

Smlouva o dílo
na poskytování revizní činnosti elektro
ev. č. objednatele [1507/19/06/SB](#), ev. č. zhotovitele 3560/19

Smluvní strany:

OBJEDNATEL	Fakultní nemocnice Plzeň
Se sídlem	Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň
IČ	00669806
DIČ	CZ 00669806
Bankovní spojení	Česká národní banka
Č. účtu	33739311/0710
Telefon	377 401 111
E-mail	fnplzen@fnplzen.cz
Zastoupen	MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem

na straně jedné jako objednatel (dále také jen „Objednatel“)

a

ZHOTOVITEL	KAPPENBERGER + BRAUN, Elektro-Technik, spol. s r.o.
Se sídlem	Domažlická 1141/172a, Skvrňany, 318 00 Plzeň
IČ	16736907
DIČ	CZ16736907
Bankovní spojení	UniCredit Bank, a.s.
Č. účtu.	1533542501/2700
Telefon	377 832 111
E-mail	kbelektro@kbelektro.cz
Zastoupen	Mgr. Martinem Peřinou, jednatelem společnosti

na straně druhé jako zhotovitel (dále také jen „Zhotovitel“)

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

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“), tuto

Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

Článek 1.

Předmět Smlouvy

1.1 Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí, řádně a včas zajišťovat:

- a) Revize elektroinstalace podle normy ČSN 33 2000 - 6, 33 1500 (dále jen „Revize elektroinstalace“);
- b) Revize elektrospotřebičů podle normy ČSN 33 1600 ed. 2;
- c) **Doplnění chybějících protokolů a dokumentace podle norem ČSN 33 2000 - 5 – 51 ed.3 a ČSN 33 2000 - 7- 710**
- d) Aktualizace elektro dokumentace;
- e) Aplikace ní software pro vytváření, evidenci a archivaci elektrorevizí

dále jen „dílo“ a Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu dle čl. 7 této Smlouvy.

Článek 2.

Provádění části díla

Revize elektroinstalace podle normy ČSN 33 2000 - 6, 33 1500

2.1. Místo plnění

V budovách objednatele, a to v areálech FN Lochotín na adrese alej Svobody 80, 304 60 Plzeň -Lochotín, areál FN Bory, včetně areálu FN Bory BVN (bývalé Vojenské nemocnice) na adrese Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň -Bory.

2.2. Rozsah plnění

Celkový počet místností: 13 375.

Celkový počet rozvodů: 130.

Seznam místností FN Plzeň podle umístění, typů a uživatelů předá objednatel do 3 pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy.

Seznam kontaktů na odpovědné osoby za jednotlivá pracoviště FN a nájemce předá objednatel do 3 pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy.

2.3. Termín plnění

2.3.1. Zhotovitel musí provádět revize elektroinstalace v termínech uvedených v Harmonogramu revizí elektroinstalace, který tvoří přílohu č. 2A této Smlouvy (dále jen „Harmonogram 1“).

2.3.2. Objednatel je oprávněn upravit Harmonogram 1, aby byly přednostně zhotoveny Revize na objektech, na kterých byla upravena nebo nově instalována elektroinstalace.

2.3.3. Za předpokladu, že Zhotovitel provede revizi elektroinstalace podle této Smlouvy, jejíž platnost má skončit před skončením této Smlouvy, je povinen zajistit pravidelnou revizi elektroinstalace, tak aby tato revize byla platná po celou dobu trvání této Smlouvy.

2.3.4. Konečný termín plnění této části díla je 24 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

2.4. Způsob provádění díla

2.4.1. Objednatel je povinen zhotoviteli předat do 3 pracovních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy stavebně správní plány - půdorysy jednotlivých objektů v areálech objednatele, kde budou uvedena čísla místností.

2.4.2. Objednatel je povinen ve lhůtě do 3 pracovních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy předat zhotoviteli seznam projektové dokumentace elektroinstalace, kterou má k dispozici, ať už v elektronické podobě (formát DWG, PDF) nebo papírové podobě. Následně v průběhu plnění zakázky, vždy ve lhůtě do 3 pracovních dnů ode dne vyžádání, zapůjčí potřebnou dokumentaci zhotoviteli jako informativní podklad. Chybějící dokumentaci a dokumenty si zhotovitel bude muset vypracovat a doplnit dle čl. 4 a 5 této Smlouvy, aby mohl včas a v souladu s danými normami plnit rozsah díla.

2.4.3. Veškerá revizní činnost bude nejprve a to s předstihem min. 5 dní, projednána koordinátorem zhotovitele, za přítomnosti pracovníka správy budov objednatele, s vedoucími příslušných oddělení. Vedoucí budou seznámeni s možnými riziky opakovaných výpadků dodávky elektrické energie. Budou vytipovány rizikové místnosti a přístroje na daném oddělení. Budou určeny kontaktní osoby, dohodnut režim a čas pohybu revizních techniků. O výše uvedeném bude sepsán zápis a podepsán koordinátorem zhotovitele, a vedoucím oddělení. Tento doklad: Protokol - průvodka revize objektu bude zaslán bezodkladně na správu budov objednatele jako dokument k

případným nežádoucím událostem a současně uložen do příslušné složky archivu Systému evidence elektrorevizí.

- 2.4.4. Zhotovitel je povinen provádět revize na objektech za plného provozu, přičemž je povinen práci koordinovat s jednotlivými uživateli, provozovateli nebo nájemci částí objektů tak, aby byl chod jejich činnosti omezen co možná nejméně. Specializované místnosti jako jsou např. operační sály, JIP apod. je možné revidovat pouze mimo provoz tj. o víkendech nebo v nočních hodinách, aby nedošlo k narušení provozu na těchto specializovaných pracovištích a to s přihlédnutím k možným neočekávaným situacím, při kterých bude nutné práce přerušit (dočasně ukončit) a zajistit plnou provozuschopnost specializované místnosti.
- 2.4.5. Místnosti budou revidovány v souvislé časové linii. Pokud to nebude možné, bude zástupce objednatele písemně informován a případně požádán o spolupráci k nápravě.
- 2.4.6. Objednatel bude požadovat vypracovávat revize primárně na objektech s končící platnou revizí, dále bude postup na Zhotoviteli tak, aby byl schopen plnit rozsah zakázky dle harmonogramu plnění. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat předsnostně revizi na objektech, na kterých byla upravena nebo nově instalována elektroinstalace nebo je-li předsnostně revidování jinak zdůvodněno.
- 2.4.7. Vzhledem k povaze revidovaných objektů je většina místností uzamčena. Bude nutné akceptovat odsouhlasený harmonogram 1 a dohodnutý postup dle Protokolu - průvodka revize objektu.
- 2.4.8. Dále musí zhotovitel počítat s určitou rezervou na požadavky Objednatele na vypracování mimořádných revizí, viz bod 2.4.6
- 2.4.9. Objednatel není schopen určit v plném rozsahu aktuální stav elektroinstalace, k němu vázané dokumentace a dalších potřebných dokumentů. Případné chybějící dokumenty si Zhotovitel bude muset vypracovat a doplnit dle požadavků v čl. 4 a 5, aby mohl včas a v souladu s danými normami plnit rozsah zakázky. Tyto dokumenty budou dále uloženy do příslušné složky archivu Systému evidence elektrorevizí.

2.5. Odstranění zjištěných vad

- 2.5.1. Drobné vady zjištěné při revizích, které budou opravitelné revizním technikem, budou neprodleně opraveny v rámci revize. Jedná se o elektromontážní práce, ke kterým nebude zapotřebí materiál a u kterých celková doba provádění nepřesáhne 30 minut

na místnost (jsou to např. íklad: dotažení šroubů, opravy zásuvek, spojů, svítidel apod.) Tyto opravy jsou již zahrnuty v ceně díla.

2.5.2. Ostatní vady budou nahlášeny údržbě Objednatele a poté znovu zrevidovány. Opětovná revize je již zahrnuta v ceně díla.

Každá taková vada bude nahlášena, vždy neprodleně po zjištění, na tyto e-mailové adresy: vildb@fnplzen.cz, biceko@fnplzen.cz, mackovad@fnplzen.cz a **uložena do příslušné složky archivu** Systému evidence elektorevizí.

2.5.3. Vady vzniklé při provádění revize na základě činnosti revizního technika v jakémkoliv rozsahu budou odstraněny na náklady Zhotovitele a práce na odstranění budou zahájeny do 2 dnů od vzniklé vady a v případě, že se jedná o vady, které narušují provoz objednatele, tak budou odstraněny ihned.

2.6. Evidence zrevidovaných objektů

2.6.1 Zhotovitel je povinen zaevidovat a **uložit do příslušné složky archivu** Systému elektorevizí každou jednotlivou místnost do 5-ti pracovních dnů ode dne skončení provádění revize elektroinstalace této místnosti.

2.6.2 Zhotovitel zajistí možnost kontroly dat a fyzickou kontrolu plnění harmonogramu revizí dle doložených měření ze strany Objednatele a bude při této kontrole náležitě spolupracovat.

2.7. Revizní zprávy

2.7.1 Zhotovitel je povinen vystavit a předat Objednateli revizní zprávu do 10 pracovních dnů po zrevidování poslední místnosti revidované ucelené části objektu nebo po odstranění poslední závady v této části. Objednatel je oprávněn určit jiný časový harmonogram vystavování revizních zpráv, a to dle svých potřeb.

2.7.2 Zhotovitel vystaví revizní zprávu ve 3 vyhotoveních, tj. 2 vyhotovení pro Objednatele a 1 vyhotovení pro Zhotovitele. Revizní zprávu musí zhotovitel předat objednateli kompletní bez vad a nedodělků, přičemž musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných norem a dle vyhlášky č. 73/2010 Sb., vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních. Dále musí být revizní zpráva vystavena v elektronické podobě ve formátu PDF pro archivaci a tato bude ve lhůtě podle odst. 2.7.1 uložena **do příslušné složky archivu** Systému elektorevizí.

Článek 3.

Provádění části díla

Revize elektrospotřebičů podle normy ČSN 33 1600 ed. 2

3.1. Místo plnění

V budovách Objednatele, a to v areálech FN Lochotín na adrese alej Svobody 80, 304 60 Plzeň -Lochotín, areál FN Bory včetně areálu FN Bory BVN (bývalé Vojenské nemocnice) na adrese Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň -Bory.

3.2. Rozsah plnění

Odhadovaný počet elektrospotřebičů: 16 000. Za 2 roky při periodě 12 měsíců: 2x16 000, tj 32 000 ks (z toho 2x2000 nových spotřebičů).

Seznam místností FN Plzeň podle umístění, typů a uživatelů předá Objednatel do 3 pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy.

Seznam kontaktů na odpovědné osoby za jednotlivá pracoviště FN a nájemce předá Objednatel do 3 pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy.

3.3. Termín plnění

3.3.1. Zhotovitel musí provádět revize elektrospotřebičů v termínech uvedených v Harmonogramu revizí elektrospotřebičů, který tvoří přílohu č. 2B této Smlouvy (dále jen Harmonogram 2)

3.3.2. Objednatel je oprávněn upravit Harmonogram 2, aby byly přednostně zhotoveny Revize u spotřebičů s končící platnou revizí.

3.3.3. Za předpokladu, že zhotovitel provede revizi elektrospotřebičů podle této Smlouvy, jejíž platnost má skončit před skončením této Smlouvy, je povinen zajistit pravidelnou revizi elektrospotřebičů.

3.3.4. Konečný termín plnění této části díla 24 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

3.4. Způsob provádění díla

3.4.1. Objednatel předá do 3 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy soupis elektrospotřebičů v evidenci FN Plzeň. Každý spotřebič je označen štítkem s evidenčním číslem spotřebiče.

3.4.2. Veškerá revizní činnost bude nejprve a to s předstihem min. 5 dní projednána koordinátorem zhotovitele s vedoucími příslušných oddělení. (viz. Protokol - průvodka revize objektu).

3.4.3. Zhotovitel je povinen provádět revize spotřebičů v objektech za plného provozu, přičemž je povinen práci zkoordinovat s jednotlivými uživateli, provozovateli nebo nájemci částí objektů tak, aby byl chod jejich činnosti omezen co možná nejméně. Specializované místnosti jako jsou např. operační sály, JIP apod. je možné revidovat pouze mimo provoz tj. o víkendech nebo v nočních hodinách, aby nedošlo k narušení provozu na těchto specializovaných pracovištích, a to s přihlédnutím k možným neočekávaným situacím, při kterých bude nutné práce přerušit (dočasně ukončit) a zajistit plnou provozuschopnost specializované místnosti

3.4.4. Také neoznačené prodlužovací kabely a obdobná zařízení, která se neevidují v operativní evidenci, bude zhotovitel opatřovat písemným označením a čírkovým kódem (dle předaného vzoru), přičemž tisk i nalepení označení jsou zahrnuty v ceně díla. Revize těchto zařízení budou zahrnuty do databáze elektrospotřebičů.

3.4.5. Zhotovitel je povinen nad rámec revizí podle Harmonogramu 2 provádět revize na spotřebičích, které byly opraveny nebo nově instalovány.

3.4.6. Vzhledem k povaze revidovaných objektů je většina místností uzamčena. Bude nutné akceptovat odsouhlasený harmonogram 2 a postup, dohodnutý s vedoucími pracovišť.

3.4.7. Dále musí zhotovitel počítat s určitou rezervou na požadavky objednatele na vypracování mimořádných revizí.

3.5. Odstranění zjištěných vad

3.5.1. Zhotovitel je povinen nevyhovující elektrospotřebiče nahlásit objednateli, aby byly tyto elektrospotřebiče nahrazeny nebo opraveny. Každý nový spotřebič bude vždy neprodleně po zjištění označen, zaevidován a uložen **do příslušné složky archivu** Systému elektrevizí. Opakované revize opravených spotřebičů jsou zahrnuty v ceně. **Nebude dále účtováno.**

3.5.2. Vady vzniklé při provádění revize na základě činnosti revizního technika v jakémkoliv rozsahu budou odstraněny na náklady zhotovitele a práce na odstranění budou zahájeny do 2 dnů od vzniklé vady a v případě, že se jedná o vady, které narušují provoz objednatele, tak budou odstraněny ihned.

3.6. Evidence zrevidovaných elektrospotřebičů

3.6.1 Zhotovitel je povinen spotřebič zaevidovat a uložit **do příslušné složky archivu** Systému elektrevizí do 5 pracovních dnů ode dne skončení provádění revize elektrospotřebiče.

3.6.2 Zhotovitel **zajistí možnost kontroly dat a fyzickou kontrolu plnění harmonogramu revizí dle doložených měření ze strany Objednatele a bude při této kontrole náležitě spolupracovat.**

3.7. Revizní zprávy

3.7.1. Zhotovitel je povinen vystavit a předat Objednateli revizní zprávu do 10 pracovních dnů po zrevidování posledního spotřebiče v ucelené části objektu.

3.7.2. Protokol o revizi bude vystaven ve 2 vyhotoveních, tj. 1 vyhotovení pro Objednatele a 1 vyhotovení pro Zhotovitele. Protokol bude předán kompletní bez vad a nedodělků a bude obsahovat veškeré náležitosti dle platných norem. Dále bude vystaven jeden protokol v elektronické podobě ve formátu PDF, který bude uložen **do příslušné složky archivu** Systému elektrevizí.

Článek 4.

Provádění části díla

Doplnění chybějících protokolů a dokumentace podle norem

ČSN 33 2000 - 5 - 51 ed.3 a ČSN 33 2000 - 7- 710

4.1. Objednatel předá Zhotoviteli k revidovaným objektům Protokoly o určení vnějších vlivů a Protokoly o užití místností k lékařským účelům, pokud je má již k dispozici. Vzhledem k podmínkám ve FN bude každý protokol ve spolupráci Zhotovitel - Objednatel

překontrolován, a pokud nebude odpovídat skutečnosti nebo nebude z jakéhokoliv důvodu k dispozici, bude vypracován protokol nový.

- 4.2. Nové nebo zrevidované Protokoly o určení vnějších vlivů, a Protokoly o užití místnosti k lékařským účelům vytvoří a schválí příslušná komise, složená ze zástupců Zhotovitele a Objednatele a tyto budou zaevidovány a uloženy do příslušné složky archivu Systému elektrorevizí pro následné použití. Uvedené činnosti jsou zahrnuty v ceně revize elektroinstalace místnosti. Nebude dále účtováno.
- 4.3. Objednatel předá Zhotoviteli k revidovaným rozvaděčům popis prvků a schéma zapojení se seznamem vývodů, které má k dispozici. Na jejich základě bude provedena revize. Pokud z jakéhokoliv důvodu nebude tato dokumentace předána, nebo nebude odpovídat aktuální skutečnosti, bude ze strany Zhotovitele doplněna v rámci revize. Nebude dále účtováno.
- 4.4. Zhotovitel je povinen současně s předáním revize elektroinstalace jednotlivých objektů podle odst. 2.7. této Smlouvy předat u revidovaných rozvaděčů aktuální popis prvků a schéma zapojení se seznamem vývodů. Po dokončení revizí celého objektu pak také přehledové schéma napájení objektu.
- 4.5. Zhotovitel je dále povinen rozvodnice a další elektroinstalační vybavení viditelně označit dle platné ČSN jako elektrické zařízení.
- 4.6. Žádné práce Zhotovitele podle tohoto článku Smlouvy nebudou účtovány jako vícepráce.

Článek 5.

Provádění části díla

Aktualizace elektro dokumentace

- 5.1. Zhotovitel je povinen při provádění revize elektroinstalací zakreslovat do plánů předaných mu Objednatelem podle odst. 2.4.1 resp. 2.4.2 této Smlouvy aktuální stav a pozici elektroinstalace, a to v úrovni podkladů pro zakreslení elektroprojektantem tzv. „v tužce“.
- 5.2. Zakreslovány budou jednotlivé prvky, jejich označení a trasy k rozvaděčům (pokud je bude možné zjistit nebo bude trasa zřejmá). V případě, že bude elektroinstalace označena číslem nebo jiným označením je Zhotovitel povinen číslo nebo jiné označení zanechat rovněž do plánů předaných mu Objednatelem podle odst. 2.4.1 resp. 2.4.2 této Smlouvy, opět tzv. „v tužce“.

- 5.3. Zhotovitel je povinen předávat zakreslení „v tužce“ do plánů Objednateli jako součást podkladů pro fakturaci. Tyto podklady budou rovněž sloužit i jako kontrolní prvek pro plnění díla a budou uloženy do příslušné složky archivu Systému elektorevizí.
- 5.4. Zhotovitel je dále povinen, pokud si to Objednatel vyžádá (a to písemným požadavkem, nejpozději do 2 pracovních dnů od předání revize), předat objednateli (do 10 pracovních dnů ode dne předání revize elektroinstalace jednotlivé části), projektovou dokumentaci elektroinstalace vyžádané části, zakreslenou do podkladů objednatele podle odst. 2.4.1 resp. 2.4.2 této Smlouvy, a dále (do 10 pracovních dnů od předání projektové dokumentace všech částí v objektu – budovy)) také přehledové schéma napájení objektu. Vše bude vypracováno ve formátu PDF a DWG (dále jen „Projektová dokumentace“). Projektová dokumentace musí být vypracována osobou oprávněnou provádět elektroprojekty. V projektové dokumentaci musí být zaneseny jednotlivé prvky, jejich označení a trasy k rozvaděčům (pokud bude možné trasy zjistit nebo bude trasa zřejmá).
- 5.5. Za předpokladu, že Objednatel dodá Zhotoviteli část projektu elektroinstalace podle odst. 2.4.2 této Smlouvy, zhotovitel provede aktualizaci této projektové dokumentace, tak aby byla v souladu s právním řádem České republiky a byly do ní zaneseny veškeré prvky podle odst. 5.4 této Smlouvy.
- 5.6. Vzhledem k počtu úprav elektroinstalace v objektech FN Plzeň, počítá se s rozsahem zakreslení (včetně drobných změn a aktualizací) cca ze 40%.

Článek 6.

Provádění části díla

Řešení aplikačního softwaru pro evidenci revizí a jejich měření

- 6.1. Zhotovitel je povinen zajistit funkční Systém evidence elektorevizí v celém požadovaném rozsahu a to vytvořením vlastního softwaru (SW) nebo převzetím SW, který je ve FN k dispozici. Plná funkčnost, resp. schopnost s SW pracovat musí být prokázána a odsouhlasena Objednatelům před podpisem této Smlouvy.
- 6.2. Pro zajištění kontinuity s předchozí revizní činností a možnosti využití dat ke kontrole a tvorbě požadovaných výstupů je Zhotovitel povinen používat předepsané vzory

formulářů a dokumentů. Při vytvoření vlastního SW je Zhotovitel povinen zapracovat uvedené vzory do své aplikace.

- 6.3. Při vytvoření vlastního SW je Zhotovitel povinen poskytnout k Systému časově neomezenou licenci, a to v počtu podle potřeb objednatele.
- 6.4. Součástí ceny díla za revize elektroinstalací podle této Smlouvy je i úplata za případné dodání Systému. Cena za převod práv k licenci Systému je stanovena v příloze č. 3A této Smlouvy.
- 6.5. Zhotovitel je povinen při zavedení vlastního Systému podle odst. 6.1 této Smlouvy, předat Objednateli (ke dni zahájení činnosti a ke dni skončení činnosti dle této Smlouvy) veškeré podklady, aby Objednatel mohl Systém dále užívat a upravovat pro své účely. O provedeném předání bude vypracován předávací protokol. Objednatel není oprávněn Systém využívat komerčním způsobem, např. prodávat třetím osobám. Po dobu trvání této Smlouvy není Objednatel oprávněn dělat úpravy Systému bez svolení Zhotovitele.
- 6.6. Další náležitosti provádění této části díla jsou uvedeny v přílohách Smlouvy č.1A Specifikace aplikačního softwaru, č.1B Definice struktury softwaru, 1C Specifikace uživatelského prostředí pro správu budov FN.

Článek 7.

Cena díla a způsob úhrady

- 7.1 Cena za řádné plnění předmětu Smlouvy je stanovena dohodou v souladu s nabídkou Zhotovitele a je uvedena v přílohách Smlouvy č. 3A Cena a 3B Položkový rozpočet. Cena za kompletní revizi areálů FN Plzeň a případnou licenci k Systému, a dále jednotkové ceny za opakované revize elektroinstalace, revize elektrospotřebičů a vypracování projektové dokumentace jsou cenami maximálními, nejvýše přípustnými a obsahujícími veškeré náklady nezbytné k realizaci předmětu Smlouvy. Ceny jsou uváděny bez DPH. Příslušné DPH bude připočteno dle platné legislativy v době fakturace.
- 7.2 Smluvní cena bude po dobu trvání Smlouvy neměnná s výjimkou změn v rozsahu zadaných prací, které odsouhlasí Objednatel.

- 7.3 Na základě skutečně vykonaných prací je povinen zhotovitel do 10. dne následujícího měsíce předat Objednateli podklady pro fakturaci a to:
- vypracované a předané revize elektrorozvodů (cena podle počtu a typu změrných místností)
 - vypracované a předané revize elektrospotřebičů (cena dle jednotkové ceny)
 - vyžádanou projektovou dokumentaci (cena dle jednotkové ceny)
 - při dokončení celého objektu kompletní finální „papírovou verzi“ v deskách (zahrnuto v ceně ostatních položek).
 - kompletní data předaná do příslušných složek archivu Systému elektrovevzí (zahrnuto ceně ostatních položek).
- Objednatel si vyhrazuje právo vyžádat od zhotovitele vyjasnění pochybných či vadných částí souhrnu.
- 7.4 Objednatel je povinen se k předaným podkladům pro fakturaci vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejich obdržení.
- 7.5 Po odsouhlasení a potvrzení podkladů pro fakturaci Objednatelem, vystaví Zhotovitel daňový doklad (fakturu) se splatností 30 kalendářních dnů. Nedílnou součástí faktury bude Objednatelem potvrzený měsíční podklad o provedených pracích. Bez tohoto potvrzeného podkladu (soupisu) je faktura neúplná.
- 7.6 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení rozsahu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena jednáním obou stran.
- 7.7 Fakturu musí dále splňovat veškeré náležitosti podle právního řádu České republiky.
- 7.8 Fakturu vystavenou v rozporu s touto Smlouvou nebo právním řádem České republiky, je Objednatel oprávněn vrátit, přičemž splatnost faktury nenastane dříve, než do 10-ti dnů ode dne doručení (nové) faktury, která bude v souladu s právním řádem České republiky a touto Smlouvou.

Článek 8.

Změna právních předpisů a odpovědnost za vady

- 8.1 Za předpokladu, že dojde v průběhu trvání této Smlouvy (zhotovení díla) ke změně právních předpisů a norem, které se vztahují k plnění díla podle této Smlouvy, je

zhotovitel povinen upravit již provedené dílo tak, aby bylo v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a normami ke dni provádění díla a ke dni skončení této Smlouvy. Zhotovitel přebírá riziko změny právních předpisů a norem vztahujících se k plnění této Smlouvy a není oprávněn navýšit cenu díla o jeho vícenásobné způsobené změnou právních předpisů a norem.

- 8.2 Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla nebo jeho části Objednatelem. Zhotovitel se zavazuje, že po tuto záruční dobu bude dílo způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
- 8.3 Vady a nedodělky díla, zjištěné při převímce je Zhotovitel povinen odstranit do 10 dnů ode dne písemného oznámení Objednatelem, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu díla odpovídá. Pokud tak v tomto termínu neurčí, má Objednatel právo zadat odstranění vad díla jinému subjektu a Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit.
- 8.4 Odstraňování vad havarijního charakteru, které by bránily užívání díla a provozu a závad na technologickém zařízení bude zahájeno do 24 hodin od jejího nahlášení zhotoviteli, přičemž je dostačující způsob nahlášení i telefonem, faxem či elektronicky na dohodnutou e-mailovou adresu a dodatečně písemné oznámení.

Článek 9.

Sankční ujednání

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli za prokázané níže uvedené porušení povinností

dle této Smlouvy následující pokuty:

9.1.1 ve výši 1.000,-Kč

za každý jednotlivý případ (místnost, elektrospotřebič, za každý počítý den prodlení) i opakovaně, vyčísleno vždy k termínu fakturace:

- a) pokud nebudou nově zrevidované místnosti objektů a jejich měření zaevidovány do 5 pracovních dní (harmonogram)
- b) pokud nebudou zrevidované elektrospotřebiče a jejich měření zaevidovány do 5 pracovních dní (harmonogram)
- c) pokud k revidované místnosti nebude předán platný Protokol o určení vnějších vlivů a Protokoly o užití místností k lékařským účelům

d) pokud nebude u revidovaného rozvaděče vypracováno a vylepeno schéma zapojení se seznamem vývodů a rozvaděč nebude viditelně označen podle platné ČSN

9.1.2 ve výši 5.000,-Kč

za každý jednotlivý případ i opakovaně (za každý započatý den prodlení), vyčísleno vždy k termínu fakturace:

- a) pokud revizní zpráva nebude vystavena do 10 dnů po zrevidování poslední místnosti dané ucelené části objektu (harmonogram)
- b) pokud nebude do 10 dnů ode dne předání revize elektroinstalace jednotlivé části předána vyžádaná projektová dokumentace elektroinstalace této části a do 10 dnů od předání projektové dokumentace všech částí v objektu (budově) také přehledové schéma napájení objektu ve formátu PDF a DWG, vše vypracováno osobou oprávněnou provádět elektroprojekty (harmonogram).
- c) pokud Objednatel zjistí, že zaměstnanci Zhotovitele nejsou vybaveni a označeni v souladu s touto Smlouvou, nejsou odpovídajícím způsobem proškoleni nebo nedodržují vnitřní směrnice a pokyny Objednatele. Zhotovitel bude nejprve písemně upozorněn a následně bude uplatněna sankce.

9.1.3 ve výši 10.000,-Kč

za každý jednotlivý případ, vyčísleno vždy k termínu fakturace:

- a) pokud dojde k propadnutí platnosti revize (včas neprovedena následná revize) elektroinstalace nebo elektrospotřebiče
- b) pokud práce k odstranění závad vzniklých chybou revizního technika nebudou zahájeny
 - 1. Ihned pokud narušují provoz Objednatele
 - 2. do 2 dnů pokud nenarušují provoz Objednatele a realizovány v objektivně nejkratším, možném čase

9.1.4 ve výši 100.000,- Kč

pokud Objednatel zjistí, že data předaná Zhotovitelem neodpovídají skutečnosti

9.1.5 ve výši 250.000,- Kč

pokud Objednatel opakovaně zjistí, že data předaná Zhotovitelem neodpovídají skutečnosti;

9.1.6 srážkou z fakturované částky:

- a) pokud je Zhotovitel v prodlení s plněním díla o více než 10 dní, Objednatel má právo понížít cenu fakturované částky v daném měsíci o 10%, (harmonogram)
- b) pokud je Zhotovitel v prodlení s plněním díla o více než 20 dní, Objednatel má právo понížít cenu fakturované částky v daném měsíci o 20%, (harmonogram)

V případě, že bude z jakékoli strany odstoupeno od smlouvy, Zhotovitel předá Objednateli veškeré měřicí protokoly a rozpracované revize a to i v datové formě.

9.2. Sankce se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody.

Pozn.: Položky, které mají na konci poznámku (harmonogram), jsou vždy vztaženy k aktuálně platnému Harmonogramu elektrovevisev resp. elektrospotřebičů dle příloh Smlouvy č. 2A a 2B, tj. k závaznému počtu dokončených úkonů dle těchto harmonogramů.

Článek 10.

Základní smluvní práva a povinnosti

- 10.1. Zhotovitel je povinen provádět dílo dle svých odborných schopností, znalostí a na svůj náklad.
- 10.2. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, všeobecnou a odbornou správnost díla, za dodržování předpisů a norem České republiky. V souladu s tím, je povinen provádět dílo s počtem pracovníků a vybavením, které deklaruje jako minimálně nutné v příloze této Smlouvy č. 4. Přehled - vybavení a počet pracovníků průběžně plnění zakázku a současně musí zakázku realizovat pracovníci, odsouhlasení v aktuální příloze Smlouvy č. 5 - Jmenný seznam pracovníků plnění zakázku (jako záruka kvalifikace).
- 10.3. Zhotovitel je povinen pracovat řádně a pečlivě, zejména s ohledem na bezpečnost a zdraví osob ve veřejných prostorách.
- 10.4. Zhotovitel vybaví své zaměstnance pracovním oděvem označeným logem nebo barevnou jednotností, vhodným pro dané prostředí, pracovní obuví a ochrannými pracovními prostředky.
- 10.5. Zhotovitel zajistí proškolení svých zaměstnanců v předpisech k zajištění hygienických a epidemiologických předpisů a předpisů BOZP a PO, včetně těch, které obdrží ze strany Objednatele,
- 10.6. Zhotovitel zodpovídá za dodržování vnitřních pokynů a směrnic Objednatele, stanovující provozně technické a bezpečnostní podmínky pohybu zaměstnanců v prostorách a zařízeních, které jsou předemtem plnění této Smlouvy.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se

zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti Objednatele, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této Smlouvy, včetně jednání před uzavřením této Smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Zhotovitel si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmětem mlčenlivosti dle této Smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků Objednatele, o kterých se Zhotovitel v souvislosti se svou činností pro Objednatele dozví nebo se kterými se dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatel na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost

10.8. 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.

10.9. Zaměstnanci Zhotovitele jsou povinni dbát pokynů a upozornění vedoucích oddělení, vrchních a staničních sester, ústavního epidemiologa a epidemiologických sester, bezpečnostního a požárního technika v oblasti BOZP, PO a hygieny s ohledem na zdravotnické prostředí a styk se zdravím ohrožujícími látkami, kontaminátory, specifickým zdravotnickým odpadem a možností infekčních nákaz.

10.10. Objednatel je povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele řádné plnění jejich pracovních povinností.

10.11. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla.

Článek 11.

Odstoupení od Smlouvy

11.1. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:

- a) Zhotovitel opakovaně poruší jakoukoliv ze svých povinností uvedených v této Smlouvě a nenapraví takové porušení během 7 dnů po obdržení písemného oznámení Objednatele o takovém porušení;
- b) ani po písemném upozornění Objednatelem Zhotovitel neodstraní během stanovené lhůty jakékoliv vady či nedodělky vzniklé nesprávným prováděním díla nebo nezahájí provádění díla řádným způsobem;
- c) Zhotovitel je v prodlení s dokončením jakékoliv části díla podle této Smlouvy o více než 30 dní, ledaže takové prodlení bylo způsobeno vyšší mocí;
- d) počet pracovníků, plnících zakázku neodpovídá počtu stanovenému dle přílohy této Smlouvy č. 4 Přehled - vybavení a počet pracovníků průběžně plnících zakázku, Smlouva je prováděna jinými pracovníky než pracovníky uvedenými v příloze této Smlouvy č. 5 Jmenný seznam pracovníků plnících zakázku, nejsou používány přístroje s funkcí průběžné zkoušky izolace proti poškození případných připojených spotřebičů či zařízení, a to i přes předchozí upozornění na porušení Smlouvy ze strany Objednatele s požadavkem na odstranění porušení Smlouvy ve stanovené lhůtě.
- e) pokud Objednatel opakovaně zjistí, že data předaná Zhotovitelem neodpovídají skutečnosti;
- f) Zhotovitel nezhotovil jakoukoliv část díla v souladu s touto Smlouvou nebo v souladu s právním řádem České republiky;
- g) se Zhotovitelem bylo zahájeno exekuce nebo insolvenční řízení.

11.2. Zhotovitel může odstoupit od této Smlouvy v následujících případech:

- a) Objednatel neposkytne Zhotoviteli ve lhůtě 7 dní od písemné výzvy plnění, které bylo věcně a časově písemně dojednáno touto Smlouvou;
- b) Objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla nebo její části o více než 30 dní.

11.3. V případě, že bude tato Smlouva předčasně skončena, má zhotovitel nárok na zaplacení části ceny díla, která byla ze strany Zhotovitele provedena řádně a včas, a která je pro Objednatele dále využitelná.

Článek 12.

Ostatní ujednání

- 12.1. Pořizování foto a video záznamu prostor (vyjma elektroinstalace), zařízení (vyjma elektrospotřebičů) a osob je možné jen s předchozím souhlasem vedení kliniky nebo oddělení (vrchní sestra, vrchní laborantka, primář, zástupce přednosta, přednosta, apod.).
- 12.2. O této povinnosti je Zhotovitel povinen informovat i ostatní zaměstnance své firmy, kteří vykonávají kontrolní činnosti.
- 12.3. Revizní činnosti podle této Smlouvy budou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací a jmenovitě uvedení v soupisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 5 Jmenný seznam pracovníků plnících zakázku. Změna seznamu bude možná pouze po písemném odsouhlasení oběma smluvními stranami.
- 12.4. Obě strany se zavazují v průběhu smluvního období spolupracovat při realizaci předmetu Smlouvy. K tomu účelu určí osoby odpovědné za řešení a vyřizování běžných záležitostí, vyplývajících ze vzájemné součinnosti.
- 12.5. Účastníci Smlouvy tímto ustanovují své zástupce:

Za objednatele:

- ve věcech smluvních:
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D., ředitel Fakultní nemocnice Plzeň
- ve věcech technických, organizačních a k převzetí díla:
Ing. Jaroslav Špírk, vedoucí oddělení správy budov Fakultní nemocnice Plzeň

Za zhotovitele:

- ve věcech smluvních:
Mgr. Martin Peřina, jednatel společnosti
- ve věcech technických, organizačních a k předání díla:
[Miroslav Štochl, manažer projektu](#)

Článek 13

Závěrečná ujednání

- 13.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

- 13.2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 13.3. Tato Smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto Smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
- 13.4. 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.
- 13.5. Tato smlouva se uzavírá na dobu 2 let, s účinností od 1. ledna 2020, za podmínky předchozího zveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění zajistí objednatel. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a její platnost končí uplynutím 31. prosince 2021.
- 13.6. Tato Smlouva zaniká zánikem jedné ze smluvních stran bez právního nástupce.
- 13.7. 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, v souladu s pokyny Ministerstva zdravotnictví České republiky nebo obecně závaznými právními předpisy, a to i těmi, které nabydou účinnosti po ukončení Smlouvy, zejména zákon č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.8. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu.
- 13.9. Obě strany se zavazují nejpozději při ukončení Smlouvy vrátit druhé straně veškeré písemnosti, které jí náleží. Rovněž se zavazují zachovat mlčenlivost, jak během trvání Smlouvy, tak i po jejím skončení, o znalostech z oblasti druhé smluvní strany.
- 13.10. Změny a doplňky Smlouvy se budou provádět výhradně písemnou formou po vzájemné

dohodě.

13.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1A Specifikace aplikačního softwaru

Příloha č. 1B Definice struktury softwaru

Příloha č. 1C Specifikace uživatelského prostředí pro správu budov FN

Příloha č. 2A Harmonogram revizí elektroinstalace

Příloha č. 2B Harmonogram revizí elektrospotřebičů

Příloha č. 3A Cena

Příloha č. 3B Položkový rozpočet

Příloha č. 4 Přehled - vybavení a počet pracovníků průběžně plnění zakázku

Příloha č. 5 Jmenný seznam pracovníků, plnění zakázku

13.12. Tato Smlouva má celkem 37 stran a je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží Objednatel a jedno Zhotovitel. Každý stejnopis této Smlouvy má platnost originálu.

13.13. Smluvní strany výslovně prohlašují, že je jim obsah této Smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu, je sepsán určitě a srozumitelně s tím, že tato Smlouva je projevem pravé a svobodné vůle Smluvních stran a nebyl uzavřen v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Plzni dne

V Plzni dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Plzeň

.....
Mgr. Martin Peřina
jednatel společnosti

1. Popis požadavků a funkcí

Systém musí obsahovat evidenci vydaných revizí a jejich následných a dílčích revizí.

Aplikace musí obsahovat veškeré informace uvedené pro vyhotovení revize pro následné vypracování opakovaných revizí a to položkově a ne pouze jako celkový textový dokument.

Aplikace musí řešit zadávání a evidenci mimořádných revizí v rámci úprav na stávající nebo nové elektroinstalaci.

Aplikace musí řešit evidenci měření elektroinstalace a evidenci vad k odstranění plynoucích z provádění revize.

Tisk protokolů revizní správy, odeslání v el. formátu PDF a následná archivace.

Aplikace musí obsahovat evidenci místností, jako základní prvek pro evidenci revizí. Místnosti musí být rozděleny do určitých pater nebo částí daných objektů v areálech.

Aplikace musí řešit evidenci měření elektrospotřebičů a jejich umístění v závislosti na místnostech.

Aplikace musí hlídat termíny následných revizí a musí na něj včas upozornit elektronickou komunikací aby bylo možné včas a řádně tuto revizi udělat.

Aplikace musí mít výstup přes webový prohlížeč nebo denně synchronizována data, aby byla možná kontrola již zapsaných dat a online zadávání požadavků objednavatele s možností nahrání elektronické dokumentace na server zhotovitele (FTP).

Aplikace musí umět exporty do různých standardních formátů (XLS, CSV)

Data budou umístěna na serveru zhotovitele a zhotovitel předá přístup zadavateli (FTP).

Aplikace musí mít datovou strukturu v otevřeném, ale zabezpečeném formátu, aby bylo možné data použít i bez aplikace.

Aplikace musí umět uchovávat elektronické přílohy pro potřeby následných revizí. Přílohy nebudou součástí databáze, ale budou mít v databázi informace o umístění v adresářové struktuře aplikace (AREÁL -> OBJEKT -> ČÁST -> MÍSTNOST).

Aplikace musí být denně kompletně zálohovaná a to na vyhrazeném datovém prostoru FN Plzeň. Založba bude obsahovat obslužnou aplikaci, data v objednateli specifikovaném formátu, přílohy a fotodokumentaci.

Zhotovitel musí být schopen zpracovat požadavky na úpravu nebo doprogramování dalších modulů.

Aplikace musí být kompatibilní s operačními systémy Windows 7-10. Aplikace musí být spustitelná bez dalšího nutného softwaru, který by byl zadavatel nucen pořídit.

2. Termíny nasazení

Při kvalifikační revizi musí být systém v plném provozu a musí obsahovat exporty a webovou verzi nebo exporty se všemi moduly a funkcionalitami.

Při kvalifikační revizi musí systém obsahovat nainstalovanou vzorová data předchozích revizí, která budou dodána zadavatelem ve vzorku části nebo částí FN Plzeň.

3. Ostatní

1 x měsíčně budou předána veškerá elektronická data zadavateli pro účely archivace. Data budou buďto předána na CD, flash disku nebo nahrána na úložiště zadavatele FTP.

Modulová a datová struktura

1.	Revize elektroinstalace	modul
2.	Revize elektrospotřebičů	modul
3.	Požadavky na revize	modul
4.	Kalendář a harmonogram revizí	modul
5.	Protokoly vnějších vlivů	modul
6.	Přílohy	PD
		Protokoly
		Revizní zprávy
7.	Objednatel / nájemce	číselník
8.	Areály	číselník
9.	Patro / část	číselník
10.	Mítnost	číselník
11.	Revidovaný objekt	rozvaděč
		jistící prvek
		vývod
		zásuvka
		svítidlo
		zařízení
		...

Příloha č. 1B - DEFINICE STRUKTURY SOFTWARE

Tato příloha určuje minimální rozsah datové struktury softwaru a jejich základní vazby. Jednotlivé řádky obsahují popis požadované struktury, ale neobsahují konkrétní datová pole. Nutný počet a typy, které jsou nezbytné pro správnou funkčnost softwaru, jsou zhotovitel navrhnout sám, popřípadě doplnit o další, pro něj, potřebná datová pole. Položky končící „...” musí obsahovat veškeré informace zajišťující správnou funkčnost softwaru nebo jsou stanoveny patřičnou vyhláškou nebo ČSN, a je nutné je brát pouze jako skupinu požadované datové struktury. Položky začínající „...” jsou ve vztahu 1:N. Hodnoty v závorkách jsou pouze upřesněním dané položky, které musí obsahovat veškeré informace zajišťující správnou funkčnost softwaru nebo jsou stanoveny patřičnou vyhláškou nebo ČSN, a je nutné je brát pouze jako upřesnění pro přehlednost zadání.

Vzorová data a podrobné informace ke struktuře aplikace budou předána zadavatelem v rámci výběrového řízení k vypracování kvalifikační zakázky (viz. ZVZ čl. 11.2.1).

01 Povinné položky datové struktury		
01.01 Objednatel		
		vazby
01.01.01	IČ	
01.01.02	Název	
01.01.03	Adresa - kompletní	
01.01.04	... kontakty (jména, telefony, e-mail)	-> Kontakty
01.01.05	... přílohy	-> Přílohy
01.01.06	... revize	-> Revize
01.02 Areály		
01.02.01	Označení / kód	
01.02.02	Název	
01.02.03	Adresa - kompletní	
01.02.04	... kontakty (jména, telefony, e-mail)	-> Kontakty
01.02.05	... přílohy	-> Přílohy
01.02.06	... revize	-> Revize
01.03 Objekty		
01.03.01	Označení / kód	
01.03.02	Název	
01.03.03	Adresa - kompletní	
01.03.04	Areál	-> Areály
01.03.05	Interní kód	
01.03.06	... kontakty (jména, telefony, e-mail)	-> Kontakty
01.03.07	... přílohy	-> Přílohy
01.03.08	... revize	-> Revize
01.04 Části / Patra		
01.04.01	Označení / kód	
01.04.02	Název	
01.04.03	Objekt	-> Objekty
01.04.04	... kontakty (jména, telefony, e-mail)	-> Kontakty
01.04.05	... přílohy	-> Přílohy
01.04.06	... revize	-> Revize

01.05	Místnosti	
01.05.01	Označení / kód	
01.05.02	Název	
01.05.03	Část	-> Části
01.05.04	Druh místnosti	
01.05.05	Datum platnosti revize	
01.05.06	Protokol o určení vnějších vlivů	-> Vnější vlivy
01.05.07	Využití místnosti pro lékařské účely	
01.05.08	Číslo dveří	
01.05.09	Nájemce	
01.05.10	Výměra	
01.05.11	... kontakty (jména, telefony, e-mail)	-> Kontakty
01.05.12	... měřicí protokoly	-> Protokoly
01.05.13	... rozvaděče	-> Rozvaděče
01.05.14	... přílohy	-> Přílohy
01.05.15	... revize	-> Revize
01.06	Rozvaděče	
01.06.01	Označení / kód	
01.06.02	Název	
01.06.03	Umístění	-> Místnosti
01.06.04	Výrobce	
01.06.05	Certifikát / výrobní číslo	
01.06.06	Datum / rok výroby	
01.06.07	Soustava	
01.06.08	Parametry ... (Un, In, Ic, frekvence, IP, Ik, rozměry ...)	
01.06.09	... napojeno z ...	-> Rozvaděče -> Prvku
01.07	Prvky rozvaděče	
01.07.01	Označení / kód	
01.07.02	Druh prvku	
01.07.03	Výrobce	
01.07.04	Rozvaděč	-> Rozvaděče
01.07.05	Parametry ... (A, charakteristika, fáze, typ)	
01.07.06	Vývod kabelem ... (typ, průřez, číslo kabelu)	
01.07.07	Připojeno přes	
01.07.08	Popis	
01.07.09	Pozice v rozvaděči ... (pole, řada, pozice)	
01.08	Elektrospotřebiče	
01.08.01	Číslo / EAN	
01.08.02	Název	
01.08.03	Výrobní číslo	
01.08.04	Výrobce	

01.08.05	Místnost	-> Místnosti
01.08.06	Osoba	<- Kontakty
01.08.07	Datum platnosti revize	
01.08.08	... revize spotřebiče	<- Revize <- Spotřebiče
01.09 Měřicí protokoly		
01.09.01	Číslo / EAN	
01.09.02	Místnost	-> Místnosti
01.09.03	Technik	<- Technici
01.09.04	Měřicí přístroj	<- Přístroje
01.09.05	Datum vystavení	
01.09.06	Datum měření	
01.09.07	... položky protokolu (elektroinstalace, rozvaděče, spotřebiče)	
01.10 Položky protokolu		
01.10.01	Číslo	
01.10.02	Měřicí protokol	-> Protokoly
01.10.03	Měření zařízení	Instalace, Rozvaděče / -> Spotřebiče
01.10.04	Parametry měřeného zařízení (ks, V, A, kW) ...	
01.10.05	Hodnoty měření (Ri, Z, Isc, IΔ, tI, Uc) ...	
01.11 Revize		
01.11.01	Číslo / EAN	
01.11.02	Místnosti / jiné celky	-> Místnosti
01.11.03	Datum vystavení	
01.11.04	Datum vypracování	
01.11.05	Datum platnosti revize	
01.11.06	Položky hlavičky revize ...	
01.11.07	Vymezení rozsahu revize ...	
01.11.08	Podklady pro vypracování ...	
01.11.09	Prostory a vlivy ...	
01.11.10	Popis zařízení ...	
01.11.11	Měření ...	
01.11.12	Prohlídka ...	
01.11.13	Zkoušení ...	
01.11.14	Závěr ...	
01.12 Přílohy		
01.12.01	Číslo	
01.12.02	Název	
01.12.03	Typ	
01.12.04	Umístění	
01.13 Kontakty		
01.13.01	Jméno	

01.13.02	Funkce	
01.13.03	... místnosti / jiné celky	-> Místnosti
01.13.04	... Kontakt (druh, kontakt)	
01.14	Protokol o určení vnějších vlivů	
01.14.01	Třída	
01.14.02	Popis	
01.15	Technici	
01.15.01	Jméno	
01.15.02	Adresa - kompletní	
01.15.03	Osvědčení / platnost	
01.15.04	Oprávnění / platnost	
01.15.05	§50	
01.15.06	Měřicí přístroj	-> Přístroje
01.16	Přístroje	
01.16.01	Číslo / Kód	
01.16.02	Název	
01.16.03	Výrobce	
01.16.04	Výrobní číslo	
01.16.05	... kalibrace	-> Kalibrace
01.17	Kalibrace	
01.17.01	Číslo	
01.17.02	Datum kalibrace	
01.18	Závady	
01.18.01	Číslo	
01.18.02	Popis závady	
01.18.03	Místnost	-> Místnosti
01.18.04	Měřicí protokol	<- Měřicí protokoly
01.18.05	Datum nahlášení	
01.18.06	Datum odstranění	
01.18.07	Kontakt	<- Kontakty
01.18.08	Stav	

Příloha č. 2 A - HARMONOGRAM REVIZÍ ELEKTROINSTALACE

soupis plnění		počet		plnění do	
areál	objekt	m ²	místn.	dne	měsíc
01 FN - Bory	pav. 3 - 2.IK, RDGB	2 562,82	157	6	1
01 FN - Bory	pav. 10 - 2.IK, ÚKBH	2 614,98	163	12	1
01 FN - Bory	pav. 4 - 2.IK, kanceláře	2 451,33	140	18	1
01 FN - Bory	pav. 11 - odd. nukleární medicíny	725,38	68	20	2
01 FN - Bory	pav. 21 - odd. klinické farmakologie	2 339,71	164	27	2
01 FN - BVN	obj. 63 - skladová budova	1 233,06	64	29	2
01 FN - BVN	obj. 64 - OID, volné	2 202,10	127	34	2
01 FN - BVN	obj. 65 - posádková ošetřovna	1 274,92	64	36	2
01 FN - Bory	pav. 7 - plicní klinika, KPL, geriatric	5 393,97	296	48	3
01 FN - BVN	pav. 54 - interní	11 516,65	676	74	4
01 FN - Bory	pav. 9 - ŠPAU	1 529,72	101	78	4
01 FN - Bory	pav. 22 - komplex - UROL, ORL, kožní, RDGB	13 336,14	780	108	6
01 FN - BVN	pav. 61 - KPL, volné	3 181,50	203	116	6
01 FN - Bory	obj. 26 - elektroúdržba	349,99	18	116	6
01 FN - Bory	pav. 1 - MIKRO	490,03	39	118	6
01 FN - Bory	obj. 50 - trafostanice	68,17	4	118	6
01 FN - Bory	obj. 51 - trafostanice	21,52	1	118	6
01 FN - Bory	obj. 52 - kompresor, stanice	204,84	12	118	6
02 FN - Lochotín	pav. 23 - energocentrum	653,04	44	120	7
01 FN - DZS	pav. 37 - ústav genetiky	495,53	46	122	7
01 FN - Bory	obj. 17 - jídelna	2 055,37	91	125	7
01 FN - Mimo areál	pav. 38 - transfúzní stanice	3 043,56	206	133	7
02 FN - Lochotín	pav. 17 - ambulance východ	6 723,03	434	150	8
02 FN - Lochotín	pav. 18 - ambulance západ 2 [D]	4 373,42	283	161	9
02 FN - Lochotín	pav. 16 - ambulance střed	7 124,05	400	176	9
02 FN - Lochotín	pav. 19 - ambulance západ 1 [C]	5 099,06	300	188	10
02 FN - Lochotín	pav. 20 - ambulance - lůžka sever	2 248,31	146	193	10
02 FN - Lochotín	pav. 21 - vrátnice 1	1 256,12	102	197	10
02 FN - Lochotín	pav. 38 - ONML	1 064,50	67	200	10
01 FN - Bory	pav. 12 - lékárna	1 115,75	69	203	11
01 FN - DZS	obj. 47 - kryt CO S-5 - trafostanice 47/A	1 178,74	3	203	11
01 FN - Bory	obj. 53 - skleník	131,48	1	203	11
01 FN - Bory	pav. 27 - pronájmy	263,88	11	203	11
01 FN - Bory	obj. 23 - skleník	72,71	5	203	11

02	FN - Lochotín	pav. 40 - onkologické centrum	12 109,41	527	224	12
01	FN - Bory	pav. 14 - sklady ŠPAÚ	424,86	27	225	12
02	FN - Lochotín	obj. 25 - zásobovací ústředna	9 551,70	254	234	12
01	FN - DZS	pav. 33 - 4. stavba DZS - autoservis	1 134,61	47	236	12
01	FN - DZS	pav. 35 - 6. stavba DZS - dispečink	188,74	20	237	12
01	FN - Bory	obj. 18 - archivy + garáže	185,24	16	238	12
01	FN - BVN	obj. 66 - příjem a vrátnice	315,05	29	239	12
01	FN - BVN	pav. 55 - ředitelství	1 166,67	66	241	13
01	FN - BVN	obj. 68 - garáže a sanitní doprava	648,41	25	242	13
02	FN - Lochotín	pav. 39 - gynekologicko-porodnická klinika	12 801,32	598	265	14
02	FN - Lochotín	pav. 42 - parkovací dům	374,02	23	266	14
02	FN - Lochotín	pav. 42 - parkovací dům - plochy	11 454,92	4	266	14
02	FN - Lochotín	obj. 24 - spojovací chodba	1 286,26	23	267	14
01	FN - Bory	pav. 6 - RTG, NOR, kožní	2 664,50	199	275	14
01	FN - Bory	obj. 16 - ředitelství	1 651,78	102	279	14
01	FN - Bory	obj. 24 - archivy, SIS	404,94	30	280	14
01	FN - Bory	obj. 28 - MTZ	357,74	7	280	15
01	FN - Bory	obj. 48 - sklady a garáže	264,00	12	281	15
01	FN - Bory	obj. 49 - sklad hořlavin	66,57	7	281	15
01	FN - Bory	pav. 20 - BOZP, pronájmy	362,64	37	282	15
01	FN - BVN	obj. 56 a 58 - ústřední vojenský zdr. ústav	2 958,31	197	290	15
01	FN - BVN	obj. 60 - hospodářská budova	3 221,79	135	295	15
01	FN - BVN	obj. 67 - dílny a údržba	629,26	22	296	15
01	FN - BVN	obj. 69 - přístřešek BVN	24,00	1	296	15
01	FN - BVN	obj. 70 - skleník	24,00	1	296	15
01	FN - BVN	obj. 85 - skleník [Budova 12]	54,22	2	296	15
01	FN - BVN	obj. 86 - přístřešek	42,01	3	296	15
01	FN - BVN	obj. 87 - trafostanice [Budova 14]	191,20	9	296	15
01	FN - BVN	obj. 88 - dílna OFZT [Budova 15]	128,14	10	297	15
01	FN - BVN	obj. 89 - kočárkovna [Budova 16]	13,09	1	297	15
01	FN - BVN	obj. 90 - strojovna výtahu [Budova 17]	7,47	1	297	15
01	FN - BVN	obj. 91 - skleník [Budova 20]	177,00	2	297	15
01	FN - BVN	obj. 93 - náhradní zdroj	128,67	6	297	15
01	FN - BVN	obj. 94 - podzemní sklad [Budova 30]	30,09	1	297	15
01	FN - BVN	obj. 95 - garáže, část sklad [Budova 34]	10,49	1	297	15
01	FN - BVN	pav. 59 - chirurgický	7 704,52	503	317	16
01	FN - DZS	obj. 62 - DZS - doprava	101,01	12	317	16
01	FN - DZS	obj. 83 - sklady DZS	190,43	11	318	16
01	FN - DZS	pav. 30 - 1. stavba DZS - garáže, archivy	1 553,64	5	318	16

01	FN - DZS	pav. 31 - 2. stavba DZS - rampy	682,36	18	318	16
01	FN - DZS	pav. 32 - 3. stavba DZS - garáže, archyvy	1 578,88	8	319	16
01	FN - DZS	pav. 34 - 5. stavba DZS - autodílna	645,02	17	319	16
01	FN - DZS	pav. 36 - DZS - čistírna odpadních vod	61,12	2	319	16
02	FN - Lochotín	obj. 26 - prádelna Lochotín	5 940,37	106	324	17
02	FN - Lochotín	obj. 27 - spalovna + čov	1 240,12	36	325	17
02	FN - Lochotín	obj. 28 - kotelna plynová	916,91	22	326	17
02	FN - Lochotín	obj. 29 - sklad hořlavin	246,11	17	326	17
02	FN - Lochotín	obj. 30 - sklad odpadků	55,32	4	327	17
02	FN - Lochotín	obj. 31 - sklad stlačených plynů	194,30	5	327	17
02	FN - Lochotín	obj. 33 - vrátnice 2	64,49	5	327	17
02	FN - Lochotín	pav. 1 - interní pavilon - lůžka střed	8 754,54	501	346	18
02	FN - Lochotín	pav. 10 - komplement	8 370,40	467	364	19
02	FN - Lochotín	pav. 11 - společné zařízení západ	4 069,91	187	371	19
02	FN - Lochotín	pav. 12 - komplement chodba	1 133,99	50	373	19
02	FN - Lochotín	pav. 13 - komplement chirurgický B	1 888,18	87	377	19
02	FN - Lochotín	pav. 14 - komplement chirurgický A	6 021,75	194	384	20
02	FN - Lochotín	pav. 15 - komplement most	2 017,03	147	390	20
02	FN - Lochotín	pav. 2 - interní pavilon - lůžka východ	6 196,82	487	409	21
02	FN - Lochotín	pav. 22 - dialyzační satelit	653,04	44	410	21
02	FN - Lochotín	pav. 3 - interní pavilon - lůžka západ	7 160,74	545	431	22
02	FN - Lochotín	pav. 4 - interní pavilon - komplement střed	2 050,69	113	436	22
02	FN - Lochotín	pav. 41 - heliport	3 284,86	15	436	22
02	FN - Lochotín	pav. 5 - interní pavilon - komplement západ	4 199,37	197	444	23
02	FN - Lochotín	pav. 6 - interní pavilon - komplement východ	4 236,92	207	452	23
02	FN - Lochotín	pav. 7 - interní pavilon - komplement chodba	372,12	12	452	23
02	FN - Lochotín	pav. 8 - interní pavilon - vstupní objekt	1 294,15	36	453	23
02	FN - Lochotín	pav. 9 - společné zařízení východ	4 123,68	221	462	24
02	FN - Mimo areál	obj. 34 - internát 1	906,03	122	467	24
02	FN - Mimo areál	obj. 35 - internát 2	868,06	121	471	24
02	FN - Mimo areál	obj. 36 - internát 3	899,61	111	476	24
01	FN - Mimo areál	pav. 40 - čistička u FP [Fodermayer. pav.]	347,28	12	476	24
01	FN - Přístavky	obj. 75 - sklady+DA - 19A	284,77	19	477	24
01	FN - Přístavky	obj. 76 - šatna+soc.zař. OU [Budova 19 B]	111,81	9	477	24
01	FN - Přístavky	obj. 77 - dílna OU - 19 C	119,82	3	477	24
01	FN - Přístavky	obj. 78 - Svařovna a mont.prost. - 19 D	87,13	6	477	24
01	FN - Přístavky	obj. 79 - archivy, SIS - přístavba	322,62	14	478	24
01	FN - Přístavky	obj. 80 - kovoúdržba [6ZS]	281,38	16	479	24

Příloha č. 2 B - HARMONOGRAM REVIZÍ ELEKTROSPOTŘEBIČŮ

soubor plnění		počet		plnění do	
areál	objekt	spotřebičů	místností	dne	měsíc
01 FN - Bory	pav. 2 - infekční klinika, geriatrie	279	223	4	1
01 FN - Bory	pav. 3 - 2.IK, RDGB	196	157	7	1
01 FN - Bory	pav. 4 - 2.IK, kanceláře	175	140	10	1
02 FN - Lochotín	pav. 39 - gynekologicko porodnická klinika	748	598	175	9
01 FN - Bory	pav. 6 - RTG, NOR, kožní	249	199	14	1
01 FN - Bory	pav. 7 - plicní klinika, KPL, geriatrie	370	296	20	1
01 FN - Bory	pav. 10 - 2.IK, ÚKBH	204	163	23	2
01 FN - Bory	pav. 11 - odd. nukleární medicíny	85	68	24	2
01 FN - Bory	pav. 21 - odd. klinické farmakologie	205	164	27	2
01 FN - Bory	pav. 22 - komplex - UROL, ORL, kožní, RDGB	975	780	42	3
01 FN - BVN	pav. 54 - interní	845	676	55	3
01 FN - BVN	pav. 59 - chirurgický	629	503	65	4
02 FN - Lochotín	pav. 1 - interní pavilon - lůžka střed	626	501	74	4
02 FN - Lochotín	pav. 2 - interní pavilon - lůžka východ	609	487	84	4
02 FN - Lochotín	pav. 3 - interní pavilon - lůžka západ	681	545	94	5
02 FN - Lochotín	pav. 4 - interní pavilon - komplement střed	141	113	96	5
02 FN - Lochotín	pav. 5 - interní pavilon - komplement západ	246	197	100	5
02 FN - Lochotín	pav. 6 - interní pavilon - komplement východ	259	207	104	5
02 FN - Lochotín	pav. 7 - interní pavilon - komplement chodba	15	12	104	5
02 FN - Lochotín	pav. 8 - interní pavilon - vstupní objekt	45	36	105	6
02 FN - Lochotín	pav. 9 - společné zařízení východ	276	221	109	6
02 FN - Lochotín	pav. 10 - komplement	584	467	118	6
02 FN - Lochotín	pav. 11 - společné zařízení západ	234	187	122	6
02 FN - Lochotín	pav. 12 - komplement chodba	63	50	123	6
02 FN - Lochotín	pav. 13 - komplement chirurgický B	109	87	125	6
02 FN - Lochotín	pav. 14 - komplement chirurgický A	243	194	128	7
02 FN - Lochotín	pav. 15 - komplement most	184	147	131	7
02 FN - Lochotín	pav. 16 - ambulance střed	500	400	139	7
02 FN - Lochotín	pav. 17 - ambulance východ	543	434	147	8
02 FN - Lochotín	pav. 18 - ambulance západ 2 [D]	354	283	153	8
02 FN - Lochotín	pav. 19 - ambulance západ 1 [C]	375	300	158	8
02 FN - Lochotín	pav. 20 - ambulance - lůžka sever	183	146	161	8
02 FN - Lochotín	pav. 22 - dialyzační satelit	55	44	162	8
02 FN - Lochotín	pav. 38 - ONML	84	67	163	8
02 FN - Lochotín	pav. 40 - onkologické centrum	659	527	173	9
01 FN - Bory	pav. 1 - MIKRO	49	39	174	9
01 FN - Bory	pav. 9 - ŠPAU	126	101	176	9

01 FN - Bory	obj. 17 - jídelna	114	91	178	9
01 FN - Bory	obj. 50 - trafostanice	5	4	178	9
01 FN - Bory	obj. 51 - trafostanice	1	1	178	9
01 FN - DZS	pav. 37 - ústav genetiky	58	46	179	9
01 FN - Mimo areál	pav. 38 - transfúzní stanice	258	206	183	9
01 FN - BVN	obj. 60 - hospodářská budova	169	135	185	9
01 FN - BVN	pav. 61 - KPL, volné	254	203	189	10
01 FN - BVN	obj. 64 - OID, volné	159	127	192	10
01 FN - BVN	obj. 65 - posádková ošetřovna	80	64	193	10
01 FN - BVN	obj. 87 - trafostanice [Budova 14]	11	9	193	10
02 FN - Lochotín	obj. 25 - zásobovací ústředna	318	254	198	10
02 FN - Lochotín	obj. 26 - prádelna Lochotín	133	106	200	10
01 FN - Přístavky	pav. 71 - MIKRO - parazitologie [1A]	20	16	200	10
01 FN - Přístavky	pav. 72 - MIKRO - virologie [1B]	68	54	201	10
01 FN - Bory	pav. 5 - SB, pronájem	131	105	204	10
01 FN - Bory	pav. 12 - lékárna	86	69	205	10
01 FN - Bory	pav. 13 - archivy, MIKRO	43	34	205	10
01 FN - Bory	obj. 16 - ředitelství	128	102	207	10
01 FN - Bory	obj. 19 - centrální výměníková stanice	26	21	208	10
01 FN - Bory	pav. 20 - BOZP, pronájem	46	37	209	10
01 FN - Bory	obj. 24 - archivy, SIS	38	30	209	10
01 FN - Bory	obj. 26 - elektroúdržba	23	18	209	10
01 FN - Bory	obj. 52 - kompresor, stanice	15	12	210	10
01 FN - DZS	pav. 30 - 1. stavba DZS - garáže, archivy	6	5	210	10
01 FN - DZS	pav. 31 - 2. stavba DZS - rampy	23	18	210	11
01 FN - DZS	pav. 32 - 3. stavba DZS - garáže, archivy	10	8	210	11
01 FN - DZS	pav. 33 - 4. stavba DZS - autoservis	59	47	211	11
01 FN - DZS	pav. 34 - 5. stavba DZS - autodílna	21	17	212	11
01 FN - DZS	pav. 35 - 6. stavba DZS - dispečink	25	20	212	11
02 FN - Mimo areál	obj. 34 - internát 1	153	122	214	11
02 FN - Mimo areál	obj. 35 - internát 2	151	121	217	11
02 FN - Mimo areál	obj. 36 - internát 3	139	111	219	11
01 FN - BVN	pav. 55 - ředitelství	83	66	220	11
01 FN - BVN	obj. 63 - skladová budova	80	64	221	11
01 FN - BVN	obj. 66 - příjem a vrátnice	36	29	222	11
01 FN - BVN	obj. 88 - dílna OFZT [Budova 15]	13	10	222	11
01 FN - BVN	obj. 93 - náhradní zdroj	8	6	222	11
02 FN - Lochotín	pav. 21 - vrátnice 1	128	102	224	11
02 FN - Lochotín	obj. 23 - strojovny [diesel]	23	18	224	11
02 FN - Lochotín	obj. 27 - spalovna + čov	45	36	225	11
02 FN - Lochotín	obj. 28 - kotelna plynová	28	22	226	11

02 FN - Lochotín	obj. 32 - dvouúčelový objekt	148	118	228	11
02 FN - Lochotín	obj. 33 - vrátnice 2	6	5	228	11
01 FN - Bory	pav. 14 - sklady ŠPAÚ	34	27	228	11
01 FN - Bory	obj. 18 - archivy + garáže	20	16	229	11
01 FN - Bory	obj. 23 - skleník	6	5	229	11
01 FN - Bory	obj. 25 - vrátnice	10	8	229	11
01 FN - Bory	pav. 27 - pronájmy	14	11	229	11
01 FN - Bory	obj. 28 - MTZ	9	7	229	11
01 FN - Bory	obj. 48 - sklady a garáže	15	12	230	11
01 FN - Bory	obj. 49 - sklad hořlavin	9	7	230	11
01 FN - Bory	obj. 53 - skleník	1	1	230	11
01 FN - DZS	pav. 36 - DZS - čistírna odpadních vod	3	2	230	11
01 FN - DZS	obj. 47 - kryt CO S-5	4	3	230	11
01 FN - DZS	obj. 62 - DZS - doprava	15	12	230	11
01 FN - DZS	obj. 83 - sklady DZS	14	11	230	11
01 FN - Mimo areál	pav. 40 - čistička u FP [Fodermayer. pav.]	15	12	230	11
01 FN - BVN	obj. 56 a 58 - ústřední vojenský zdr. ústav	246	197	234	12
01 FN - BVN	obj. 57 - kryt CO č.1	4	3	234	12
01 FN - BVN	obj. 67 - dílny a údržba	28	22	235	12
01 FN - BVN	obj. 68 - garáže a sanitní doprava	31	25	235	12
01 FN - BVN	obj. 85 - skleník [Budova 12]	3	2	235	12
01 FN - BVN	obj. 86 - přístřešek	4	3	235	12
01 FN - BVN	obj. 89 - kočárkovna [Budova 16]	1	1	235	12
01 FN - BVN	obj. 90 - strojovna výtahu [Budova 17]	1	1	235	12
01 FN - BVN	obj. 91 - skleník [Budova 20]	3	2	235	12
01 FN - BVN	obj. 94 - podzemní sklad [Budova 30]	1	1	235	12
01 FN - BVN	obj. 95 - garáže, část sklad [Budova 34]	1	1	235	12
02 FN - Lochotín	obj. 24 - spojovací chodba	29	23	236	12
02 FN - Lochotín	obj. 29 - sklad hořlavin	21	17	236	12
02 FN - Lochotín	obj. 30 - sklad odpadků	5	4	236	12
02 FN - Lochotín	obj. 31 - sklad stlačených plynů	6	5	236	12
02 FN - Lochotín	pav. 41 - heliport	19	15	237	12
01 FN - Přístavky	obj. 75 - sklady+DA - 19A	24	19	237	12
01 FN - Přístavky	obj. 76 - šatna+soc.zař. OU [Budova 19 B]	11	9	237	12
01 FN - Přístavky	obj. 77 - dílna OU - 19 C	4	3	237	12
01 FN - Přístavky	obj. 78 - Svařovna a mont.prost. - 19 D	8	6	237	12
01 FN - Přístavky	obj. 79 - archivy, SIS - přístavba	18	14	238	12
01 FN - Přístavky	obj. 80 - kovoúdržba [6ZS]	20	16	238	12
01 FN - BVN	obj. 92 - sklad lahví [Budova 25]	1	1	238	12
01 FN - Bory	pav. 2 - infekční klinika, geriatrie	279	223	242	12
01 FN - Bory	pav. 3 - 2.IK, RDGB	196	157	245	12

01 FN - Bory	pav. 4 - 2.IK, kanceláře	175	140	248	12
02 FN - Lochotín	pav. 39 - gynekologicko porodnická klinika	748	598	413	20
01 FN - Bory	pav. 6 - RTG, NOR, kožní	249	199	252	12
01 FN - Bory	pav. 7 - plicní klinika, KPL, geriatric	370	296	257	13
01 FN - Bory	pav. 10 - 2.IK, ÚKBH	204	163	261	13
01 FN - Bory	pav. 11 - odd. nukleární medicíny	85	68	262	13
01 FN - Bory	pav. 21 - odd. klinické farmakologie	205	164	265	13
01 FN - Bory	pav. 22 - komplex - UROL, ORL, kožní, RDGB	975	780	280	14
01 FN - BVN	pav. 54 - interní	845	676	293	14
01 FN - BVN	pav. 59 - chirurgický	629	503	303	15
02 FN - Lochotín	pav. 1 - interní pavilon - lůžka střed	626	501	312	15
02 FN - Lochotín	pav. 2 - interní pavilon - lůžka východ	609	487	322	16
02 FN - Lochotín	pav. 3 - interní pavilon - lůžka západ	681	545	332	16
02 FN - Lochotín	pav. 4 - interní pavilon - komplement střed	141	113	334	16
02 FN - Lochotín	pav. 5 - interní pavilon - komplement západ	246	197	338	17
02 FN - Lochotín	pav. 6 - interní pavilon - komplement východ	259	207	342	17
02 FN - Lochotín	pav. 7 - interní pavilon - komplement chodba	15	12	342	17
02 FN - Lochotín	pav. 8 - interní pavilon - vstupní objekt	45	36	343	17
02 FN - Lochotín	pav. 9 - společné zařízení východ	276	221	347	17
02 FN - Lochotín	pav. 10 - komplement	584	467	356	17
02 FN - Lochotín	pav. 11 - společné zařízení západ	234	187	360	18
02 FN - Lochotín	pav. 12 - komplement chodba	63	50	361	18
02 FN - Lochotín	pav. 13 - komplement chirurgický B	109	87	363	18
02 FN - Lochotín	pav. 14 - komplement chirurgický A	243	194	366	18
02 FN - Lochotín	pav. 15 - komplement most	184	147	369	18
02 FN - Lochotín	pav. 16 - ambulance střed	500	400	377	18
02 FN - Lochotín	pav. 17 - ambulance východ	543	434	385	19
02 FN - Lochotín	pav. 18 - ambulance západ 2 [D]	354	283	391	19
02 FN - Lochotín	pav. 19 - ambulance západ 1 [C]	375	300	396	19
02 FN - Lochotín	pav. 20 - ambulance - lůžka sever	183	146	399	20
02 FN - Lochotín	pav. 22 - dialyzační satelit	55	44	400	20
02 FN - Lochotín	pav. 38 - ONML	84	67	401	20
02 FN - Lochotín	pav. 40 - onkologické centrum	659	527	411	20
01 FN - Bory	pav. 1 - MIKRO	49	39	412	20
01 FN - Bory	pav. 9 - ŠPAU	126	101	414	20
01 FN - Bory	obj. 17 - jídelna	114	91	416	20
01 FN - Bory	obj. 50 - trafostanice	5	4	416	20
01 FN - Bory	obj. 51 - trafostanice	1	1	416	20
01 FN - DZS	pav. 37 - ústav genetiky	58	46	417	20
01 FN - Mimo areál	pav. 38 - transfúzní stanice	258	206	421	21
01 FN - BVN	obj. 60 - hospodářská budova	169	135	423	21

01 FN - BVN	pav. 61 - KPL, volné	254	203	427	21
01 FN - BVN	obj. 64 - OID, volné	159	127	430	21
01 FN - BVN	obj. 65 - posádková ošetřovna	80	64	431	21
01 FN - BVN	obj. 87 - trafostanice [Budova 14]	11	9	431	21
02 FN - Lochotín	obj. 25 - zásobovací ústředna	318	254	436	21
02 FN - Lochotín	obj. 26 - prádelna Lochotín	133	106	438	21
01 FN - Přístavky	pav. 71 - MIKRO - parazitologie [1A]	20	16	438	21
01 FN - Přístavky	pav. 72 - MIKRO - virologie [1B]	68	54	439	21
01 FN - Bory	pav. 5 - SB, pronájem	131	105	441	22
01 FN - Bory	pav. 12 - lékárna	86	69	443	22
01 FN - Bory	pav. 13 - archivy, MIKRO	43	34	443	22
01 FN - Bory	obj. 16 - ředitelství	128	102	445	22
01 FN - Bory	obj. 19 - centrální výměňiková stanice	26	21	446	22
01 FN - Bory	pav. 20 - BOZP, pronájmy	46	37	447	22
01 FN - Bory	obj. 24 - archivy, SIS	38	30	447	22
01 FN - Bory	obj. 26 - elektroúdržba	23	18	447	22
01 FN - Bory	obj. 52 - kompresor, stanice	15	12	448	22
01 FN - DZS	pav. 30 - 1. stavba DZS - garáže, archivy	6	5	448	22
01 FN - DZS	pav. 31 - 2. stavba DZS - rampy	23	18	448	22
01 FN - DZS	pav. 32 - 3. stavba DZS - garáže, archivy	10	8	448	22
01 FN - DZS	pav. 33 - 4. stavba DZS - autoservis	59	47	449	22
01 FN - DZS	pav. 34 - 5. stavba DZS - autodílna	21	17	450	22
01 FN - DZS	pav. 35 - 6. stavba DZS - dispečink	25	20	450	22
02 FN - Mimo areál	obj. 34 - internát 1	153	122	452	22
02 FN - Mimo areál	obj. 35 - internát 2	151	121	455	22
02 FN - Mimo areál	obj. 36 - internát 3	139	111	457	22
01 FN - BVN	pav. 55 - ředitelství	83	66	458	22
01 FN - BVN	obj. 63 - skladová budova	80	64	459	22
01 FN - BVN	obj. 66 - příjem a vrátnice	36	29	460	22
01 FN - BVN	obj. 88 - dílna OFZT [Budova 15]	13	10	460	22
01 FN - BVN	obj. 93 - náhradní zdroj	8	6	460	22
02 FN - Lochotín	pav. 21 - vrátnice 1	128	102	462	23
02 FN - Lochotín	obj. 23 - strojovny [diesel]	23	18	462	23
02 FN - Lochotín	obj. 27 - spalovna + čov	45	36	463	23
02 FN - Lochotín	obj. 28 - kotelna plynová	28	22	463	23
02 FN - Lochotín	obj. 32 - dvouúčelový objekt	148	118	466	23
02 FN - Lochotín	obj. 33 - vrátnice 2	6	5	466	23
01 FN - Bory	pav. 14 - sklady ŠPAÚ	34	27	466	23
01 FN - Bory	obj. 18 - archivy + garáže	20	16	467	23
01 FN - Bory	obj. 23 - skleník	6	5	467	23
01 FN - Bory	obj. 25 - vrátnice	10	8	467	23

01 FN - Bory	pav. 27 - pronájmy	14	11	467	23
01 FN - Bory	obj. 28 - MTZ	9	7	467	23
01 FN - Bory	obj. 48 - sklady a garáže	15	12	468	23
01 FN - Bory	obj. 49 - sklad hořlavin	9	7	468	23
01 FN - Bory	obj. 53 - skleník	1	1	468	23
01 FN - DZS	pav. 36 - DZS - čistírna odpadních vod	3	2	468	23
01 FN - DZS	obj. 47 - kryt CO S-5	4	3	468	23
01 FN - DZS	obj. 62 - DZS - doprava	15	12	468	23
01 FN - DZS	obj. 83 - sklady DZS	14	11	468	23
01 FN - Mimo areál	pav. 40 - čistička u FP [Fodermayer. pav.]	15	12	468	23
01 FN - BVN	obj. 56 a 58 - ústřední vojenský zdr. ústav	246	197	472	23
01 FN - BVN	obj. 57 - kryt CO č.1	4	3	472	23
01 FN - BVN	obj. 67 - dílny a údržba	28	22	473	23
01 FN - BVN	obj. 68 - garáže a sanitní doprava	31	25	473	23
01 FN - BVN	obj. 85 - skleník [Budova 12]	3	2	473	23
01 FN - BVN	obj. 86 - přístřešek	4	3	473	23
01 FN - BVN	obj. 89 - kočárkovna [Budova 16]	1	1	473	23
01 FN - BVN	obj. 90 - strojovna výtahu [Budova 17]	1	1	473	23
01 FN - BVN	obj. 91 - skleník [Budova 20]	3	2	473	23
01 FN - BVN	obj. 94 - podzemní sklad [Budova 30]	1	1	473	23
01 FN - BVN	obj. 95 - garáže, část sklad [Budova 34]	1	1	473	23
02 FN - Lochotín	obj. 24 - spojovací chodba	29	23	474	23
02 FN - Lochotín	obj. 29 - sklad hořlavin	21	17	474	23
02 FN - Lochotín	obj. 30 - sklad odpadků	5	4	474	23
02 FN - Lochotín	obj. 31 - sklad stlačených plynů	6	5	474	23
02 FN - Lochotín	pav. 41 - heliport	19	15	475	23
01 FN - Přístavky	obj. 75 - sklady+DA - 19A	24	19	475	23
01 FN - Přístavky	obj. 76 - šatna+soc.zař. OU [Budova 19 B]	11	9	475	23
01 FN - Přístavky	obj. 77 - dílna OU - 19 C	4	3	475	23
01 FN - Přístavky	obj. 78 - Svařovna a mont.prost. - 19 D	8	6	475	23
01 FN - Přístavky	obj. 79 - archivy, SIS - přístavba	18	14	476	23
01 FN - Přístavky	obj. 80 - kovoúdržba [6ZS]	20	16	476	23
01 FN - BVN	obj. 92 - sklad lahví [Budova 25]	1	1	476	23

Ocenění Cena bude stanovena za druh místnosti v daném areálu, soupis níže v rozpočtu a bude obsahovat dále uvedené práce.

Jedná se o ceny maximální po celou dobu zakázky, bez možnosti uplatnění dalších víceprací.

Vyjimku tvoří cena za revizi elektrospotřebičů a za vypracování vyžádané projektové dokumentace elektroprojektantem. Tyto částky budou účtovány dle skutečnosti.

Cena bude obsahovat

PŘÍPRAVNÉ ČINNOSTI

Koordinační schůzka s vedoucím pracoviště, kde bude probíhat revize elektrorozvodů nebo elektrospotřebičů.

Vypracování Protokolu - průvodka k revizi (dle předaného vzoru 101)

Kontrola typů místností pro lékařské účely, aktualizace s vedoucím pracoviště a případné vypracování Protokolu - lékařské prostory (dle předaného vzoru 102,103)

Vypracování Protokolu - Vnější vlivy, pokud nebude k dispozici nebo bude nutno stávající aktualizovat

REVIZNÍ PRÁCE

Revizní práce na elektroinstalaci

Revizní činnost na zdravotnické izolované soustavě ZIS

Revizní činnost na zálohované elektroinstalaci

Doměření a zakreslení ochranného pospojení v lékařských prostorách

Odpojení a zrevidování všech zálohovaných a nezálohovaných přívodů rozvaděčů se zápisem (dle předaného vzoru 104)

Ostatní standardní práce na elektrorozvodech

Zápis do měřicích protokolů „v tužce“ (dle předaného vzoru 11)

Zakreslení změn proti stávajícímu stavu (rozvaděče, rozvody, koncové prvky a další) do předané dokumentace „v tužce“ (dle předaného vzoru 42)

Opravy a údržba v rozsahu stanoveném v SoD

Revizní práce na elektrospotřebičích

Označení spotřebiče evidenční (dle předaného vzoru 81)

Označení spotřebiče k opravě nebo k vyřazení (dle předaného vzoru 82)

Opakované revize elektroinstalace resp. spotřebičů po odstranění závad

KANCELÁŘSKÉ A PROJEKČNÍ PRÁCE

Aktualizace karet rozvaděčů, vč. schemat napájení + „vylepení“ do rozvaděčů (dle předaného vzoru 21)

Vyžádanou projektovou dokumentaci a změny proti stávajícímu stavu (rozvaděče, rozvody, koncové prvky a další) vypracovat do čistopisu projektové dokumentace (dle předaných vzorů 23,43,44)

Vypracování revizní zprávy elektroinstalace

Vypracování seznamu závad (dle předaného vzoru 12)

Vypracování tabulky oprav (dle předaného vzoru 13)

Následná revize elektroinstalace po odstranění závad

Vypracování revizní zprávy elektrospotřebičů

ZAEVIDOVÁNÍ A ARCHIVACE

Zaevidování a archivace do aplikace dle popisu v příloze č.1

Předání kompletní finální „papírové verze“ ke každému objektu

OSTATNÍ ČINNOSTI

Pravidelný kontrolní den jednou za 14 dní (koordinátor, revizní technici, zástupce zhotovitele a zástupci FN)

Pravidelné výkaznictví o stavu revizní činnosti, projektové dokumentace, vybavení a označení rozvaděčů a další dokumentace

Vypracování tabulek, náhledů a statistik z aplikace dle zadání objednatele

Konzultační činnost související s revizní činností vůči kontrolním orgánům

Přesčasové hodiny za práce mimo standardní pracovní dobu, jako jsou odpolední a noční hodiny, víkendy atd.)

Inflace a nárůst mezd během trvání zakázky

Doprava a ostatní VRN

Pozn: předepsané vzory jednotlivých dokumentů jsou po obsahové stránce závazné.

CENA

v rozsahu stanoveném v zadávacím řízení a SoD vč. příloh

Revize elektroinstalace

Opakované nebo mimořádné revize elektroinstalace

2% = 270 místností

Revize elektrospotřebičů

2x16.000 ks z toho 2x2000 ks nových (perioda 12 měsíců)

Vypracování elektrodokumentace

Opravy ve stávající dokumentaci 40% 166 celků

Aplikační software

Evidence a archivace dokumentů

Tvorba požadovaných výstupů během zakázky

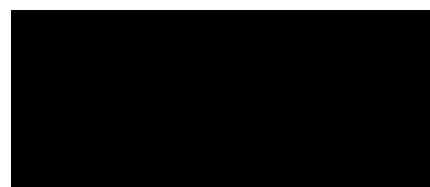
V případě vlastní aplikace licenční práva pro další používání odběratelem po skončení zakázky

cena bez DPH (neuvedeno v položkovém rozpočtu) 9.000,- Kč / licence

KOMPLETNÍ NABÍDKOVÁ CENA

kompletní cena bez DPH

19.588.300,- Kč



K+B Elektro - Technik

Kappenberger+ Braun, Elektro-Technik spol. s r.o.
Domažlická 172a, 318 00 PLZEŇ
IČO: 18738847; DIČ: CZ16736907

-21-

Příloha č. 3 B - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

01	Odhad rozsahu elektroinstalace	
01.T.001	Rozvaděče	2 200
01.T.002	Prvky v rozvaděči (vypínače, jističe, chrániče ...)	44 000
01.T.003	Zásuvky (1 a 3F)	19 000
01.T.004	Svítlidla	19 000
01.T.005	Vývody (k technologiím, lékařským přístrojům ...)	1 500
01.T.006	Ostatní (germicidy, HIS, aut. dveře, ventilátory ...)	4 500

02	Kompletní revize areálů FN Plzeň	19 588 300,00
----	----------------------------------	---------------

03	Areál FN Bory	míst.		6 519 600,00
03.T.111	vyšetřovna o celkové výměře 4299,51m ²	206	2 000,00	412 000,00
03.T.112	sál o celkové výměře 763,33m ²	22	2 000,00	44 000,00
03.T.113	sálek zákrokový o celkové výměře 226,25m ²	9	1 800,00	16 200,00
03.T.121	ošetřovna o celkové výměře 1535,31m ²	59	1 800,00	106 200,00
03.T.131	laboratoř o celkové výměře 2473,06m ²	128	2 000,00	256 000,00
03.T.132	pomocný prostor o celkové výměře 2943,86m ²	296	900,00	266 400,00
03.T.141	pokoj-pacienti o celkové výměře 6040,15m ²	284	2 000,00	568 000,00
03.T.142	pokoj-JIP o celkové výměře 607,43m ²	18	2 000,00	36 000,00
03.T.211	pracovna o celkové výměře 2684,97m ²	165	900,00	148 500,00
03.T.221	místnost denní o celkové výměře 1672,293m ²	109	900,00	98 100,00
03.T.231	pokoj zaměstnanci o celkové výměře 2262,48m ²	130	900,00	117 000,00
03.T.311	sociální zařízení o celkové výměře 4833,08m ²	1 252	900,00	1 126 800,00
03.T.312	šatna o celkové výměře 2938,68m ²	189	900,00	170 100,00
03.T.321	komunikace o celkové výměře 26590,65m ²	1 247	900,00	1 122 300,00
03.T.322	výtah o celkové výměře 532,88m ²	129	300,00	38 700,00
03.T.331	archiv o celkové výměře 4425,51m ²	120	900,00	108 000,00
03.T.332	sklad ZOK o celkové výměře 1864,18m ²	123	900,00	110 700,00
03.T.333	sklad o celkové výměře 8268,2m ²	517	900,00	465 300,00
03.T.341	kancelář o celkové výměře 5676,87m ²	316	900,00	284 400,00
03.T.342	dílna o celkové výměře 3731,39m ²	68	1 400,00	95 200,00
03.T.351	stravování o celkové výměře 2056,02m ²	94	1 800,00	169 200,00
03.T.352	ubytování o celkové výměře 1196,32m ²	95	900,00	85 500,00
03.T.361	výuka o celkové výměře 1551,7m ²	41	1 800,00	73 800,00
03.T.411	technické o celkové výměře 7594,083m ²	239	2 000,00	478 000,00
03.T.421	nespecifikované o celkové výměře 2055,44m ²	127	900,00	114 300,00
03.T.431	volné o celkové výměře 4,64m ²	1	900,00	900,00
03.T.441	kryt CO o celkové výměře 1255,4m ²	4	2 000,00	8 000,00

04	Areál FN Lochotín			7 533 900,00
04.T.111	vyšetřovna o celkové výměře 7117,14m ²	266	2 000,00	532 000,00
04.T.112	sál o celkové výměře 2056,9m ²	29	2 000,00	58 000,00
04.T.113	sálek zákrokový o celkové výměře 584,89m ²	15	1 800,00	27 000,00

04.T.121	ošetřovna o celkové výměře 1977,39m ²	62	1 800,00	111 600,00
04.T.131	laboratoř o celkové výměře 1870,29m ²	78	2 000,00	156 000,00
04.T.132	pomocný prostor o celkové výměře 6061,34m ²	393	900,00	353 700,00
04.T.141	pokoj-pacienti o celkové výměře 10441,67m ²	366	2 000,00	732 000,00
04.T.142	pokoj-JIP o celkové výměře 1109,77m ²	12	2 000,00	24 000,00
04.T.211	pracovna o celkové výměře 4818,22m ²	220	900,00	198 000,00
04.T.221	místnost denní o celkové výměře 2181,65m ²	105	900,00	94 500,00
04.T.231	pokoj zaměstnanci o celkové výměře 3540,9m ²	180	900,00	162 000,00
04.T.311	sociální zařízení o celkové výměře 6262,01m ²	1 743	900,00	1 568 700,00
04.T.312	šatna o celkové výměře 3337,43m ²	129	900,00	116 100,00
04.T.321	komunikace o celkové výměře 46514,86m ²	1 676	900,00	1 508 400,00
04.T.322	výtah o celkové výměře 242,72m ²	38	300,00	11 400,00
04.T.331	archiv o celkové výměře 1416,49m ²	35	900,00	31 500,00
04.T.332	sklad ZOK o celkové výměře 1216,61m ²	53	900,00	47 700,00
04.T.333	sklad o celkové výměře 9075,36m ²	458	900,00	412 200,00
04.T.341	kancelář o celkové výměře 4366,93m ²	192	900,00	172 800,00
04.T.342	dílna o celkové výměře 2707,68m ²	35	1 400,00	49 000,00
04.T.351	stravování o celkové výměře 3140,9m ²	82	1 800,00	147 600,00
04.T.352	ubytování o celkové výměře 1259,54m ²	83	900,00	74 700,00
04.T.361	výuka o celkové výměře 2882,41m ²	51	1 800,00	91 800,00
04.T.411	technické o celkové výměře 18098,71m ²	422	2 000,00	844 000,00
04.T.421	nespecifikované o celkové výměře 3074,47m ²	8	900,00	7 200,00
04.T.441	kryt CO o celkové výměře 492,32m ²	1	2 000,00	2 000,00

05	Předběžná celková cena za činnosti účtované dle skutečnosti	5 156 800,00
-----------	--	---------------------

05.01	Pravidelné revize v období 24 měsíců	378 000,00
--------------	---	-------------------

03.01.P.001	Pravidelná revize místností s periodou po 12 měsících <i>cena stanovena již s využitím informací ze systému revizí FN viz. příloha 1 a 6 a pouze zaevidování naměřených hodnot.</i>	270	1 400,00	378 000,00
-------------	--	-----	----------	------------

05.02	Předběžná celková cena za revize elektrospotřebičů	počet	cena za míst.	4 360 000,00
--------------	---	--------------	----------------------	---------------------

03.02.S.001	Revize elektrospotřebiče <i>cena za kompletní revizi elektrospotřebiče se všemi náležitostmi dle ČSN 33 1600 ed. 2, jeho možné doznačení a zaevidování do systému revizí FN viz. příloha 1 a 6</i>	4 000	180,00	720 000,00
03.02.S.002	Opakovaná revize elektrospotřebiče Počet opakovaných revizí za období 24 měsíců na spotřebič <i>cena za opakovanou revizi elektrospotřebiče se všemi náležitostmi dle ČSN 33 1600 ed. 2, již s využitím informací ze systému revizí FN viz. příloha 1 a 6</i>	14 000	130,00	1 820 000,00
		2	130,00	3 640 000,00

05.03	Přeběžná celková cena za vypracování elektro dokumentace	části	cena za část	796 800,00
--------------	---	--------------	---------------------	-------------------

03.03.S.001	Oprava elektro dokumentace v PDF a DWG <i>cena za úpravu dokumentace elektroinstalace dle aktuálního stavu části nebo patra o průměrné rozloze 600m² a průměrném počtu místností 30 na část nebo patro je počítáno s doplněním dokumentace v rozsahu 40% tj. 166 částí nebo podlaží</i>	166	4 800,00	796 800,00
-------------	---	-----	----------	------------

Část A Vyplní dodavatel

01 Pracovní kapacity

01.F.01	Počet revizních techniků §9	6
01.F.02	Počet elektrotechniků min. §6 - s vyšší kvalifikací	5
01.F.03	Počet pracovníků - administrativa - koordinátor	1
01.F.04	Počet pracovníků - administrativa - zpracování dat	4
01.F.05	Počet elektroprojektantů	1
01.F.06	Počet programátorů	1
	<i>počet pracovníků, vyhrazených pouze na plnění zakázky</i>	14

02 Vybavení

02.F.01	Počet multifunkčních revizních přístrojů <i>přístroje s funkcí předběžné zkoušky izolace proti poškození případných připojených spotřebičů či zařízení</i>	5
02.F.02	Počet revizních přístrojů pro elektrospotřebiče	4

03 Plnění zakázky

03.F.01	Počet průměrně zrevidovaných místností za den	40
03.F.02	Počet průměrně zrevidovaných elektrospotřebičů za den	80

Část B Vysvětlivky

Pozn.1:

Přehled vybavení a počtu pracovníků, průběžně plnění zakázku - je součtem potřebných kapacit ke všem činnostem podle SoD tak, jak je určil dodavatel, a je minimálním počtem pracovníků a vybavení, se kterým může dodavatel zakázku splnit v požadovaném čase a kvalitě. Je tedy závazným minimem, se kterým bude zakázka průběžně plněna.

Položky 01.F.01, 02, 03, 02.F.01, 02 budou objednatel v průběhu plnění kontrolovány a nenaplnění deklarovaných kapacit je důvodem k odstoupení od smlouvy podle čl.11.1., odst. e) Smlouvy o dílo.

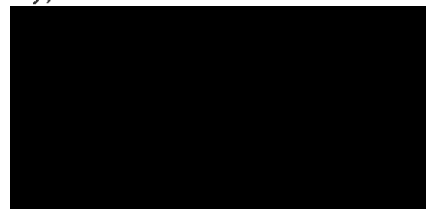
Položky 03.F.01, 02 jsou spolu s Harmonogramy kontrolními položkami pro sledování termínů plnění.

Pozn 2:

Na základě odborné analýzy byly minimální počty pro naplnění zakázky v požadovaném čase a kvalitě stanoveny, viz. níže.

01.F.01	Počet revizních techniků §9	4
01.F.02	Počet elektrotechniků min. §6 - s vyšší kvalifikací	2
01.F.03	Administrativa - koordinátor	1
01.F.04	Administrativa - zpracování dat	3
01.F.05	Počet elektroprojektantů	0,05 /externě
01.F.06	Počet programátorů	0,125

02.F.01	Počet multifunkčních revizních přístrojů	2
02.F.02	Počet revizních přístrojů pro elektrospotřebiče	2
03.F.01	Počet průměrně zrevidovaných místností za den (vč. rezervy)	32
03.F.02	Počet průměrně zrevidovaných elektrospotřebičů za den (vč. rezervy) ...	76



- 21 -

K+B Elektro - Technik
 Kappenberger + Braun, Elektro - Technik spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 PLZEŇ
 IČO: 18726607, DIČ: CZ18726607

Jméno příjmení (titul) / zaměstnanec*	§ vyhl. 50	revizní technik	odkaz na další kvalifikaci **
Miroslav Štochl / zaměstnanec	§ 6,7,8 do 1000 V tř. A,B + hromosvody		OZO – v prevenci rizik BOZP do 10.10.2023
Ing. Michal BREJCHA / zaměstnanec	§ 8,10 do i nad 1000 V tř. A,B + hromosvody	ANO	Osvědčení NBÚ – osvědčení fyzické osoby – TAJNÉ, Bezpečnostní ředitel
Jan PIONTEK / zaměstnanec	§ 8,9,10 do i nad 1000 V tř. A,B + hromosvody	ANO	E2A – 1kV střídavý nebo 1,5 stejnosměrný vč. hromosvodů E2B – do 1 kV střídavý, 1,5 kV stejnosměrný
Pavel ALTMANN / zaměstnanec	§ 6,7,8,9 do 1000 V tř. A,B + hromosvody	ANO	Jmenování – metrolog firmy Elektrická zařízení – RZA – elektrické nářadí a spotřebiče, osvědčení TIČR 1kV střídavý nebo 1,5 stejnosměrný vč. hromosvodů- E2A
Pavel WALDMANN / zaměstnanec	§ 7,8, 10 do 1000 V tř. A,B + hromosvody	NE	Autorizace – Technologické zařízení staveb č. 23295
Ing. Jan NOVOTNÝ / zaměstnanec	§ 6 do 1000 V tř. A,B +	NE	OZO – § 11 odst. 1 z.č. 133/0985 o požární ochraně
Petr MALÍK / zaměstnanec	§ 6,7,8 do i nad 1000 V tř. A,B + hromosvody	NE	Zástupce zaměstnanců pro BOZP
Marcel ZÁMEČNÍK	§ 6,7,8 (dod.zp.) do i nad 1000 V tř. A,B + hromosvody	ANO	osvědčení TIČR 1kV střídavý nebo 1,5 stejnosměrný vč. hromosvodů- E2A
Vladimír PSCHIEDT / poddodavatel	§ 6,7,8,9,10	ANO	
Ivoš BRABEC / poddodavatel	§ 6,7,8,10	NE	
René KŘEPELA / poddodavatel	§6,7,8, 9	ANO	
Petr PRCHAL / poddodavatel	§ 6,7,8,9	ANO	
Martin FOREJT / poddodavatel	§ 4	NE	
Richard KUREJ / poddodavatel	§ 6,7	NE	
Jan BÍBA / poddodavatel	§ 4	NE	

Jméno příjmení (titul) / zaměstnanec*	§ vyhl. 50	revizní technik	odkaz na další kvalifikaci **
Michal REITMEIER / poddodavatel	§ 5	NE	
Miroslav ŽÁK / poddodavatel	§ 5	NE	
Michal PAVLÍČEK / poddodavatel	§ 5	NE	
Michal NOVÁK	§ 4	NE	

* zaměstnanec / ... jiný vztah (konkretizovat)

** např. osvědčení o autorizaci