

# DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

## Investor:

Karlovarská krajská nemocnice a.s.,  
Nemocnice Karlovy Vary  
Bezručova 19, 360 66 Karlovy Vary

## Místo stavby:

Kraj Karlovarský, MÚ Karlovy Vary

## Akce:

**Karlovarská krajská nemocnice a.s.**

**Objekt B - 1.np - angiologická ambulance**

## Část:

**D1.2.4 – TPS – slaboproud**

## Technická zpráva

D1.2.4.1.

<b>Autorizoval:</b>	JAN BERAN
<b>Projektant:</b>	JAN BERAN
<b>HIP:</b>	Ing. Jana Handšuhová Smutná
<b>Zakázka:</b>	ZKP25008
<b>Datum:</b>	DUBEN 2025

Akce: KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S,  
OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE  
Příloha: D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA  
Stupeň: DPS  
Zakázka: ZKP25008  
Datum: DUBEN 2025  
Strana: 1 z 15

---

0	DUBEN 2025	D1.2.4.1.	JAN BERAN	JAN BERAN
Revize	Datum	Číslo přílohy	Vypracoval	Autorizoval

Akce: KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S,  
OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE  
Příloha: D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA  
Stupeň: DPS  
Zakázka: ZKP25008  
Datum: DUBEN 2025  
Strana: 2 z 15

---

## Obsah

<b>1. POPIS AKCE.....</b>	<b>3</b>
<b>2. NAVRŽENÉ TECHNOLOGIE.....</b>	<b>3</b>
<b>3. PODKLADY .....</b>	<b>3</b>
<b>4. KOORDINACE S DALŠÍMI PROFESEMI .....</b>	<b>4</b>
<b>5. VNĚJŠÍ VLIVY A TŘÍDY PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>4</b>
<b>6. OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM .....</b>	<b>4</b>
<b>7. ROZVODY .....</b>	<b>5</b>
<b>8. ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS) .....</b>	<b>5</b>
<b>9. NOUZOVÝ ZVUKOVÝ SYSTÉM (NZS) .....</b>	<b>11</b>
<b>10. SLABOPROUDÉ SYSTÉMY .....</b>	<b>12</b>
<b>11. ZÁVĚR.....</b>	<b>14</b>
<b>ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DLE § 10 VYHLÁŠKY MV Č. 246/2001 .....</b>	<b>15</b>

Akce:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S, OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE
Příloha:	D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
Stupeň:	DPS
Zakázka:	ZKP25008
Datum:	DUBEN 2025
Strana:	3 z 15

---

## 1. Popis akce

Projektová dokumentace se zabývá návrhem slaboproudých systémů na akci: „*Karlovarská krajská nemocnice a.s., Objekt B-1.np – angiologická ambulance.*“ Jedná se o stávající objekt v areálu karlovarské nemocnice. Projektová dokumentace řeší stavební úpravy 1. NP. Dokumentace je zpracována ve stupni pro provedení stavby. Nedílnou součástí návrhu slaboproudých systémů je textová část a výkresová část. Výkaz výměr a projekční rozpočet jsou zařazeny do celkového rozpočtu stavby.

## 2. Navržené technologie

V této části dokumentace jsou řešeny následující technologie:

- Slaboproudé systémy:
  - Elektrická požární signalizace (EPS)
  - Nouzový zvukový systém (NZS)
  - Strukturovaná kabeláž (STK)
  - Bezdrátová síť (WiFi)
  - Dohledový videosystém (VSS)
  - Přístupový systém (ACS)
  - Systém přivolání pomoci (SPP)

## 3. Podklady

Dokumentace je zpracována na základě těchto podkladů:

- Stavební výkresy
- Požárně bezpečnostní řešení
- Prohlídka místa stavby
- Konzultace s IT oddělením KKN



Akce:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S, OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE
Příloha:	D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
Stupeň:	DPS
Zakázka:	ZKP25008
Datum:	DUBEN 2025
Strana:	5 z 15

---

## 7. Rozvody

Kabely budou uloženy:

- V drátěných žlabech na hlavních trasách
- Na kabelových přichytkách a ve svazkových držácích na odbočných trasách.
- V ohebných elektroinstalačních trubkách pod omítkou —svody k zásuvkám, prostory bez pohledu.

Datové kabely nesmí být v souběhu se silovými kabely – elektro 230V / 400V. Pokud není možné trasy zcela oddělit, je nutné dodržet požadavek na minimální odstup 20 cm při souběhu nad 1 m.

## 8. Elektrická požární signalizace (EPS)

### 8.1. Popis systému

Na základě požadavku PBŘ je v objektu instalován **stávající systém EPS**. Tento systém bude **rozšířen** i do rekonstruovaných prostor v 1.NP. Detektory jsou navrženy ve všech řešených místnostech. V místnostech bez požárního rizika (koupelny a WC jsou hlásiče navrženy pouze v prostoru mezi podhledem a stropem. Návrh byl proveden na základě ČSN 73 0875, ČSN 34 2710 a je v souladu s vyhláškou 23/2008Sb. Technické řešení je popsáno níže. Řazení informací odpovídá ČSN 73 0875 odst. 4.3.2 doplněných o informace, které vyžaduje ČSN 34 2710 (části 6 a 7)

### 8.2. Normy a předpisy

Systém EPS je vyprojektován v souladu s platnými zákony, normami a předpisy. Zejména se jedná o tyto normy:

- ČSN 73 0875 PBS – Stanovení podmínek pro navrhování EPS v rámci PBŘ (vydání 2011)
- ČSN 34 2710 EPS – Projektování, montáž, užívání, provoz, kontrola, servis a údržba (vydání 2023)
- ČSN EN 54-xx (řada norem) – EPS
- ČSN 73 0848 – Požární bezpečnost staveb – Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody (vydání 2023)
- ČSN IEC 60 331 (řada norem) – Zkoušky elektrických kabelů za podmínek požáru

Akce:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S, OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE
Příloha:	D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
Stupeň:	DPS
Zakázka:	ZKP25008
Datum:	DUBEN 2025
Strana:	6 z 15

---

- ČSN IEC 60 332 (řada norem) – Zkoušky elektrických a optických kabelů v podmínkách požáru

Právní předpisy:

- Vyhláška č. 232/2023 Sb.
- Vyhláška č. 268/2011Sb.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb.
- Vyhláška č. 246/2001 Sb.
- Zákon č. 133/1985 Sb.

Součástí této dokumentace je čestné prohlášení projektanta EPS o dodržení výše uvedených právních předpisů.

### 8.3. Rozsah systému

K ústředně EPS jsou připojeny samočinné hlásiče pro detekci požáru a manuální tlačítkové hlásiče. Tyto hlásiče budou instalovány **ve všech řešených prostorách** (úplná ochrana dle ČSN 34 2710 5.2.1). Rozmístění hlásičů a rozsah systému je v souladu s požadavky platných norem ČSN. Stávající linky budou načteny beze změny. Detektory v řešených místnostech budou napojeny na stávající linku.

#### 8.3.1. Detekční a poplachové zóny

Detekční zóny jsou uvažovány po jednotlivých místnostech. **Každý hlásič bude mít jedinečnou adresu.** Poplachová zóna je jednotná pro celý objekt. Požární úseky vycházejí z PBR.

### 8.4. Způsob detekce požáru

V objektu jsou instalovány samočinné hlásiče pro lokální detekci a tlačítkové hlásiče.

#### 8.4.1. Samočinné hlásiče

Hlásiče jsou instalovány **ve všech stavebně oddělených prostorech** (vyjma WC a koupelen) včetně prostor se zdvojenou podlahou či v podhledech, pokud je výška vzniklého prostoru větší než 25 cm. Jsou použity následující typy hlásičů:

##### 8.4.1.1. Optický hlásič kouře (bodový)

Použité hlásiče splňují ČSN EN 54-7.

Akce:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S, OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE
Příloha:	D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
Stupeň:	DPS
Zakázka:	ZKP25008
Datum:	DUBEN 2025
Strana:	7 z 15

---

#### 8.4.1.2. **Teplotní hlásič (bodový)**

Použité hlásiče splňují ČSN EN 54-5.

#### 8.4.1.3. **Opticko-teplotní hlásič (bodový)**

Hlásič má oba výše popsané senzory, které jsou vzájemně vyhodnocovány.

#### 8.4.2. **Tlačítkové hlásiče**

Pro případ, kdy je vznik požáru zjištěn osobou, jsou v objektu instalovány tlačítkové hlásiče požáru. Hlásiče budou instalovány u vstupů do únikových cest a na únikových cestách. Použité hlásiče splňují ČSN EN 54-11.

#### 8.4.3. **Izolátory**

Pro zajištění správné funkce systému jsou instalovány izolátory. Normativní požadavek (max. 32 komponent) není překročen. ČSN 34 2710 6.1.3 (max. 32 neodpovídajících komponentů v případě poruchy na přenosové cestě).

#### 8.5. **Umístění ústředny EPS**

Stávající ústředna EPS je **v rozvodně EPS v 1.PP**. Tato ústředna bude **rozšířena** o detektory v řešených prostorech. Je nutné dodržet plnou **kompatibilitu ústředny EPS se stávajícím systémem**. Napojení nových detektorů, kopplerů a dalších komponent musí proběhnout **v součinnosti se stávající servisní organizací**. V objektu je nyní instalována ústředna ESSER FlexES zařazená do sítě ESSERNET v areálu nemocnice. Ústředna je provozována dvoustupňově v režimu „den“ s přítomností trvalé obsluhy. Trvalá obsluha je zajištěna v energocentru.

#### 8.6. **Provozní režimy EPS**

Ústředna signalizuje poplachy **dvoustupňově**. Hlášení kteréhokoliv prvního hlásiče bude okamžitě signalizováno do místnosti požární ústředny, kde je přítomna **trvalá obsluha** (velín energocentra). Ověření poplachu a přivolání HZS zajišťuje trvalá obsluha telefonicky. EPS je provozována v režimu „DEN“. V době mimořádné nepřítomnosti trvalé obsluhy (nehoda, zdravotní indispozice, ...) musí být aktivován režim „NOC“.

##### 8.6.1. **Režim za přítomnosti trvalé obsluhy**

(Režim DEN dle ČSN 34 2710 6.7.1.2)



Akce:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S., OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE
Příloha:	D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
Stupeň:	DPS
Zakázka:	ZKP25008
Datum:	DUBEN 2025
Strana:	8 z 15

---

V tomto režimu bude ústředna na podnět z *tlačítkových hlásičů* signalizovat všeobecný poplach s okamžitým spuštěním všech návazností.

V režimu „DEN“ ústředna EPS poskytuje časy  $T_1$  a  $T_2$ . Při hlášení ze *samočinných hlásičů* bude nejprve spuštěn čas  $T_1$ , který má trvalá obsluha na potvrzení přítomnosti. Pokud se obsluha přihlásí, bude aktivován čas  $T_2$ , který obsluze umožní ověřit poplach. Po vypršení času  $T_2$  dojde ke spuštění všech návazností. Obsluha má možnost:

- Ukončit poplach (v případě planého, či falešného poplachu) resetováním ústředny
- Okamžitě spustit aktivaci všech návazností stisknutím manuálního tlačítkového hlásiče

#### 8.6.1.1. Stanovení času $T_1$ (režim DEN)

Čas  $T_1$  = **1 minuta**

Čas  $T_2$  = **6 minut**

#### 8.6.2. Režim bez přítomnosti trvalé obsluhy

(Režim NOC dle ČSN 34 2710 6.7.1.2)

V tomto režimu bude ústředna na podnět ze *samočinných i tlačítkových hlásičů* signalizovat všeobecný poplach s okamžitým spuštěním všech návazností.

V tomto režimu ústředna EPS neposkytuje časy  $T_1$  a  $T_2$  respektive čas  $T_1 = 0s$ .

##### 8.6.2.1. Stanovení času $T_1$ (režim NOC)

Čas  $T_1$  = **0 sekund**

#### 8.7. Výstupy EPS

Dle požadavku PBŘ bude systém EPS ovládat:

- Všechny **stávající** výstupy v objektu zůstávají **beze změny**
- **Akustickou signalizaci** požáru **nouzovým zvukovým systémem** (evakuační rozhlas) v řešených prostorech (DC 12 – 24V; NO kontakt)

Akce:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S, OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE
Příloha:	D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
Stupeň:	DPS
Zakázka:	ZKP25008
Datum:	DUBEN 2025
Strana:	9 z 15

---

## 8.8. Zařízení monitorovaná EPS

Ústřednou EPS bude EPS monitorován stav napájecích zdrojů – výpadek 230V, porucha zdroje, porucha záložních akumulátorů. Všechny **stávající** vstupy zůstávají **beze změny**. Nově bude EPS monitorovat:

- Informaci o poruše nově přidáných zdrojů.

## 8.9. Způsob vyhlášení poplachu

Požární poplach bude vyhlášen **nouzovým zvukovým systémem NZS**. Ohlášení požáru pro HZS zajistí trvalá obsluha telefonicky.

## 8.10. Adresace hlásičů EPS

Ústředna EPS bude na displeji zobrazovat adresné informace o místě požáru. Tyto informace budou uvedeny v pořadí: 1. Skupina hlásičů – název a popis; 2. Hlásič – adresa a název; **Každý hlásič** bude mít **samostatnou adresu a název**. Obsluha tak bude informována o přesném místě požáru.

Informace budou přenášeny ze všech prvků EPS v objektu.

## 8.11. Rozvody EPS

Při provádění kabelových tras pro připojení nových zařízení bude dodržena norma ČSN 73 0848:2023, dále pak normy řady ČSN 73 08xx a vyhláška č. 23/2008 Sb. (ve znění vyhlášky č.268/2011 Sb.). Kabeláže výstupních zařízení – s požadovanou funkcí při požáru – musí splňovat normu ČSN IEC 60331.

Uložení kabelů bude provedeno následovně:

- Ve svazkových držácích na sdružených odbočných trasách
- Na kabelových příchytkách na samostatných odbočných trasách
- V ohebných instalačních trubkách pod omítkou

Rozvody EPS *nesmí být v souběhu se silovými kabely* – elektro 230V / 400V. Pokud není možné trasy zcela oddělit, je nutné dodržet požadavek na minimální odstup 20cm při souběhu nad 1m.

## 8.12. Napájení EPS

Systém EPS je napájen samostatným přívodem 230V 10A.

Akce:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S, OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE
Příloha:	D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
Stupeň:	DPS
Zakázka:	ZKP25008
Datum:	DUBEN 2025
Strana:	10 z 15

---

Soustava elektropřípojka 3+PEN AC 230/400V, 50 Hz, TN-C (ČSN 33 2000-5-51 ED.3)

Soustava elektroinstalace 3+N+PE AC 230/400V, 50 Hz, TN-S (ČSN 33 2000-5-51 ED.3)

Soustava rozvodů EPS SELV MN 24 V = (bezpečné napětí) systém EPS adresovatelný.

Elektrická požární signalizace bude plně funkční i při vypnutí napájení 230V pomocí svého vlastního záložního akumulátoru.

### 8.13. Obsluha EPS

**Trvalá obsluha je již zajištěna** v budově energocentra. Pro osoby odpovědné za provoz EPS je zajištěna provozní kniha systému EPS, dokumentace skutečného provedení EPS a manuál pro obsluhu EPS.

### 8.14. Grafická nadstavba systému EPS

V rámci realizace je plánována i instalace a implementace systému EPS do grafické nadstavby. Specifikace systému je ve výkazu výměr. Systém musí **umožňovat napojení všech ústředí v síti ESSERNET** včetně zobrazení stavu všech připojených komponent. Grafická nadstavba musí umožnit ovládání systému, zobrazení podrobných informací o stavu systému, načtení komponent přímo z programu ústředny EPS a záznam historie událostí.

## 9. Nouzový zvukový systém (NZS)

### 9.1. Popis systému

Dle požadavku PBŘ bude v řešených prostorech rozšířen stávající nouzový zvukový systém ESSER Variodyn pro řízení evakuace. Stávající ústředna NZS je v rozvodně EPS v 1.PP. K této ústředně bude připojena reproduktorová linka řešeného podlaží.

### 9.2. Normy a předpisy

Systém NZS je vyprojektován v souladu s platnými zákony, normami a předpisy. Zejména se jedná o tyto normy:

- ČSN 73 0875 PBS – Stanovení podmínek pro navrhování EPS v rámci PBŘ (vydání 2011)
- ČSN EN 50849 – Nouzové zvukové systémy (vydání 2018)
- ČSN EN 54-16 – Ústředny pro hlasová výstražná zařízení
- ČSN EN 54-32 – Ústředny pro hlasová výstražná zařízení
- ČSN 73 0848 – Požární bezpečnost staveb – Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody (vydání 2023)
- ČSN IEC 60 331 (řada norem) – Zkoušky elektrických kabelů za podmínek požáru
- ČSN IEC 60 332 (řada norem) – Zkoušky elektrických a optických kabelů v podmínkách požáru

Právní předpisy:

- Vyhláška č. 232/2023 Sb.
- Vyhláška č. 268/2011Sb.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb.
- Vyhláška č. 246/2001 Sb.
- Zákon č. 133/1985 Sb.

### 9.3. Technické řešení

Ve stávající rozvodně je umístěna ústředna NZS a systémové zesilovače. Z rozvodny budou nataženy reproduktorové linky do řešeného prostoru PET-CT. Jsou navrženy linky A a B. Každá linka je zakončena koncovým EOL členem.

Akce:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S, OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE
Příloha:	D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
Stupeň:	DPS
Zakázka:	ZKP25008
Datum:	DUBEN 2025
Strana:	12 z 15

---

#### 9.4. Rozvody

Rozvody budou provedeny kabely s funkční odolností 2x1.5 mm. Kabeláže budou provedeny nad podhledy.

#### 9.5. Regulace hlasitosti

V objektu nejsou navrženy regulátory hlasitosti. Regulaci hudby provádí obsluha na ovládacím panelu.

#### 9.6. Podmínky realizace

Protože se jedná o požárně bezpečnostní zařízení, požadavky na montáž, oživení a provozování NZS jsou shodné, jako u systému EPS.

#### 9.7. Měření srozumitelnosti

V řešeném prostoru bude provedeno měření srozumitelnosti dle ČSN EN 50849:2017 respektive dle EN 60268-16.

## 10. Slaboproudé systémy

### 10.1. Strukturovaná kabeláž (STK)

Bude využit stávající datový rozvaděč v místnosti 155. IT oddělení nemocnice zajistí potřebné místo pro instalaci nových zařízení. V řešených prostorech budou doplněny datové zásuvky v počtu dle požadavků lékařské technologie a provozní datové zásuvky odpovídající účelu místností. V rozvaděči budou instalovány aktivní síťové prvky a bude zde na propojovacích panelech zakončena datová a telefonní kabeláž ze všech řešených prostor.

Systém strukturované kabeláže musí být certifikovaný jako celek. Kvalita systému bude ověřena certifikačním měřicím přístrojem. Součástí předání systému budou certifikační měřicí protokoly. Celý datový kanál je navržen ve třídě Class E, všechny komponenty systému musí být v kategorii CAT 6. Upozorňuji, že u většiny výrobců je certifikace prováděna pouze na kompletní systém — tedy když je kabeláž, konektory a keystone od stejného výrobce.

Akce:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S, OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE
Příloha:	D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
Stupeň:	DPS
Zakázka:	ZKP25008
Datum:	DUBEN 2025
Strana:	13 z 15

---

## 10.2. Bezdrátová síť (Wifi)

V rámci strukturované kabeláže jsou připraveny rozvody pro pokrytí prostor čekáren a pracovišť signálem bezdrátové sítě Wifi. Použité AP musí být kompatibilní se stávajícím systémem v objektu.

## 10.3. Dohledový videosystém (VSS)

Je navržen dohledový videosystém, který bude zajišťovat přehled o dění na chodbě a v monitorovaných místnostech. Projektová dokumentace neřeší posouzení legislativního oprávnění investora na zpracovávání osobních údajů. Záznamové zařízení je navrženo v datovém rozvaděči v místnosti 155. Kamery budou monitorovány na PC na pracovištích zdravotního personálu. PC není součástí dodávky. Systém CCTV je navržen v souladu s požadavky normy ČSN EN 62676-1-1.

## 10.4. Přístupový systém (ACS)

Je navrženo rozmístění čteček přístupového systému pro řízení přístupových oprávnění do vybraných místností. Dveře vybavené přístupovým systémem nebudou nikdy blokovány po směru úniku. Dveře budou ve směru úniku vždy průchozí pomocí (panikové) kliky.

Dveře budou vybaveny online nástěnnou čtečkou a elektrickým zámkem s panikovou klikou. Systém je navržen jako rozšíření stávajícího systému ACS Salto. Informace o průchodech dveřmi a nastavení oprávnění je prováděno pomocí karet s pamětí. Data na kartě se aktualizují vždy při průchodu dveřmi s online čtečkou.

Dveře na vstupech do objektu budou provozovány v denním režimu bez autorizace a nočním režimu, kdy vstup do objektu bude možný pouze s autorizací ID médiem.

Elektrický zámek je nutné instalovat v součinnosti s dodavatelem dveří.

## 10.5. Systém přivolání pomoci (SPP)

Na toaletách v 1.NP, určených pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace je navržen systém přivolání pomoci. Táhlo pro přivolání pomoci (ovladač signalizačního systému nouzového volání) bude na dosah ze záchodové mísy ve výšce 600 až 1200 mm a bude ukončeno nejvýše 150 mm nad podlahou. Systém bude proveden s optickou a akustickou signalizací nade dveřmi do WC kabiny. Dále je počítáno s potvrzovacím tlačítkem v toaletní kabině a tlačítkem pro přivolání pomoci vedle umyvadla. Vzdálená signalizace bude provedena do místnosti 1.03 ambulance.

Akce: KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S,  
OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE  
Příloha: D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA  
Stupeň: DPS  
Zakázka: ZKP25008  
Datum: DUBEN 2025  
Strana: 14 z 15

---

## 11. Závěr

Je potřeba dodržet přesně požadavky této zprávy a uvedených norem. V případě nejasností, nebo plánované změny systému kontaktujte projektanta.

V Karlových Varech, 29. dubna 2025

Jan Beran

Akce: KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE A.S,  
OBJEKT B-1.NP – ANGIOLOGICKÁ AMBULANCE  
Příloha: D1.2.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA  
Stupeň: DPS  
Zakázka: ZKP25008  
Datum: DUBEN 2025  
Strana: 15 z 15

---

## **Čestné prohlášení dle § 10 vyhlášky MV č. 246/2001**

Prohlašuji, že při projektování systému EPS a NZS byly splněny podmínky stanovené:

- právními předpisy,
- normativními požadavky,
- průvodní dokumentací výrobce

V Karlových Varech, 29. dubna 2025

Jan Beran  
ČKAIT – 0301465