

Smlouva o dílo
na poskytování revizní činnosti elektro
ev. č. Objednatele 0287/24/06/SB, ev. č. Zhotovitele 3688/23

Smluvní strany:

OBJEDNATEL	Fakultní nemocnice Plzeň
Se sídlem	Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 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 Czech Republic and Slovakia, a.s.
Č. účtu	1533542501/2700
Telefon	377 823 111
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 ed.2, ČSN 33 1500 (dále jen „Revize elektroinstalace“);
- b) Revize elektrospotřebičů podle normy ČSN 33 1600 ed. 2;
- c) Měření elektrostaticky vodivých podlah podle norem ČSN 33 1500, ČSN EN 61340-5-1 ed.3
- d) Doplnění chybějících protokolů a dokumentace podle norem ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000 - 7- 710;
- e) Aktualizace elektro dokumentace elektroprojektantem;

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 ed.2, ČSN 33 1500

2.1. Místo plnění

V budovách Objednatele, a to v areálech FN Lochotín na adrese alej Svobody 80, 323 00 Plzeň-Lochotín, areál FN Bory včetně areálu FN Bory BVN (bývalé Vojenské nemocnice) na adrese Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 Plzeň-Bory a mimo areálové objekty na území města Plzně.

2.2. Rozsah plnění

Celkový počet místností: 13 700

Celkový počet rozvodů: 130

Celkový odhadovaný počet vývodů: 50 000 (pojistky, odpínače, jističe, chrániče, spouštěče, SEZ,..)

Seznam místností FN Plzeň podle umístění, typů a uživatelů předá Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy. Objednatel je povinen Zhotoviteli předat aktualizovaný seznam místností konkrétního objektu do 5 pracovních dnů před zahájením provádění revize na objektu.

Seznam kontaktů na odpovědné osoby za jednotlivá pracoviště FN a nájemce předá Objednatel do 3 pracovních dnů před zahájením provádění revize na objektu.

2.3. Termín plnění

2.3.1. Zhotovitel musí provádět revize elektroinstalace v termínech uvedených v Harmonogramu revizí elektroinstalace, který tvoří přílohu č. 1 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. Smlouva je uzavřena na 24 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

2.4. Způsob provádění díla

2.4.1. Objednatel je povinen Zhotoviteli předat do 5 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 Zhotoviteli předat aktualizované podklady (seznam místností, kontakty, stavebně správní plány,...) konkrétního objektu do 5 pracovních dnů před zahájením provádění revize na objektu.

2.4.3. Objednatel je povinen ve lhůtě do 5 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. 5 a 6 této Smlouvy, aby mohl včas a v souladu s danými normami plnit rozsah díla.

2.4.4. Veškerá revizní činnost bude nejprve, a to s předstihem min. 5 dní, projednána koordinátorem Zhotovitele, za přítomnosti pracovníka správy budov Objednatele, s vedoucími příslušných zdravotnických 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. Nezdravotnická pracoviště budou na provádění revizí upozorněna elektronicky (oznámení AllUsers), konkrétní termín bude po domluvě mezi technikem provádějícím revizi a odpovědným pracovníkem pracoviště.

- 2.4.5. Zhotovitel je povinen provádět revize na 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.
- 2.4.6. Místnosti budou revidovány v souvislé časové linii. Pokud to nebude možné, bude zástupce Objednatele písemně informován a případně požádán o spolupráci k nápravě.
- 2.4.7. 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 1 plnění. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat přednostně revizi na objektech, na kterých byla upravena nebo nově instalována elektroinstalace nebo je-li přednostní revidování jinak zdůvodněno.
- 2.4.8. Vzhledem k povaze revidovaných objektů je většina místností uzamčena. Bude nutné akceptovat odsouhlasený Harmonogram 1 a dohodnutý postup dle Protokolu - průvodka revize objektu.
- 2.4.9. Dále musí Zhotovitel počítat s určitou rezervou na požadavky Objednatele na vypracování mimořádných revizí, viz bod 2.4.7.
- 2.4.10. 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. 5 a 6, aby mohl včas, a v souladu s danými normami plnit rozsah zakázky.

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 například: dotažení šroubů, opravy zásuvek, spojů, svítidel apod.). Tyto opravy jsou již zahrnuty v ceně díla.
- 2.5.2. Ostatní vady budou neprodleně po zjištění nahlášený údržbě Objednatele na tyto e-mailové adresy: XXX
- 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 vzniku 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 Objednatel i Zhotovitel si povedou vlastní evidenci zrevidovaných objektů, kterou budou vzájemně kontrolovat, vždy nejpozději na pravidelných schůzkách zástupců Objednatele a Zhotovitele (dále „Kontrolní den“).
- 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. Objednatel je oprávněn určit jiný časový harmonogram vystavování revizních zpráv, a to dle svých potřeb.
- 2.7.2 Zhotovitel vystaví revizní zprávu ve 2 vyhotoveních, tj. 1 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. Zhotovitel předá Objednateli spolu s revizní zprávou soupis zrevidovaných místností v elektronické podobě ve formátu Excel (soupis bude obsahovat informace o objektu, podlaží, místnosti,.....).

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, 323 00 Plzeň-Lochotín, areál FN Bory včetně areálu FN Bory BVN (bývalé Vojenské nemocnice) na adrese Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 Plzeň-Bory a mimo areálové objekty na území města Plzně.

3.2. Rozsah plnění

Odhadovaný počet elektrospotřebičů: 19 000. Za 2 roky při periodě 12 měsíců: 2x19 000, tj 38 000 ks.

Seznam místností FN Plzeň podle umístění, typů a uživatelů předá Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy. Objednatel je povinen Zhotoviteli předat aktualizovaný seznam místností konkrétního objektu do 3 pracovních dnů před zahájením provádění revize spotřebičů na tomto objektu.

Seznam kontaktů na odpovědné osoby za jednotlivá pracoviště FN a nájemce předá Objednatel do 3 pracovních dnů před zahájením provádění revize spotřebičů na objektu.

3.3. Termín plnění

- 3.3.1. Zhotovitel je povinen provádět revize elektrospotřebičů v termínech uvedených v Harmonogramu revizí elektrospotřebičů, který tvoří přílohu č. 2 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.

3.4. Způsob provádění díla

- 3.4.1. Pracoviště budou na provádění revizí upozorněna elektronicky (oznámení AllUsers), konkrétní termín bude po domluvě mezi technikem provádějícím revizi a odpovědným pracovníkem pracoviště.
- 3.4.2. 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.
- 3.4.3. Zhotovitel bude revidované spotřebiče opatřovat písemným označením a čárkovým kódem (dle předaného vzoru), přičemž tisk i nalepení označení jsou zahrnuty v ceně díla. Každý spotřebič je označen štítkem s evidenčním číslem spotřebiče vyjma neoznačených prodlužovacích kabelů a obdobných zařízení, která se neevidují v operativní evidenci.
- 3.4.4. Zhotovitel je povinen nad rámec revizí podle Harmonogramu 2 provádět revize na spotřebičích, které byly opraveny nebo nově instalovány.

- 3.4.5. Vzhledem k povaze revidovaných objektů je většina místností uzamčena. Bude nutné akceptovat odsouhlasený Harmonogram 2 a postup, dohodnutý s vedoucími pracovišť (dle dodaného aktuálního seznamu kontaktů).
- 3.4.6. 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. 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. Objednatel i Zhotovitel si povedou vlastní evidenci zrevidovaných objektů, kterou budou vzájemně kontrolovat, vždy nejpozději na Kontrolních dnech.
- 3.6.2. Zhotovitel zajistí možnost kontroly dat a fyzickou kontrolu plnění Harmonogramu 2 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. Zhotovitel předá Objednateli spolu s revizní zprávou soupis zrevidovaných spotřebičů v elektronické podobě ve formátu Excel (soupis bude obsahovat informace o objektu, podlaží, místnosti, spotřebiči,...).

Článek 4.

Provádění části díla

Měření elektrostaticky vodivých podlah podle normy ČSN 33 1500, ČSN EN 61340-5-1 ed.3

4.1. Místo plnění

V budovách Objednatele, a to v areálech FN Lochoťín na adrese alej Svobody 80, 323 00 Plzeň-Lochoťín, areál FN Bory včetně areálu FN Bory BVN (bývalé Vojenské nemocnice) na adrese Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 Plzeň-Bory a mimo areálové objekty na území města Plzně.

4.2. Rozsah plnění

Odhadovaný počet místností s elektrostaticky vodivými podlahami: 600. Za 2 roky při periodě 12 měsíců: 2x600, tj. 1 200 místností.

Seznam místností FN Plzeň podle umístění, typů a uživatelů předá Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy. Objednatel je povinen Zhotoviteli předat aktualizovaný seznam místností konkrétního objektu do 3 pracovních dnů před zahájením provádění měření elektrostaticky vodivých podlah na tomto objektu.

Seznam kontaktů na odpovědné osoby za jednotlivá pracoviště FN a nájemce předá Objednatel do 3 pracovních dnů před zahájením provádění měření elektrostaticky vodivých podlah na objektu.

4.3. Termín plnění

- 4.3.1. Zhotovitel je povinen provádět měření elektrostaticky vodivých podlah v termínech uvedených v Harmonogramu revizí elektrospotřebičů, který tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy (dále jen Harmonogram 3)
- 4.3.2. Objednatel je oprávněn upravit Harmonogram 3, aby byly přednostně zhotoveny měření elektrostaticky vodivých podlah s končícím platným měřením.
- 4.3.3. Za předpokladu, že Zhotovitel provede měření elektrostaticky vodivých podlah podle této Smlouvy, jehož platnost má skončit před skončením této Smlouvy, je povinen zajistit pravidelné měření elektrostaticky vodivých podlah.

4.4. Způsob provádění díla

- 4.4.1. Pracoviště budou na provádění měření upozorněna elektronicky (oznámení AllUsers), konkrétní termín bude po domluvě mezi technikem provádějícím revizi a odpovědným pracovníkem pracoviště.
- 4.4.2. Zhotovitel je povinen provádět měření elektrostaticky vodivých podlah 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.
- 4.4.3. Zhotovitel je povinen nad rámec měření podle Harmonogramu 3 provádět měření elektrostaticky vodivých podlah, které byly opraveny.
- 4.4.4. Vzhledem k povaze revidovaných objektů je většina místností uzamčena. Bude nutné akceptovat odsouhlasený Harmonogram 3 a postup, dohodnutý s vedoucími pracovišť (dle dodaného aktuálního seznamu kontaktů).
- 4.4.5. Dále musí Zhotovitel počítat s určitou rezervou na požadavky Objednatele na vypracování mimořádných měření.

4.5. Evidence změřených elektrostaticky vodivých podlah

- 4.5.1. Evidenci zrevidovaných objektů Objednatel i Zhotovitel si povedou vlastní evidenci zrevidovaných objektů, kterou budou vzájemně kontrolovat, vždy nejpozději na Kontrolních dnech.
- 4.5.2. Zhotovitel zajistí možnost kontroly dat a fyzickou kontrolu plnění Harmonogramu 3 měření elektrostaticky vodivých podlah dle doložených měření ze strany Objednatele a bude při této kontrole náležitě spolupracovat.

4.6. Měřicí protokoly elektrostaticky vodivých podlah

- 4.6.1. Zhotovitel je povinen vystavit a předat Objednateli měřicí protokol elektrostaticky vodivých podlah do 10 pracovních dnů po změření poslední místnosti v objektu.
- 4.6.2. Měřicí protokol 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. Zhotovitel předá Objednateli spolu s měřicím protokolem soupis zrevidovaných místností v elektronické podobě ve formátu Excel (soupis bude obsahovat informace o objektu, podlaží, místnosti,.....).

Článek 5.
Provádění části díla
Doplnění chybějících protokolů a dokumentace podle norem
ČSN 33 2000 - 5 - 51 ed.3 a ČSN 33 2000 - 7- 710

- 5.1. 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.
- 5.2. Nové nebo zaktualizované Protokoly o určení vnějších vlivů, a Protokoly o užití místností k lékařským účelům vytvoří a schválí příslušná komise, složená ze zástupců Zhotovitele a Objednatele. Uvedené činnosti jsou zahrnuty v ceně revize elektroinstalace. Nebude dále účtováno.
- 5.3. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. Zhotovitel je dále povinen rozvodnice a další elektroinstalační vybavení viditelně označit dle platné ČSN jako elektrické zařízení.
- 5.6. Žádné práce Zhotovitele podle tohoto článku Smlouvy nebudou účtovány jako vícepráce.

Článek 6.
Provádění části díla
Aktualizace elektro dokumentace

- 6.1. Zhotovitel je povinen při provádění revize elektroinstalací zakreslovat do plánů předaných mu Objednatelem podle odst. 2.4.2. resp. 2.4.3. této Smlouvy aktuální stav a pozici elektroinstalace, a to v úrovni podkladů pro zakreslení elektroprojektantem tzv. „v tužce“.
- 6.2. 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. 2.4.2. resp. 2.4.3. této Smlouvy, opět tzv. „v tužce“.
- 6.3. Zhotovitel je povinen informovat průběžně (např. na kontrolních dnech) Objednatele o rozsahu změn a po zrevidování objektu předávat zakreslení „v tužce“ do plánů Objednateli jako součást podkladů pro fakturaci. Tyto podklady budou rovněž sloužit i jako kontrolní prvek pro plnění díla.
- 6.4. Zhotovitel je dále povinen, pokud si to Objednatel vyžádá (a to písemným požadavkem, nejpozději do 3 pracovních dnů od předání revize), předat Objednateli (do 15 pracovních dnů ode dne předání revize elektroinstalace jednotlivé části), projektovou dokumentaci elektroinstalace vyžádané části, zakreslenou do podkladů Objednatele podle odst. 2.4.2 resp. 2.4.3 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 elektro projekty. V projektové dokumentaci musí být zaneseny jednotlivé prvky, jejich označení a trasy k rozvaděčům (pokud bude možné trasy zjistit nebo bude trasa zřejmá).
- 6.5. Za předpokladu, že Objednatel dodá Zhotoviteli část projektu elektroinstalace podle odst. 2.4.2. resp. 2.4.3. 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. 6.4. této Smlouvy.

- 6.6. Vzhledem k počtu úprav elektroinstalace v objektech FN Plzeň, počítá se s rozsahem zakreslení (většinou drobných změn a aktualizací) cca z 53%.

Článek 7. Cena díla a způsob úhrady

- 7.1 Cena za řádné plnění předmětu Smlouvy je stanovena v souladu s nabídkou Zhotovitele v příloze Smlouvy č. 4 Položkový rozpočet a bude fakturována dle skutečně provedených služeb a prací. Jednotkové ceny jednotlivých položek 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 Na základě skutečně vykonaných prací (předaných revizí, měřících protokolů elektrostatically vodivých podlah a dokumentace) je povinen Zhotovitel do 10. dne následujícího měsíce předat Objednateli podklady pro fakturaci a to:
- vypracované a předané revize elektrorozvodů objektů (cena podle počtu změřených vývodů (dle jednotkové ceny)). Revizní zprávy budou předány vždy za celý objekt a v dělení po podlažích.
 - vypracovaná a předaná měření elektrostatically vodivých podlah objektů (cena podle počtu změřených místností (dle jednotkové ceny))
 - vypracované a předané revize elektrospotřebičů objektů (cena dle jednotkové ceny)
 - vyžádanou projektovou dokumentaci (cena dle jednotkové ceny)
- Objednatel si vyhrazuje právo vyžádat od Zhotovitele vyjasnění pochybných či vadných částí souhrnu.
- 7.3 Objednatel je povinen se k předaným podkladům pro fakturaci vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejich obdržení.
- 7.4 Po odsouhlasení a potvrzení podkladů pro fakturaci Objednatelem, vystaví Zhotovitel daňový doklad (fakturu) se splatností 30 kalendářních dní. Nedílnou součástí faktury bude Objednatelem potvrzený měsíční podklad o provedených pracích. Bez tohoto potvrzeného podkladu (soupisu) je faktura neúplná.
- 7.5 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.
- 7.6 Fakturu musí dále splňovat veškeré náležitosti podle právního řádu České republiky.
- 7.7 Fakturu vystavenou v rozporu s touto Smlouvou nebo právním řádem České republiky, je Objednatel oprávněn vrátit, přičemž splatnost faktury nenastane dříve, než do 30-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 změn právních předpisů a norem vztahujících se k plnění této Smlouvy a není oprávněn navýšit cenu díla o jeho vícenáklady 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 převzetí je Zhotovitel povinen odstranit do 10 dnů ode dne písemného oznámení Objednatel, 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 nebo 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 a za každý započatý den prodlení i opakovaně, vyčísleno vždy k termínu fakturace:
- a) 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 objektu (harmonogram)
 - b) pokud Protokol o měření elektrostaticky vodivých podlah nebude vystaven do 10 dnů po změření poslední místnosti objektu (harmonogram)
 - c) pokud nebude do 10 dnů ode dne písemného vyžádání předána aktualizovaná 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 elektro projekty (harmonogram).
 - d) pokud Objednatel zjistí, že zaměstnanci Zhotovitele nejsou vybaveni a označeni v souladu s touto Smlouvou, nejsou odpovídajícím způsobem proškoleni, 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. srážkou z fakturované částky:
- a) pokud je Zhotovitel v prodlení s plněním díla o více než 10 dní, Objednatel má právo ponížít 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 ponížít 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 elektrorevizí, resp. elektrospotřebičů a elektrostaticky vodivých podlah dle příloh Smlouvy č. 1, 2 a 3, 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. 5 Přehled - vybavení a počet pracovníků průběžně plnicích zakázku a současně musí zakázku realizovat pracovníci, odsouhlasení v aktuální příloze Smlouvy č. 6 - Jmenný seznam pracovníků plnicích zakázku (jako záruka kvalifikace).
- 10.3. Zhotovitel je povinen pracovat řádně a pečlivě, zejména s ohledem na bezpečnost a zdraví občanů 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 se zavazuje dodržovat veškeré relevantní právní předpisy, zejména pak pracovní právní, se zvláštním zřetelem k regulaci odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, délky odpočinku a podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci Díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce prováděny bezprostředně Zhotovitelem či Podzhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje sjednat a dodržovat smluvní podmínky se svými Podzhotoviteli, které jsou srovnatelné s podmínkami sjednanými v této Smlouvě, a to zejména v rozsahu výše smluvních pokut, délky záruční doby, splatnosti faktur a dalších obchodních podmínek zaručujících spravedlivý závazkový vztah v poddodavatelském řetězci.
- 10.7. Zhotovitel zodpovídá za dodržování vnitřních pokynů a směrnic Objednatele, stanovující provozně technické a bezpečnostní podmínky pohybu zaměstnanců v prostorách a zařízeních, které jsou předmětem plnění této Smlouvy.
- 10.8. 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 předmět 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 Objednatele na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost
- 10.9. 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**. Před zahájením realizace díla dle Smlouvy předloží Zhotovitel Objednateli platnou pojistnou smlouvu ke kontrole. 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.

- 10.10. 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.
- 10.11. Objednatel je povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele řádné plnění jejich povinností.
- 10.12. 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, plnicích zakázku neodpovídá počtu stanovenému dle přílohy této Smlouvy č. 5 Přehled - vybavení a počet pracovníků průběžně plnicích zakázku, Smlouva je prováděna jinými pracovníky než pracovníky uvedenými v příloze této Smlouvy č. 6 Jmenný seznam pracovníků plnicích zakázku, nejsou používány přístroje s funkcí předběžné 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 exekuční 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. 6 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 předmětu 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:
XXX

Za Zhotovitele:

- ve věcech smluvních:
Mgr. Martin Peřina, jednatel společnosti
- ve věcech technických, organizačních a k předání díla:
XXX

Článek 13 Závěrečná ujednání

- 13.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv, přičemž uveřejnění zajistí Objednatel. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou 24 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.
- 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 zaniká zánikem jedné ze smluvních stran bez právního nástupce.
- 13.6. 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.
- 13.7. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu.

- 13.8. 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.
- 13.9. Změny a doplňky Smlouvy se budou provádět výhradně písemnou formou po vzájemné dohodě.
- 13.10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 Harmonogram revizí elektroinstalace
 - Příloha č. 2 Harmonogram revizí elektrospotřebičů
 - Příloha č. 3 Harmonogram elektrostaticky vodivých podlah
 - Příloha č. 4 Položkový rozpočet
 - Příloha č. 5 Přehled - vybavení a počet pracovníků průběžně plněných zakázku
 - Příloha č. 6 Jmenný seznam pracovníků, plněných zakázku
- 13.11. Tato Smlouva má celkem 13 stran a je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž jeden obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel. Každý stejnopis této Smlouvy má platnost originálu.
- 13.12. 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
KAPPENBERGER + BRAUN,
Elektro-Technik, spol. s r.o.

HARMONOGRAM ELEKTROREVIZNÍCH ČINNOSTÍ VE FN PLZEŇ

areál	objekt	perioda	název objektu	do *
1	47	60	Kryt STOÚ (1.- 2. PP)	10. březen 2024
1	21	24	OKF	26. březen 2024
1	5	60	SB, BOZP, OSLUŽ, OD atd.	26. duben 2024
1	13	60	SB - archivy, ŠÚP, OZÚaS	26. duben 2024
2	32	60	Dvouúčelový objekt (mimo kryt STOÚ) - 2.NP a 3. NP	4. květen 2024
1	11	24	Geriatric (býv. ONM)	27. květen 2024
1	63	24	Admin. budova, OID, SB pronájmy BVN	30. květen 2024
1	25	60	Vrátnice	31. květen 2024
1	64	24	OID - Laboratoř imunochem. diagnostiky BVN	31. květen 2024
1	65	24	Praktický lékař, SB pronájmy, PO - Ubytovna BVN	31. květen 2024
1	4	24	II. Interní klinika	3. červenec 2024
1	10	24	II. Interní klinika	3. červenec 2024
1	7	24	Klinika pneumologie a ftizeologie	10. červenec 2024
1	9	24	ŠÚP - Šiklův ústav patologie	10. červenec 2024
1	35	60	OD - Odbor dopravy	16. červenec 2024
1	18	60	Garáže	23. srpen 2024
1	19D / 78	60	OÚ - Kovoúdržba	23. srpen 2024
1	24	60	Odbor SIS, OKM, SOC	27. srpen 2024
1	24A	60	Odbor SIS	27. srpen 2024
1	54	24	Interní pavilon BVN	28. srpen 2024
1	56	24	Lékárna BVN	29. srpen 2024
1		12	Buňka bezpečnosti u vjezd. závor u P.10	29. srpen 2024
1	22	24	ORL, UROL, KZM, Dermatovenerologie	11. září 2024
1	19C / 77	60	OÚ - Kovoúdržba	29. září 2024
1	20	60	SB - pronájmy + OÚ	29. září 2024
1	61	24	KLP, Očkovací centrum, Paliativní péče, Oční kl., Pediatrie	2. říjen 2024
2	43	24	Psychiatrie	15. říjen 2024
1	67	60	Soudní lékařství - márnice, OÚ - KOVO, PO, SB	30. říjen 2024
1	28	60	MTZ	9. listopad 2024
1	94	60	Podzemní sklad	9. listopad 2024
1	89	60	Bankomat (býv. kočárkovna)	10. listopad 2024
1	37	24	Genetika - ÚLG	25. listopad 2024
1	38	24	Transfúzní oddělení	25. listopad 2024
1	17	24	Bufet - jídelna, kuchyně, SB pronájem	26. listopad 2024
1	1	24	MIKRO - Virologie, sérologie a parazitologie, SB pronájmy, PO	30. listopad 2024
1	1A / 71	24	MIKRO - Virologie, sérologie a parazitologie	30. listopad 2024
1	1B / 72	24	MIKRO - Laboratoř pro diagnostiku mykobakterií, EPI - Oddělení epidemiologie	30. listopad 2024
1	26	24	OÚ - Elektroúdržba + dílny	30. listopad 2024
2	34	60	Internát 1 - ubytovna Pramenní 22	1. prosinec 2024
2	35	60	Internát 2 - ubytovna Pramenní 20	1. prosinec 2024
2	36	60	Internát 3 - ubytovna Pramenní 24	1. prosinec 2024
2	27	60	Spalovna	7. prosinec 2024
2	28	60	Kotelna	7. prosinec 2024
2	30	60	Skład odpadků	7. prosinec 2024
2	33	60	Vrátnice II.	7. prosinec 2024
1	50	24	Trafostanice "hradba"	7. prosinec 2024
1	51	24	Trafostanice	7. prosinec 2024
1	52	24	Kompresorová stanice	7. prosinec 2024
1	59	24	Chirurgický pavilon BVN	25. prosinec 2024
1	88	60	Dílny OÚ Kovoúdržba, OTO, PO	29. prosinec 2024
2	24	60	Dopravní spojovací chodba	29. prosinec 2024
1	19B / 76	60	OÚ - Kovoúdržba	3. leden 2025
1	30	60	PO - CA	4. leden 2025
1	85	60	Skleník	4. leden 2025
1	86	60	Přístřešek	4. leden 2025
1	91	60	Skleník	4. leden 2025
1	62	60	SB pronájmy - sklady	4. leden 2025
1	62A / 83	60	SB pronájmy - sklady	4. leden 2025
2	38	24	Oddělení nukleární medicíny	21. únor 2025
2		24	Zděná budova u 3 zásobníků na tekutý kyslík u Vrátnice I	20. únor 2025

60 objektů

areál	objekt	perioda	název objektu	do *
2	16	24	Ambulance střed	3. březen 2025
2	17	24	Ambulance východ	10. březen 2025
2	18	24	Ambulnace západ D	17. březen 2025
2	20	24	Lůžka sever	17. březen 2025
2	21	24	Vrátnice 1	17. březen 2025
1	47	24	S5 kryt - 3.PP	21. březen 2025
2	19	24	Ambulnace západ C	26. březen 2025
2	32	24	Dvoučelový objekt (kryt STOÚ - okruhy 91.024 a 91.026 - 1.PP)	26. březen 2025
2	23	24	Energocentrum - dieselagregát, trafostanice, kompresory	17. duben 2025
1		36	Kolektor - Bory	18. duben 2025
1	23	24	Skleník + buňka	24. duben 2025
1	53	24	Skleník	24. duben 2025
1	27	24	Správa budov - pronájem	24. duben 2025
1	12	24	Lékárna	28. duben 2025
1		36	Spojovací dopravní chodba BVN	5. květen 2025
1	60	24	Hospodářská budova jídelna BVN	2. červen 2025
2	1	24	Lůžka střed	5. červen 2025
2	2	24	Lůžka východ	10. červen 2025
2	3	24	Lůžka západ	10. červen 2025
2	40	24	Onkologie	15. červen 2025
2	4	24	Komplement střed	19. červen 2025
2	5	24	Komplement západ	20. červen 2025
2	6	24	Komplement východ	3. červenec 2025
1	19	24	Centrální výměňková stanice	6. červenec 2025
1	14	24	Archiv ŠÚP	13. červenec 2025
1	55	24	Bývalé ředitelství BVN	19. červenec 2025
1	66	24	Vrátnice BVN	19. červenec 2025
1	68	24	Garáže BVN	20. červenec 2025
2	39	24	GPK, NEON, OKP	29. červenec 2025
		24	Byt - Ke Špitálskému lesu 8, Plzeň	13. srpen 2025
1	16	24	Ředitelství FN	20. srpen 2025
1	40	24	Desinfekční stanice (provizorní ČOV - 40/B)	21. srpen 2025
1	45	24	Bufet + zdravotnické potřeby	29. srpen 2025
1		12	Buňka bezpečnosti u vjezd. závor u P.10	29. srpen 2025
2	9	24	Společné zařízení východ	7. září 2025
2	7	24	Komplement chodba	25. září 2025
2	8	24	Vstupní objekt	25. září 2025
2	11	24	Společné zařízení západ	1. říjen 2025
1	19A / 75	24	Centrální výměňková stanice	2. říjen 2025
1	2	24	Klinika infekčních nemocí a cestovní medicíny	29. říjen 2025
2	10	24	Komplement 1505	31. říjen 2025
2	12	24	Chodba	2. listopad 2025
2	25	24	Zásobovací ústředna	2. listopad 2025
2	22	24	Dialyzační satelit	10. listopad 2025
1	6	24	NOR, PNE, Dermatovenerologie, UROL, ZOK	13. listopad 2025
1	49	24	Sklad hořlavín	18. listopad 2025
2	13	24	Chirurgický komplement B	26. listopad 2025
2	29	24	Sklad hořlavín	3. prosinec 2025
2	31	24	Sklad plynů	3. prosinec 2025
1	3	24	II - Interní klinika	6. prosinec 2025
1	93	24	Náhradní zdroj BVN	7. prosinec 2025
2	41	24	Heliport HEMS	14. prosinec 2025
2	14	24	Chirurgický komplement A	21. prosinec 2025
1	87	24	Rozvodna BVN	21. prosinec 2025
2	15	24	Komplement most	23. prosinec 2025
1	31	24	PO - CA, OD garáže	4. leden 2026
1	32	24	PO - CA, OD garáže, Elektroúdržba, Provozní odbor	4. leden 2026
1	33	24	OD - autoservis, SB, OÚ - KOVO	4. leden 2026
1	34	24	Odbor dopravy - autoservis	4. leden 2026
1	36	24	ČOV	4. leden 2026
2	26	24	Prádelna	10. leden 2026
2	42	24	Parkovací dům	11. leden 2026

62 objektů

* posun termínů proti ZD o 60 dní

celkem 122 objektů za 24 ěsiců

V Plzni dne :

HARMONOGRAM ELEKTROSPOTŘEBIČŮ VE FN PLZEŇ

areál	objekt	název objektu	nejpozději do *	nejpozději do *
1	21	Oddělení klinické farmakologie	25.3.2024	25.3.2025
2	38	Oddělení nukleární medicíny	25.3.2024	25.3.2025
2	15	Komplement most	27.3.2024	27.3.2025
2	21	Vrátnice 1	30.3.2024	30.3.2025
2		IVF v ul. B. Smetany 2	30.3.2024	30.3.2025
1	31	PO - Centrální archiv, OD garáže (mimo FN)	3.4.2024	3.4.2025
1	37	ÚLG - Genetika (mimo FN)	6.4.2024	6.4.2025
1	16	Ředitelství	6.4.2024	6.4.2025
1	33	OD - autoservis, SB pronájmy, OÚ - Kovoúdržba	13.4.2024	13.4.2025
1	34	OD - autoservis (mimo FN)	13.4.2024	13.4.2025
1	35	OD - Odbor dopravy (mimo FN)	13.4.2024	13.4.2025
1	26	odd. údržby ELÚB	5.5.2024	5.5.2025
1	38	Transfúzní oddělení	5.5.2024	5.5.2025
2	13	Chirurgický komplement B	5.5.2024	5.5.2025
2	22	Dialyzační satelit	5.5.2024	5.5.2025
2	27	Spalovna	5.5.2024	5.5.2025
2	28	Kotelna plynová	5.5.2024	5.5.2025
1	68	Garáže	19.5.2024	19.5.2025
2	33	Vrátnice 2	19.5.2024	19.5.2025
2	32	Dvouúčelový objekt	19.5.2024	19.5.2025
2	32	Dvouúčelový objekt - kryt STOU	28.5.2024	28.5.2025
2	14	Chirurgický komplement A	28.5.2024	28.5.2025
2	7	Komplement	28.5.2024	28.5.2025
2	2	Lůžka východ	23.6.2024	23.6.2025
2	4	Komplement střed	23.6.2024	23.6.2025
1	66	Vrátnice - ÚSL, Odd. příjmu BVN	23.6.2024	23.6.2025
2	1	Lůžka střed	23.6.2024	23.6.2025
1	25	Vrátnice	10.7.2024	10.7.2025
1		Buňka bezpečnosti u vjezd. závor u P. 10	10.7.2024	10.7.2025
2	3	Lůžka západ	11.8.2024	11.8.2025
2	26	Prádelna	11.8.2024	11.8.2025
2	40	Onkologie	11.8.2024	11.8.2025
1	56	Lékárna	13.8.2024	13.8.2025
2	5	Komplement západ	20.8.2024	20.8.2025
2	6	Komplement východ	20.8.2024	20.8.2025
2	8	Vstupní objekt	27.8.2024	27.8.2025
2	9	Společné zařízení východ	27.8.2024	27.8.2025
1	22	ORL, UROL, Kožní, KZM	7.9.2024	7.9.2025
2	10	Komplement 1505	14.9.2024	14.9.2025
2	11	Společné zařízení západ	14.9.2024	14.9.2025
2	43	Pavilon Psychiatrie	18.9.2024	18.9.2025
1	54	Interní pavilon BVN	19.9.2024	19.9.2025
1	2	Klinika infekčních nemocí a cestovní medicíny	27.9.2024	27.9.2025
2	12	Chodba	28.9.2024	28.9.2025
1	5	Administrativní budova + SB pronájmy	29.9.2024	29.9.2025
1	9	ŠÚP - Šiklův ústav patologie	6.10.2024	6.10.2025
1	7	PNE, GERI	7.10.2024	7.10.2025
1	11	Býv. Odd. nukleární medicíny - GERI A	17.10.2024	17.10.2025
1	12	Lékárna	18.10.2024	18.10.2025
1	55	bývalé ředitelství BVN	25.10.2024	25.10.2025
1	4	II - Interní klinika (Ekonomický odbor, OZÚaS)	28.10.2024	28.10.2025
1	59	Chirurgický pavilon BVN	2.11.2024	2.11.2025
1	10	II. Interní klinika	4.11.2024	4.11.2025
2	34	Ubytovna I - Pramenní 22	15.11.2024	15.11.2025
2	35	Ubytovna II - Pramenní 20	16.11.2024	16.11.2025
2	36	Ubytovna III - Pramenní 24	18.11.2024	18.11.2025
2	16	Ambulance střed	18.11.2024	18.11.2025
2	17	Ambulance východ	18.11.2024	18.11.2025
2	25	Zásobovací ústředna	21.11.2024	21.11.2025
1	6	NOR, ZOK, Kožní, PNE - stacionář	27.11.2024	27.11.2025

areál	objekt	název objektu	nejpozději do *	nejpozději do *
1	19	Centrální výměňková stanice + dílny	29.11.2024	29.11.2025
1	19A	75 - Trafostanice	29.11.2024	29.11.2025
1	19B	76 - Kovoúdržba	29.11.2024	29.11.2025
1	19C	77 - Kovoúdržba	29.11.2024	29.11.2025
1	19D	78 - Kovoúdržba	29.11.2024	29.11.2025
1	17	Jídelna - bufet, kuchyně (SB nájemce)	30.11.2024	30.11.2025
1	20	Sklady ŠÚP, OÚ, SB pronájmy - OÚ	30.11.2024	30.11.2025
1	23	Skleník PO - VP	30.11.2024	30.11.2025
1	24	Výpočetní středisko SIS, archiv PO, OKM, SOC	30.11.2024	30.11.2025
1	24A	79 - Výpočetní středisko SIS	30.11.2024	30.11.2025
1	67	Kovoúdržba dílny, ÚSL, OD, PO, SB Pronájmy BVN	30.11.2024	30.11.2025
1	88	Dílny BVN (KOVO - B, PO-STs, OTO)	30.11.2024	30.11.2025
1	91	Skleník (budova 20)	30.11.2024	30.11.2025
1	65	Praktický lékař, Ubytovna, tělocvična, SB pronájmy BVN	1.12.2024	1.12.2025
1	28	Sklady EO, OTO - MTZ, OD	8.12.2024	8.12.2025
1	3	II. Interní klinika	13.12.2024	13.12.2025
1	40	Desinfekční stanice (provizorní ČOV - 40/B) (mimo FN)	13.12.2024	13.12.2025
1	1	MIKRO - Virologie, sérologie a parazitologie	23.12.2024	23.12.2025
2	39	Gynekologicko-porodnická klinika	23.12.2024	23.12.2025
1	61	KPL, pobytová a sociální péče, OKP, OČNÍ, ARO BVN	24.12.2024	24.12.2025
1	63	Admin. budova, OID, SB pronájmy BVN	29.12.2024	29.12.2025
1	64	Laboratoř imunochem. diagnostiky OID, tělocvična, SB pronájmy BVN	29.12.2024	29.12.2025
1	1B	72 - MIKRO, EPI	4.1.2025	4.1.2026
2	18	Ambulance D západ	5.1.2025	5.1.2026
2	19	Ambulance C západ	5.1.2025	5.1.2026
2	20	Lůžka sever	5.1.2025	5.1.2026
2		Byt Tachovská 77, Plzeň	9.1.2025	9.1.2026
2	23	Energocentrum - dieselagregát, trafostanice, kompresory	9.1.2025	9.1.2026
1	45	Bufet + zdravotnické potřeby	11.1.2025	11.1.2026
1	60	Kuchyně, jídelna	27.1.2025	27.1.2026

* posun termínů proti ZD o 60 dní

V Plzni dne :

HARMONOGRAM MĚŘENÍ ELEKTROSTATICKY VODIVÝCH PODLAH VE FN PLZEŇ

areál	objekt	název objektu	nejpozději do *	nejpozději do *
1	21	Oddělení klinické farmakologie	25.3.2024	25.3.2025
2	38	Oddělení nukleární medicíny	25.3.2024	25.3.2025
2	15	Komplement most	27.3.2024	27.3.2025
2	21	Vrátnice 1	30.3.2024	30.3.2025
1	37	ÚLG - Genetika	6.4.2024	6.4.2025
1	38	Transfúzní oddělení	5.5.2024	5.5.2025
2	13	Chirurgický komplement B	5.5.2024	5.5.2025
2	22	Dialyzační satelit	5.5.2024	5.5.2025
2	14	Chirurgický komplement A	28.5.2024	28.5.2025
2	2	Interní pavilon - Lůžka východ	23.6.2024	23.6.2025
2	4	Interní pavilon - Komplement střed	23.6.2024	23.6.2025
2	1	Interní pavilon - Lůžka střed	23.6.2024	23.6.2025
2	3	Interní pavilon - Lůžka západ	11.8.2024	11.8.2025
2	40	Onkologický pavilon	11.8.2024	11.8.2025
1	56	Lékárna	13.8.2024	13.8.2025
2	5	Interní pavilon - Komplement západ	20.8.2024	20.8.2025
2	6	Interní pavilon - Komplement východ	20.8.2024	20.8.2025
2	8	Interní pavilon - Vstupní objekt	27.8.2024	27.8.2025
2	9	Společné zařízení východ	27.8.2024	27.8.2025
1	22	ORL, UROL, kožní, KZM	7.9.2024	7.9.2025
2	10	Komplement 1505	14.9.2024	14.9.2025
2	11	Společné zařízení západ	14.9.2024	14.9.2025
2	43	Pavilon psychiatrie	18.9.2024	18.9.2025
1	54	Interní pavilon BVN	19.9.2024	19.9.2025
1	2	Klinika infekčních nemocí a cestovní medicíny	27.9.2024	27.9.2025
2	12	Chodba	28.9.2024	28.9.2025
1	7	PNE, GERI A	7.10.2024	7.10.2025
1	4	II - Interní klinika (Ekonomický odbor, OZÚaS)	28.10.2024	28.10.2025
1	59	Chirurgický pavilon BVN	2.11.2024	2.11.2025
1	10	II. Interní klinika	4.11.2024	4.11.2025
2	16	Ambulance střed	18.11.2024	18.11.2025
2	17	Ambulance východ	18.11.2024	18.11.2025
1	6	NOR, ZOK, kožní klinika	27.11.2024	27.11.2025
1	65	Praktický lékař, Ubytovna, tělocvična, SB pronájmy BVN	1.12.2024	1.12.2025
1	3	II - Interní klinika	13.12.2024	13.12.2025
1	1	MIKRO - Sérologie a parazitologie	23.12.2024	23.12.2025
2	39	Gynekologicko-porodnická klinika	23.12.2024	23.12.2025
1	61	KPL, pobytová a sociální péče, OKP, OČNÍ, ARO BVN	24.12.2024	24.12.2025
1	63	Admin. budova, OID, SB pronájmy BVN	29.12.2024	29.12.2025
1	64	Laboratoř imunochem. diagnostiky OID, SB pronájmy BVN	29.12.2024	29.12.2025
2	18	Ambulance D západ	5.1.2025	5.1.2026
2	19	Ambulance C západ	5.1.2025	5.1.2026
2	20	Lůžka sever	5.1.2025	5.1.2026

* posun termínů proti ZD o 60 dní

V Plzni dne :

Příloha č. 4 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

01 Odhad rozsahu elektroinstalace			
01.001	Rozvaděče		2 700
01.002	Prvky v rozvaděči (vypínače, jističe, chrániče ...)		50 000
01.003	Zásuvky (1 a 3F)		21 600
01.004	Svítlidla		21 600
01.005	Vývody (k technologiím, lékařským přístrojům ...)		1 750
01.006	Ostatní (germicidy, HIS, aut. dveře, ventilátory ...)		5 050
02 Předpokládaná celková cena za činnosti účtované dle skutečnosti			13 220 800,00
02.01 Předpokládaná cena za revize elektroinstalace v období 24 měsíců			
		počet	cena za 1ks
	vývod (pojistky, odpínače, jističe, chrániče, spouštěče, SEZ,..)	50 000	175,00
			8 750 000,00
02.02 Předpokládaná celková cena za revize elektrospotřebičů			
		počet	cena za 1ks
	Revize elektrospotřebiče	19 000	109,00
	Počet opakovaných revizí za období 24 měsíců na spotřebič	2	109,00
			4 142 000,00
02.03 Předpokládaná celková cena za měření elektrostaticky vodivých podlah			
		počet	cena za 1 místnost
	Měření elektrostatických podlah (místností)	600	149,00
	Počet opakovaných revizí za období 24 měsíců na místnost	2	149,00
			178 800,00
02.04 Předpokládaná celková cena za vypracování (aktualizaci) elektro dokumentace			
		plocha v m ²	cena za 1 m ²
	Oprava elektro dokumentace v PDF a DWG	150 000	1,00
			150 000,00

Část A Vyplní dodavatel

01 Pracovní kapacity

(*Osvědčení dle Nařízení vlády 194/2022Sb./nebo dosud platné osvědčení dle Vyhlášky 50/1978Sb.)

01.01	Počet revizních techniků* §8 (§9)	4
01.02	Počet elektrotechniků* min. §6 - s vyšší kvalifikací	4
01.03	Počet pracovníků - administrativa - koordinátor	1
01.04	Počet pracovníků - administrativa	3
01.05	Počet elektroprojektantů* §7 (§10)	1

02 Vybavení

02.01	Počet multifunkčních revizních přístrojů <i>přístroje s funkcí předběžné zkoušky izolace proti poškození případných připojených spotřebičů či zařízení</i>	6
02.02	Počet revizních přístrojů pro elektrospotřebiče	5

Část B Vysvětlivky

Pozn.1:

Přehled vybavení a počtu pracovníků, průběžně plnicích zakázku 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 **01.01, 02, 03, 02.01, 02** budou objednatelům v průběhu plnění kontrolovány a nenaplnění deklarovaných kapacit je důvodem k odstoupení od smlouvy podle čl.11.1., odst. e) Smlouvy o dílo.

Pozn 2:

Na základě odborné analýzy byly minimální počty pro naplnění zakázky v požadovaném čase a kvalitě stanoveny, viz. níže (Osvědčení dle Nařízení vlády 194/2022Sb./nebo dosud platné osvědčení dle Vyhlášky 50/1978Sb.).

01.01	Počet revizních techniků §8 (§9)	4
01.02	Počet elektrotechniků min. §6 - s vyšší kvalifikací	4
01.03	Administrativa - koordinátor	1
01.04	Administrativa - ostatní	3
01.05	Počet elektroprojektantů §7 (§10)	1 /s ohledem na rozsah se nepředpokládá plný úvazek

02.01	Počet multifunkčních revizních přístrojů	2
02.02	Počet revizních přístrojů pro elektrospotřebiče	2

Jméno příjmení (titul)	Pozice v týmu	Poměr k dodavateli*	Informace a odkaz na kvalifikaci **
XXX	Vedoucí revizní technik	Zaměstnanec	<ul style="list-style-type: none"> Osvědčení TIČR k provádění revizí § 9 vyhl. 50/1978 Sb. Osvědčení dle § 7 NV č. 194/2022 Sb. Čestné prohlášení – zkušenost s revizní činností ve zdravotnických zařízeních
XXX	Revizní technik	Zaměstnanec	<ul style="list-style-type: none"> Osvědčení TIČR k provádění revizí VEZ § 9 vyhl. 50/1978 Sb. Osvědčení dle § 8, 10 vyhlášky 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti elektrotechnice Čestné prohlášení – zkušenost s revizní činností ve zdravotnických zařízeních
XXX	Revizní technik	Zaměstnanec	<ul style="list-style-type: none"> Osvědčení TIČR k provádění revizí VEZ § 9 vyhl. 50/1978 Sb. Osvědčení dle § 8, 10 vyhlášky 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti elektrotechnice Čestné prohlášení – zkušenost s revizní činností ve zdravotnických zařízeních
XXX	Revizní technik	Poddodavatel StaKraHB s.r.o.	<ul style="list-style-type: none"> Osvědčení TIČR k provádění revizí VEZ § 9 vyhl. 50/1978 Sb. Osvědčení dle § 8, 10 vyhlášky 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti elektrotechnice Čestné prohlášení – zkušenost s revizní činností ve zdravotnických zařízeních
XXX	Projektant	Zaměstnanec	<ul style="list-style-type: none"> Osvědčení dle § 10 vyhlášky 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice Čestné prohlášení – zkušenost s projekční činností ve zdravotnických zařízeních
XXX	Elektrotechnik	Zaměstnanec	Osvědčení o splnění kvalifikace dle § 7 NV č. 194/2022 Sb.
XXX	Elektrotechnik	Zaměstnanec	Osvědčení dle § 8 vyhlášky 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti elektrotechnice
XXX	Elektrotechnik	Zaměstnanec	Osvědčení dle § 8 vyhlášky 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti elektrotechnice
XXX	Elektrotechnik	Zaměstnanec	Osvědčení o splnění kvalifikace dle § 7 vyhlášky o odborné způsobilosti v elektrotechnice
XXX	Technik	Zaměstnanec	
XXX	Koordinátor	Zaměstnanec	
XXX	Administrace	Zaměstnanec	
XXX	Administrace	Zaměstnanec	
XXX	Administrace	Zaměstnanec	

* zaměstnanec / poddodavatel

** např. osvědčení o kvalifikaci, autorizaci, zkušenost