanců Zhotovitele, porušením platných předpisů a norem pro poskytování služeb, porušením interních předpisů Objednatele, se kterými byl seznámen a používáním přístrojů a prostředků neodpovídajících platným normám a předpisům České republiky. Při prokázání způsobení těchto škodných událostí Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen škodu uhradit v plném rozsahu. **Z tohoto důvodu je Zhotovitel povinen výkon smluvních prací a služeb pojistit pro případ odpovědnosti za způsobenou škodu ve výši odškodnění min. 5 mil. Kč. Při podpisu smlouvy Zhotovitel předloží Objednateli platnou pojistnou smlouvu, kterou bude udržovat po celou dobu platnosti této smlouvy v platném stavu.** Na vyžádání Objednatele je Zhotovitel, v době plnění dle této smlouvy, povinen pojistnou smlouvu kdykoliv předložit ke kontrole. Nepředložení smlouvy nebo její neplatnost je považováno za podstatné porušení smlouvy.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. **Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.**
2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že věci užitě ke Zhotovení díla nepochází z trestné činnosti.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových zpráv.
5. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.

6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
10. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
11. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Výkaz výměr – Cenová nabídka (nabídka Zhotovitele)
13. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Fakultní nemocnice Plzeň zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetly, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Dne:

Dne:

.....
razítko a podpis Objednatele
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Plzeň

.....
razítko a podpis Zhotovitele
Mgr. Martin Peřina
jednatel společnosti KAPPENBERGER +
BRAUN, Elektro-Technik spol. s r.o.

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Plzeň

tel. 377 832 111

fax. 377 832 119

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

K+B Elektro-Technik

Název akce : Rekonstrukce rozvodny NN, FN Plzeň - Bory

Označení:

7489r0S0

REKAPITULACE

Položky	Cena bez DPH
D.1.4_Elektroinstalace	818 657 Kč
CELKEM bez DPH	818 657 Kč
DPH 21%	
CELKEM	818 657 Kč

V Plzni dne:

15.10.20

Zpracovali:

Uvolnil:

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Plzeň

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektr@kbelektr.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektr.cz

**Název akce :** Rekonstrukce rozvodny NN, FN Plzeň - Bory

Označení: 7489r0S0

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	D.1.4 Elektroinstalace									
2										
3		Rozvaděč ozn. RH5 - KOMPLETNÍ DODÁVKA oceloplechový skříňový rozvaděč o rozměrech 2000 x 2000 x 800mm (v x š x h), se soklem h=100mm, IP40/20, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S, In=1600A, Icw≥25kA; Ipk≥50kA; kompletní dodávka, dle výkresové dokumentace, viz. příloha D.1.2	ks	1	444 332,00	444 332,00	0,00	0,00	444 332,00	444 332,00
4		Kompletní výrobek, vyrobený v souladu s platnou legislativou ČR, zejména se zákonem 22/97Sb. (v platném znění), dle ČSN EN 61439-1 ed.2 a na ní navazujících technických norem, včetně "Protokolu o shodě" s bezpečnostními požadavky harmonizovaných českých technických norem a evropských harmonizovaných norem. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace.								
5		Rozvaděč ozn. RH5 - MONTÁŽ	ks	1	0,00	0,00	12 600,00	12 600,00	12 600,00	12 600,00
6		Položka obsahuje přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu a vlastní osazení.								
7		Rozvaděč ozn. RC5 - KOMPLETNÍ DODÁVKA kompenzační rozvaděč typový 150kVAr, včetně regulátoru min. 10-ti stupňový, chráněná kompenzace, včetně přívodního odpínače, o rozměrech 2000 x 800 x 800mm (v x š x h), se soklem h=100mm, IP40/20, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S, včetně dekompenzačních tlumivek cca 5+10kVAr, přívod spodem, kompletní dodávka.	ks	1	148 313,00	148 313,00	0,00	0,00	148 313,00	148 313,00
8		Kompletní výrobek, vyrobený v souladu s platnou legislativou ČR, zejména se zákonem 22/97Sb. (v platném znění), dle ČSN EN 61439-1 ed.2 a na ní navazujících technických norem, včetně "Protokolu o shodě" s bezpečnostními požadavky harmonizovaných českých technických norem a evropských harmonizovaných norem. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace.								
9		Rozvaděč ozn. RC5 - MONTÁŽ	ks	1	0,00	0,00	5 100,00	5 100,00	5 100,00	5 100,00
10		Položka obsahuje přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu a vlastní osazení.								
11		Rozvaděč ozn. RVS - KOMPETNÍ DODÁVKA oceloplechový skříňový rozvaděč o rozměrech 2000 x 600 x 400mm (v x š x h), se soklem h=100mm, IP40/20, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S, In=63A, Icw≥15kA; Ipk≥25kA; kompletní dodávka, dle výkresové dokumentace, viz. příloha D.1.3	ks	1	66 542,00	66 542,00	0,00	0,00	66 542,00	66 542,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Plzeň

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektr@kbelektr.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektr.cz

**Název akce : Rekonstrukce rozvodny NN, FN Plzeň - Bory**

Označení: 7489r0S0

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
12		Kompletní výrobek, vyrobený v souladu s platnou legislativou ČR, zejména se zákonem 22/97Sb. (v platném znění), dle ČSN EN 61439-1 ed.2 a na ní navazujících technických norem, včetně "Protokolu o shodě" s bezpečnostními požadavky harmonizovaných českých technických norem a evropských harmonizovaných norem. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace.								
13		Rozvaděč ozn. RVS - MONTÁŽ	ks	1	0,00	0,00	4 650,00	4 650,00	4 650,00	4 650,00
14		Položka obsahuje přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu a vlastní osazení.								
15										
16		Kabel 1-AYKY-J 3x240+120mm2	m	40	251,88	10 075,20	0,00	0,00	251,88	10 075,20
17		Kabel silový celoplastový s hliníkovým jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1-2, s třídou reakce na oheň Eca dle ČSN EN 50399. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace.								
18		Kabel 1-AYKY-J 3x240+120mm2 - MONTÁŽ	m	40	0,00	0,00	66,38	2 655,20	66,38	2 655,20
19		Položka obsahuje manipulaci a uložení kabelu bez ukončení								
20		Kabel 1-CYKY-J 3x240+120mm2	m	20	1 735,58	34 711,60	0,00	0,00	1 735,58	34 711,60
21		"Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1-2, s třídou reakce na oheň Eca dle ČSN EN 50399. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace."								
22		Kabel 1-CYKY-J 3x240+120mm2 - MONTÁŽ	m	20	0,00	0,00	132,83	2 656,60	132,83	2 656,60
23		Položka obsahuje manipulaci a uložení kabelu bez ukončení								
24		Kabel CYKY-J 4x16mm2	m	10	148,13	1 481,30	0,00	0,00	148,13	1 481,30
25		"Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkušební napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1-2, s třídou reakce na oheň Eca dle ČSN EN 50399. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace."								
26		Kabel CYKY-J 4x16mm2 - MONTÁŽ	m	10	0,00	0,00	30,30	303,00	30,30	303,00
27		Položka obsahuje manipulaci a uložení kabelu bez ukončení								
28		Kabel CYKY-J 7x1,5mm2	m	5	27,83	139,15	0,00	0,00	27,83	139,15

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Plzeň

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektr@kbelektr.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektr.cz

**Název akce : Rekonstrukce rozvodny NN, FN Plzeň - Bory**

Označení: 7489r0S0

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
29		"Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkušební napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1-2, s třídou reakce na oheň Eca dle ČSN EN 50399. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace."								
30		Kabel CYKY-J 7x1,5mm ² - MONTÁŽ	m	5	0,00	0,00	20,85	104,25	20,85	104,25
31		Položka obsahuje manipulaci a uložení kabelu bez ukončení								
32		Vodič H07V-R 1x120mm ² GNYE	m	5	252,60	1 263,00	0,00	0,00	252,60	1 263,00
33		Vodič silový celoplastový s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkušební napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1-2, s třídou reakce na oheň Eca dle ČSN EN 50399. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace.								
34		Vodič H07V-R 1x120mm ² GNYE - MONTÁŽ	m	5	0,00	0,00	30,30	151,50	30,30	151,50
35		Položka obsahuje manipulaci a uložení kabelu bez ukončení								
36		Vodič H07V-R 1x25mm ² GNYE	m	10	54,56	545,60	0,00	0,00	54,56	545,60
37		Vodič silový celoplastový s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkušební napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1-2, s třídou reakce na oheň Eca dle ČSN EN 50399. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace.								
38		Vodič H07V-R 1x25mm ² GNYE - MONTÁŽ	m	10	0,00	0,00	20,85	208,50	20,85	208,50
39		Položka obsahuje manipulaci a uložení kabelu bez ukončení								
40		Kabelová spojka vnitřní pro kabel 1-CYKY 3x240+120mm ² , kompletní dodávka	ks	1	1 802,50	1 802,50	0,00	0,00	1 802,50	1 802,50
41		Teplem smrštitelná kabelová spojka pro plastové kabely do 1 kV. Spojka je sestavena z počtu smrštitelných trubek, který odpovídá počtu žil kabelu. Spojení žil může být provedeno pomocí šroubových spojovačů / jsou součástí dodávky /								
42		Kabelová spojka vnitřní pro kabel 1-CYKY 3x240+120mm ² - MONTÁŽ	ks	1	0,00	0,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00
43		Položka obsahuje manipulaci a ukončení kabelů.								
44		Svorka uzemňovací, včetně montáže	ks	3	175,00	525,00	118,88	356,64	293,88	881,64
45		Kopletní dodávka splňující podmínky ČSN EN 50164 a ČSN EN 62561 1-7 v platném znění, včetně montáže. Podkladem pro určení počtu jednotek je výkresová dokumentace.								

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Plzeň

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektr@kbelektr.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektr.cz

**Název akce : Rekonstrukce rozvodny NN, FN Plzeň - Bory**

Označení:

7489r0S0

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
46		Dialektrický koberec včetně montáže	m2	10	377,50	3 775,00	135,00	1 350,00	512,50	5 125,00
47		Dielektrická pevnost: 1kV, desén podélný, materiál SBR, tvrdost 80°ShA, barva černá, provedení dle IEC 61111: 2009								
48		Demontáž stávajícího rozvaděče, včetně odpojení stávajících kabelů	hod	40	0,00	0,00	450,00	18 000,00	450,00	18 000,00
49		Demontáž stávajícího přípojnicového propojení rozvaděčů	hod	16	0,00	0,00	450,00	7 200,00	450,00	7 200,00
50										
51		Odpojení stávajícího kabelu 1-CYKY 3x240+120mm2 v rozvaděči	ks	1	0,00	0,00	517,50	517,50	517,50	517,50
52										
53		Ukončení kabelu 1-AYKY 3x240+120mm2 v rozvaděči	ks	13	250,00	3 250,00	900,00	11 700,00	1 150,00	14 950,00
54		Ukončení kabelu 1-CYKY 3x240+120mm2 v rozvaděči	ks	1	250,00	250,00	900,00	900,00	1 150,00	1 150,00
55		Ukončení kabelu CYKY 4x16mm2 v rozvaděči	ks	2	0,00	0,00	222,98	445,96	222,98	445,96
56		Ukončení kabelů do 4x10mm2 v rozvaděči	ks	14	0,00	0,00	108,83	1 523,62	108,83	1 523,62
57		Ukončení vodiče H07V-R 1x120mm2	ks	2	75,00	150,00	151,80	303,60	226,80	453,60
58		Ukončení vodiče H07V-R 1x25mm2	ks	4	18,75	75,00	80,63	322,52	99,38	397,52
59		Značení trasy vedení, kompletní dodávka kabelových štítků včetně upevňovacího materiálu	kpl	1	281,25	281,25	843,75	843,75	1 125,00	1 125,00
60		Pomocná ocelová konstrukce	kg	30	47,50	1 425,00	57,60	1 728,00	105,10	3 153,00
61		Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	hod	10	0,00	0,00	450,00	4 500,00	450,00	4 500,00
62		Oživení a uvedení do provozu	ks	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
63		Výrobní a dílenská dokumentace	ks	1	1 250,00	1 250,00	0,00	0,00	1 250,00	1 250,00
64		Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	6 250,00	6 250,00	0,00	0,00	6 250,00	6 250,00
65		Výchozí revize	ks	1	7 150,00	7 150,00	0,00	0,00	7 150,00	7 150,00
66		Doprava materiálu na stavbu komplet	ks	1	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00
67		Zařízení staveniště	ks	1	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00
68										
69		Dílčí součet - D.1.4_Elektroinstalace				738 286,60		80 370,64		818 657,24
70										

Dílčí součty	738 286,60	80 370,64	818 657,24
---------------------	-------------------	------------------	-------------------

CELKEM bez DPH	818 657,24 Kč
-----------------------	----------------------

DPH 21%

CELKEM

818 657,24 Kč

V Plzni dne: 15.10.20

Zpracovali:

Uvolnil: