



**Smlouva na rozšíření zvukového/evakuačního systému EPS
v budově Ministerstva zdravotnictví**

Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

se sídlem: Palackého náměstí 375/4, Praha 2, PSČ 128 00

IČO: 00024341

bankovní spojení: 2528001/0710

jednající:

IDDS: pv8aaxd

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

TIPA Telekom plus a.s.

se sídlem: Hrotovická 169, 674 01 Třebíč

IČO: 27746631

DIČ: CZ27746631

bankovní spojení: Raiffeisenbank a. s., č.ú.: 5200012658/5500

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5035

zastoupen:

IDDS: 3tmgn3q

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

společně také jako „**smluvní strany**“ a každý jednotlivě jako „**smluvní strana**“

spolu níže uvedeného data dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), ve spojení s § 2623 a násl. občanského zákoníku uzavírají tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).



I. Úvodní ustanovení

- 1) Objednatel uzavírá se Zhotovitelem tuto Smlouvu na základě Zhotovitelem podané nabídky na veřejnou zakázku s názvem „*Rozšíření zvukového/evakuačního systému EPS v budově Ministerstva zdravotnictví, Palackého nám 4, Praha 2*“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), neboť splnil všechny jeho podmínky a jeho nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
- 2) Objednatel prohlašuje, že:
 - a. splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a. splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
 - b. se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen „**zadávací dokumentace**“), a které stanovují požadavky na plnění předmětu Smlouvy a je odborně způsobilý ke splnění všech jeho závazků podle Smlouvy;
 - c. jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů, které se na plnění vztahují;
 - d. ke dni uzavření Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**insolvenční zákon**“), a zároveň se zavazuje Objednatele o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat;
 - e. si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na realizaci předmětu Smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek dle § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy, zajistit dodržování platných a účinných pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku, placené přesčasy apod.), právních předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
- 4) Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění za dohodnutou cenu uvedenou v čl. V. odst. 1 Smlouvy, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.



II. Účel a předmět smlouvy

- 1) Smlouva je uzavírána za účelem úpravy práv a povinností smluvních stran pro rozšíření stávajícího zvukového/evakuačního systému elektrické požární signalizace EPS v budově objednatele dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy.
- 2) Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit Objednateli dílo dle čl. III. Smlouvy na svůj náklad a nebezpečí, to vše za podmínek stanovených v této Smlouvě a jejích přílohách, zejm. Přílohy č. 1 tvořící projektovou dokumentaci.
- 3) Předmětem Smlouvy je zároveň závazek Objednatele řádně a včasné provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu.

III. Dílo

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést Objednateli dílo spočívající v dodávce, instalaci a zprovoznění 15 kusů nových majáků se sirénou a řečovým modulem, včetně instalace nové kabeláže a současně provedení výrobcem předepsaných zkoušek a revizí to vše v souladu s touto Smlouvou. Dílem se rozumí dodání:

- 15 ks majáků se sirénou s řečovým modulem – volitelný jazyk;
- 15 ks popisný štítek signalizace; 15 ks propojovací krabice s funkční odolností při požáru;
- 1100 m kabel s funkční odolností 180 minut, s třídou reakce B2cas1d1a1 – 2x2x0,8;
- 1100 m značení trasy vedení – kabelové štítky;
- 4 000 ks příchytka s funkční odolností pro kabel pro montáž do betonu / do kamene / do cihly, stížená montáž – riziko odpadávání omítky;
- 550 m bezhalogenová lišta vkladací 40x20;
- 550 m značení tras s funkční integritou při požáru dle platné normy ČSN;

dále se dílem rozumí:

- provedení montáže, utěsnění prostupů certifikovanými materiály v souladu s ČSN 730810, zapojení kabeláže, programování ústředny EPS, vypracování plánu kontrol a zkoušek, revizi dílčí a revizi celého systému, funkční zkoušky systému, uvedení do provozu, školení, vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby, kompletní dokumentace systému EPS, úklidu staveniště, odvozu a likvidaci odpadu vzniklého při realizaci díla v souladu se Smlouvou;
- předání návodu k používání zařízení v českém jazyce.

Dále vše jen jako „Dílo“

IV. Místo a doba plnění

- 1) Místem plnění je budova Ministerstva zdravotnictví, na adrese Objednatele Palackého náměstí 375/4, Praha 2 – Nové Město.
- 2) Zhotovitel se zavazuje započít s prováděním Díla dle Smlouvy po předání staveniště nejpozději do 7 kalendářních dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy.



- 3) Zhotovitel se zavazuje dokončit stavební práce tak, aby bylo možné Dílo předat a převzít ve lhůtě stanovené v odst. 4 tohoto článku. Dokončením stavebních prací se rozumí dokončení Díla, které je v souladu s touto Smlouvou.
- 4) Zhotovitel je povinen provést Dílo tak, aby k jeho protokolárnímu předání a převzetí, jak je tento pojem definován v čl. XI. odst. 4 Smlouvy, došlo nejpozději do 3 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy. Za provedené se Dílo považuje protokolárním předáním a převzetím dle čl. XI odst. 4.

V. Cena a platební podmínky

- 1) Celková maximální cena za Dílo prováděné dle Smlouvy činí částku 647 000,- Kč bez DPH, 782 870,- vč. DPH.
- 2) Ceny za Dílo prováděné dle Smlouvy jsou vedeny v Příloze č. 2 Smlouvy a jsou konečné a nepřekročitelné. Zhotovitel nemá právo na jejich zvýšení.
- 3) Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy.
- 4) Cena za Dílo dle Smlouvy je splatná na základě daňového dokladu (faktury), která bude kromě náležitostí daňových dokladů dle platných právních předpisů obsahovat registrační číslo Smlouvy stanovené Objednatelem, protokol o převzetí díla a další náležitosti stanovené Smlouvou.
- 5) Je-li Zhotovitel plátcem DPH, pak Objednatel uhradí současně s cenou též DPH ve výši stanovené platnými předpisy.
- 6) Lhůta splatnosti faktury činí 30 dnů od jejího doručení Objednateli, a to buď na adresu jeho sídla uvedenou na titulní straně Smlouvy, nebo do datové schránky uvedené na titulní straně Smlouvy.
- 7) Zhotovitel vystaví fakturu bez zbytečného odkladu po protokolárním předání a převzetí Díla dle čl. XI odst. 4.
- 8) V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené Smlouvou, je Objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti dle čl. V. odst. 6 Smlouvy s odůvodněním vrátit Zhotoviteli k přepracování, aniž by se dostal do prodlení se splatností takové faktury. Nová lhůta splatnosti o délce 30 dnů počíná běžet dnem doručení přepracované faktury Objednateli.
- 9) Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Zhotovitele uvedené na titulní straně Smlouvy a zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH.
- 10) Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením této Smlouvy nerozhodl, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „**nespolehlivý plátcem**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem, zavazuje se Zhotovitel o tomto informovat Objednatele do 2 pracovních dnů. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, uhradí Objednatel Zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH bude Objednatelem uhrazena Zhotoviteli až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.
- 11) V případě, že se Objednatel dostane do prodlení se zaplacením faktury, má Zhotovitel nárok na zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním



pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**nařízení vlády č. 351/2013 Sb.**“) z dlužné částky.

VI. Způsob provádění díla

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně a včas.
- 2) Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu s touto Smlouvou, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a veškerými závaznými právními předpisy, které se na provádění Díla vztahují, jakož i interními předpisy Objednatele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a též s pokyny Objednatele.
- 3) Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele, eventuálně třetím osobám sjednaným zhotovitelem, vstup a vjezd do areálu budovy za účelem provedení Díla dle této Smlouvy
- 4) Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla tak, aby neohrozil zaměstnance Objednatele či třetí osoby pohybující se v budově, zejména je povinen postupovat tak, aby v důsledku jeho konání či opomenutí nenastal stav, který by byl v rozporu s právními předpisy upravujícími bezpečnost a ochranu zdraví při práci či s požárními předpisy.
- 5) Zhotovitel se zavazuje, že bezodkladně po účinnosti této Smlouvy předá Objednateli jmenný seznam všech osob, které se budou podílet na provádění Díla v budově (dále jen „jmenný seznam“). Jmenný seznam bude vyhotoven v souladu s Bezpečnostními požadavky Ministerstva zdravotnictví, které tvoří Přílohu č. 6 této Smlouvy a v rozsahu jimi stanoveném. Na jmenném seznamu budou také jednoznačným způsobem identifikována vozidla, která budou do areálu budovy vjíždět po nezbytně nutnou dobu ke složení a naložení nákladu, a to včetně posádek těchto vozidel. Jmenný seznam je Zhotovitel povinen v případě změn či doplnění dalších osob či vozidel a jejich posádek bez zbytečného odkladu aktualizovat. Objednatel si vyhrazuje právo nevypustit do areálu budovy osoby, které nejsou uvedeny na jmenném seznamu stejně tak platí i pro vozidla a jejich posádky.
- 6) Zhotovitel se zavazuje sdělovat Objednateli bez zbytečného odkladu všechny skutečnosti, které by mohly ovlivnit či změnit pokyny či zájmy Objednatele. Zjistí-li Zhotovitel, že pokyny Objednatele jsou nevhodné či neúčelné pro provádění díla, je povinen na to Objednatele upozornit.
- 7) Za správnost a úplnost předané projektové dokumentace odpovídá Objednatel. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele v rámci svých odborných znalostí ve smyslu § 2594 odst. 1 občanského zákoníku neprodleně upozornit Objednatele na případné nedostatky či vady v předané projektové dokumentaci.
- 8) Dílo bude prováděno za běžného provozu budovy Objednatele. Veškeré činnosti Zhotovitele budou prováděny po dohodě s Objednatelem tak, aby docházelo k minimálnímu omezení a zásahům do běžného chodu budovy. Prašné a hlučné práce budou prováděny přednostně po pracovní době, tj. od 17:00 a o víkendech. Objednatel závazně určí, které práce jsou prašné a hlučné, a které z nich lze výjimečně po předchozím souhlasu Objednatele provádět i v pracovní době. Veškeré práce prováděné o víkendech nebo v pracovních dnech mohou být realizovány pouze do 22:00.



- 9) Pracovní dobou se pro účely této Smlouvy rozumí pondělí až pátek 8:00 – 16:59.
- 10) Zhotovitel je povinen zabezpečit místo provádění Díla po celou dobu průběhu stavebních prací tak, aby docházelo k minimálnímu omezení a zásahům do běžného provozu v budově Objednatele a jejího okolí. Současně je Zhotovitel povinen přizpůsobit realizaci Díla skutečnosti, že Dílo dle této Smlouvy bude prováděno v blízkosti obydlené zóny, tzn. Zhotovitel je povinen po celou dobu průběhu stavebních prací umožnit průjezd zasahujících vozidel integrovaného záchranného systému a bezpečný průchod chodců. Úplné vyloučení průjezdu osobních vozidel vlastníků přilehlých nemovitostí se nepřipouští. Zhotovitel je povinen mít stavbu řádně označenou v souladu s jím navrženým a Objednatelem schváleným DIO (dopravně inženýrské opatření), pokud to charakter provádění prací vyžaduje.
- 11) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli potřebnou součinnost v rámci případné finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů či kontroly ze strany dotačního orgánu v souvislosti s touto veřejnou zakázkou
- 12) Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s harmonogramem, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její Příloha č. 3.
- 13) Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli při provádění Díla v nezbytně nutném rozsahu potřebnou součinnost.
- 14) Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli na své náklady elektrickou energii a vodu nezbytnou k provedení díla. Současně poskytne sociální zařízení (společná pro zaměstnance Objednatele i Zhotovitele) a nezbytné prostory pro uložení nářadí a převléknutí osob Zhotovitele.
- 15) Objednatel umožní pracovníkům Zhotovitele, pracovníkům jeho poddodavatelů, eventuálně Objednatelem schváleným třetím osobám za účelem provádění Díla dle této Smlouvy, kteří nebo které jsou uvedeni nebo uvedeny na jmenném seznamu vstup a vjezd do areálu budovy. Osoby vypočtené ve větě první tohoto odstavce jsou mj. povinny dodržovat Bezpečnostní požadavky Ministerstva zdravotnictví, které tvoří Přílohu č. 6 této Smlouvy, s nimiž je Zhotovitel povinen tyto osoby před prvním vstupem nebo vjezdem do areálu budovy seznámit a odpovídá za to, že budou ze strany těchto osob dodržovány.
- 16) Objednatel má právo odmítnout vstup do budovy nebo kterékoliv její části pracovníkům Zhotovitele, jeho poddodavatele či třetím osobám schváleným Objednatelem, kteří nebo které se chovají nevhodně nebo jeví příznaky, že jsou pod vlivem omamné či psychotropní látky anebo byli či byli v minulosti z budovy Objednatele pro výše uvedené důvody již vykázáni.
- 17) Objednatel je oprávněn ze závažných důvodů, za něž se považuje ztráta kvalifikace osob podílejících se na provádění díla a důvody pro okamžité zrušení pracovního poměru dle § 55 odst. 1 písm. b) zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákoník práce**“), pro rozvázání pracovního poměru výpovědí dle § 52 písm. g), písm. h) zákoníku práce, požadovat výměnu této osoby. Výměnu osoby je Zhotovitel povinen provést bezodkladně poté, co jej o ni Objednatel požádá, nejpozději však do 7 kalendářních dnů. Nová osoba musí splňovat zadávací dokumentací stanovené kvalifikační požadavky.

- 18) Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu provádění Díla prostřednictvím Oprávněných osob Objednatele.

VII. Poddodavatelé

- 1) Dodavatel je povinen Objednatele informovat o všech svých poddodavatelích, uvedených spolu s rozsahem jimi poskytovaného plnění v Příloze č. 4 Smlouvy. Dodavatel je povinen uvádět identifikační údaje poddodavatele v rozsahu, v jakém jsou uvedeny jeho vlastní identifikační údaje na titulní straně Smlouvy.
- 2) O změně v seznamu poddodavatelů je Dodavatel povinen Objednatele informovat bez zbytečného odkladu poté, kdy s konkrétním poddodavatelem uzavřel smluvní vztah nebo nastala změna, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od okamžiku, kdy taková skutečnost nastala. Informační povinnost dle § 105 odst. 3 ZZVZ tím není dotčena.
- 3) Dodavatel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, na jehož základě byla uzavřena Smlouva, jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, než je kvalifikace, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Poddodavatel, pomocí kterého Zhotovitel prokázal část splnění kvalifikace veřejné zakázky, bude poskytovat i tomu odpovídající část plnění. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady v ujednané lhůtě předloženy.
- 4) Zadání provedení části plnění dle Smlouvy, poddodavatele Zhotovitele nezavazuje Zhotovitele jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení takového plnění vůči Objednateli. Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění předmětu Smlouvy, které svěřil poddodavateli ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.

VIII. Kvalifikovaná osoba

- 1) Zhotovitel je povinen zajistit, že se bude na jeho provádění skutečně podílet osoba uvedená v Příloze č. 7, která je samostatným pracovníkem s osvědčením pro samostatnou činnost dle § 19 zákona č. 250/2021 Sb., § 6 odst. 5 písm. a) bod 1 Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., a s certifikací pro montáž, servis a funkční zkoušky na zařízeních EPS ESSER.
- 2) V případě, že osoba dle přechodního odstavce svou kvalifikaci v plném rozsahu nebo i částečně ztratí nebo Zhotovitel nebude schopen zajistit přítomnost této osoby na provádění Díla, a to kdykoli v průběhu provádění díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně zajistit náhradu této osoby, kdy bezodkladně se rozumí do 3 pracovních dnů. Nahrazující osoba musí disponovat kvalifikací ve stejném nebo vyšším rozsahu jako osoba, která je nahrazována.
- 3) Postup dle předchozího odstavce je podmíněn písemným souhlasem Objednatele, který Objednatel bez zbytečného odkladu udělí, prokáže-li Zhotovitel, že nahrazující osoba splňuje stanovené požadavky.
- 4) Postupem dle odstavce 2 není dotčeno ustanovení čl. IV. odst. 4.

- 5) Případy, kdy by Zhotovitel nezajistil náhradu osoby v souladu s odst. 2 a 3 tohoto článku, jsou podstatným porušením Smlouvy ze strany Zhotovitele.

IX. Staveniště

- 1) Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí budova Objednatele dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy, resp. místo provádění Díla v souladu s touto Smlouvou. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, které se na provádění Díla vztahují, jakož i interní předpisy Objednatele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a též pokyny Objednatele.
- 2) Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště bezodkladně po dni účinnosti Smlouvy a Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít. O předání a převzetí staveniště Smluvní strany vyhotoví písemný protokol, v němž se uvede den, kdy k převzetí staveniště Zhotovitelem došlo, a tento protokol stvrdí oprávnění zástupci Smluvních stran svými podpisy. Písemný protokol dle tohoto odstavce bude vyhotoven ve dvou písemných vyhotoveních, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 3) Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, Objednatel předanou dokumentací a jeho pokyny.
- 4) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen včas zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy stejně jako skutečností vyžadované platnými právními předpisy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem protokolárního převzetí a předání Díla dle čl. XI. odst. 4 Smlouvy. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro provádění Díla musí být do stavebního deníku zapsány včas, přičemž včasným zápisem se rozumí zápis učiněný v den, kdy okolnosti rozhodné pro provádění Díla nastaly a v případě, že tak nelze učinit, je včasným i zápis učiněný nejpozději následující pracovní den. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat a nahlížet.
- 5) Při předání staveniště budou Zhotoviteli předány přípojně body energií a médií (el. energie, voda). Zhotovitel se zavazuje tato média využívat hospodárně a zajistit, aby v souvislosti s jeho činností nedošlo k poškození předaných přípojných bodů.
- 6) Zhotovitel vyhotoví o předání a převzetí staveniště písemný datovaný zápis do stavebního deníku podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 7) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně komunikací, zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí celkové ceny Díla.
- 8) Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen pravidelně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností nejpozději vždy s koncem pracovního dne. Koncem pracovního dne se rozumí čas ukončení prací pro daný den.

- 9) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla volit postupy směřující k předcházení vzniku odpadů obecně, a pokud již odpady vzniknou, k maximální redukci odpadu, tedy zejména se Zhotovitel zavazuje selektivně třídít a shromažďovat odděleně veškerý stavební i jiný odpad za účelem jeho opětovného použití v nezměněné podobě či v podobě upravené v příslušných recyklačních zařízeních. Zhotovitel se v rámci plnění Díla zavazuje oddělovat nebezpečné či jinak kontaminující odpady jako první a tak, aby nedocházelo ke kontaminaci dalších případných odpadů nebo Díla. Zhotovitel též přijme vhodná opatření pro snižování emisí prašnosti a pro zabránění kontaminace spodních a povrchových vod při provádění Díla. Veškeré obaly vzniklé při provádění Díla je Zhotovitel povinen v co největší možné míře roztřídit podle druhu a dle možnosti opětovně použít, vrátit výrobcí materiálů či odvézt provozovateli sběren obalových materiálů. Výše uvedené je Objednatel oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění Díla i bezprostředně po předání Díla a je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu; Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení doklady Objednateli předložit nebo kopie dokladů zaslat.
- 10) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
- 11) Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 12) Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné poškození nebo odcizení.
- 13) Zhotovitel je povinen na své náklady, průběžně a neprodleně zabezpečovat odstranění případného znečištění přilehlých komunikací vzniklého v souvislosti s prováděním Díla.
- 14) Zhotovitel se zavazuje uvést místo provádění Díla do původního stavu a na vlastní náklady zajistit odvoz a ekologickou likvidaci veškerého odpadu vzniklého při provádění díla v souladu s čl. IX. odst. 9. Zhotovitel předloží potvrzení o splnění povinnosti dle předchozí věty Objednateli spolu s protokolem o předání díla dle čl. XI. odst. 4., kdy potvrzením se rozumí příslušný doklad o provedení ekologické likvidace odpadu vzniklého při provádění díla.
- 15) Vyklizení staveniště včetně závěrečného úklidu je Zhotovitel povinen provést předávacím protokolem podepsaným Objednatelům nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí Díla. Předávací protokol dle tohoto odstavce bude vyhotoven ve dvou písemných vyhotoveních, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 16) Provozní i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci odpadů a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v celkové ceně Díla.
- 17) Zhotovitel bere na vědomí, že se na staveništi mohou pohybovat i pracovníci dalších Zhotovitelů provádějící pro Objednatel stavební práce v rámci jiných závazků. Při provádění Díla je Zhotovitel povinen si ve vzájemné součinnosti s takovými Zhotoviteli a jejich pracovníky počínat tak, aby docházelo k rušení plnění těchto jiných závazků v co nejmenší možné míře.

X. Harmonogram

- 1) Zhotovitel je povinen vyhotovit harmonogram provádění Díla (dále jen „**Harmonogram**“).
- 2) V Harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních etap a u nich uvedena předpokládaná délka realizace, jako je:
 - a. předpokládaný časový plán každé etapy prací;
 - b. rozpis dodávek na staveniště;
 - c. montáže a zkoušení;
 - d. načasování prohlídek a zkoušek;
 - e. termíny stavební připravenosti pro zahájení prací poddodávek;
 - f. závěrečné kontroly, zkoušky a revize.
- 3) Zhotovitel se zavazuje udržovat Harmonogram během provádění Díla aktuální. V případě, že dojde nebo má dojít při provádění Díla ke změně, která by měla nebo má za následek změnu v Harmonogramu, je Zhotovitel povinen takovou změnu, jakmile se o ní dozví, neprodleně oznámit Objednateli a Harmonogram odpovídajícím způsobem aktualizovat a aktualizovaný jej Objednateli zaslat.
- 4) Termín dokončení a předání Díla stanovený v čl. IV. odst. 4 této Smlouvy je závazný a k jeho změně může dojít jedině písemným dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 5) Spolu s Harmonogramem je Zhotovitel povinen vypracovat, aktualizovat a zasílat průvodní zprávu, která je jeho přílohou a bude v ní uveden alespoň:
 - a. stručný popis postupu prací, které Zhotovitel zamýšlí použít;
 - b. odhad počtu personálu a vybavení Zhotovitele na staveništi v každé z hlavních etap;
 - c. počet a identifikace poddodavatelů spolu s rozsahem jimi poskytovaného plnění.

XI. Odevzdání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel je povinen Objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem písemně oznámit termín, kdy bude Dílo připraveno k předání. Dílo musí být dokončeno nejpozději v tento oznámený termín. Objednatel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 dnů od doručení tohoto oznámení Zhotoviteli oznámí, zda s termínem souhlasí, přičemž souhlas udělí, ledaže jeho udělení brání závažné důvody. V případě, že Objednatel s navrženým termínem předání Díla nesouhlasí, je Zhotovitel v součinnosti s Objednatelem povinen navrhnout nový termín. V den předání Díla proběhne zkouška funkčnosti Díla za přítomnosti oprávněné osoby. Spolu s předáním Díla Zhotovitel předá Objednateli kompletní dokumentaci a protokol o revizi systému EPS.
- 2) Zhotovitel není v prodlení s provedením Díla, jestliže k protokolárnímu předání a převzetí Díla podle čl. XI. odst. 4 této Smlouvy, nedojde z důvodů na straně Objednatele. To neplatí, v případě, že k protokolárnímu předání a převzetí Díla nedojde ze strany Objednatele z důvodu vad na Díle. Důvodem na straně Objednatele, dle věty první, je zejména

neudělení souhlasu s navrhovaným termínem předání ve smyslu čl. XI. odst. 4 této Smlouvy.

- 3) Objednatel není povinen Dílo převzít ani v případě, budou-li na něm patrné zjevné vady. Zjevnou vadou se rozumí taková vada, která je zřejmá i osobě bez odborných znalostí.
- 4) Bude-li Dílo bez zjevných vad, Objednatel jej převezme a o jeho předání a převzetí bude sepsán protokol (dále jen „**předávací protokol**“), který osvědčí oprávnění zástupci Smluvních stran svým podpisem (dále jen „**protokolární předání a převzetí Díla**“).
- 5) V případě zjištění vad Objednatel Dílo nepřevzme a bude sepsán zvláštní protokol, kde budou vady popsány (dále jen „**protokol o vadách**“), a tento protokol osvědčí oprávnění zástupci Smluvních stran svým podpisem. V případě, že Zhotovitel neposkytne při sepisu protokolu o vadách svoji součinnost a oprávněný zástupce Zhotovitele neopatří protokol o vadách svým podpisem, je Objednatel oprávněn vyhotovit jednostranný protokol o vadách, který obsahuje detailní popis vad a okolností odmítnutí podpisu ze strany Zhotovitele. Tento jednostranný protokol bude považován za platný a závazný, jako by byl podepsán oběma Smluvními stranami.
- 6) V protokolu o vadách dle předchozího odstavce Objednatel v součinnosti se Zhotovitelem též stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vad, která běží od doručení protokolu o vadách Zhotoviteli, a to buď na adresu jeho sídla uvedenou na titulní straně Smlouvy, nebo do datové schránky uvedené na titulní straně Smlouvy.
- 7) V případě, že vady nebudou odstraněny v této lhůtě, považuje se to za podstatné porušení Smlouvy. Po odstranění vad se postupuje dle čl. XI odst. 4 této Smlouvy.
- 8) Vlastnické právo k dílu přechází na Objednatele okamžikem protokolárního předání a převzetí Díla.
- 9) Nebezpečí škody na věci přechází na Objednatele okamžikem protokolárního předání a převzetí Díla.
- 10) Předávací protokol, případně protokol o vadách, bude vždy vyhotoven ve dvou stejnopisech, kdy každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis.

XII. Záruka, vady díla, pojištění

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li této Smlouvě, zejména neodpovídá-li požadavkům stanoveným v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 2) Zhotovitel se k Dílu zavazuje poskytnout záruku za jakost v délce 60 měsíců. V rámci záruky za jakost se Zhotovitel zavazuje, že Dílo bude mít po dobu trvání záruky za jakost všechny vlastnosti požadované zadávací dokumentací a touto Smlouvou. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního předání a převzetí Díla Objednatelem.
- 3) Zhotovitel odpovídá za vady, které se na Díle vyskytnou v záruční době. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za vadu, jež se vyskytla v záruční době, se považuje i vada, která vznikla přede dnem protokolárního předání a převzetí Díla, ale projevila se až během záruční doby.
- 4) Zhotovitel je povinen bezplatně a na své náklady odstranit veškeré vady, jejichž povaha to umožňuje, které se vyskytnou v záruční době. Objednatel přitom určí přiměřenou lhůtu k



odstranění takových vad. Jestliže Zhotovitel neodstraní vadu v určené lhůtě, je Objednatel oprávněn takovou vadu odstranit i prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele.

- 5) V případě, že se v záruční době vyskytne vada, jejíž povaha neumožňuje její odstranění, považuje se to za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel má v takovém případě buď nárok na slevu z ceny Díla odpovídající výši ceny za vadné položky dle Přílohy č. 2 této Smlouvy, nebo je oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 6) Objednatel uplatní práva z vadného plnění písemně. Za písemné uplatnění práva z vadného plnění se považuje i takové, které je učiněno prostřednictvím e-mailu na adresu oprávněné osoby Zhotovitele ve věcech smluvních uvedené v čl. XVI. odst. 2 této Smlouvy.
- 7) Uplatnit práva z vadného plnění je Objednatel oprávněn kdykoliv během záruční doby. Právo z vadného plnění je včas uplatněno, jestliže byl písemný projev vůle Objednatele, jímž toto právo z vadného plnění uplatňuje, odeslán v poslední den záruční doby.
- 8) Uplatněním práv z vadného plnění není dotčeno právo Objednatele na uhrazení smluvní pokuty ani právo na náhradu škody Zhotovitelem.
- 9) Zhotovitel odpovídá za veškeré škody způsobené svou činností (včetně nečinnosti či opomenutí) a činností (včetně nečinnosti či opomenutí) poddodavatelů, které byly v souvislosti s prováděním Díla způsobeny Objednateli nebo třetím osobám.
- 10) Zhotovitel odpovídá za veškerá porušení Smlouvy a právních předpisů způsobených poddodavatelem, zmocněncem nebo jinou osobou Zhotovitele stejně, jako by je způsobil sám.
- 11) Objednatel je oprávněn požadovat náhradu újmy způsobené mu porušením povinností Zhotovitele i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
- 12) Dodavatel je povinen po celou dobu účinnosti Smlouvy udržovat v platnosti pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě při výkonu jeho podnikatelské činnosti, přičemž pojistná částka takového pojištění musí činit nejméně 5.000.000,- Kč se spoluúčastí maximálně 15.000,- Kč na jednu pojistnou událost. Na výzvu Objednatele je plnění povinnosti dle předchozí věty Dodavatel povinen bezodkladně, nejpozději však do 2 pracovních dnů prokázat, a to předložením dokladu o uzavřeném pojištění, přičemž takovým dokladem se rozumí pojistná smlouva, pojistka nebo potvrzení pojišťovny, resp. jiného pojistného zprostředkovatele o existenci pojištění dle tohoto ustanovení. Případ, kdy Dodavatel nesplní povinnost prokázat existenci platné pojistné smlouvy dle předchozí věty, je podstatným porušením Smlouvy ze strany Dodavatele.
- 13) Zhotovitel prohlašuje, že Dílo bude bez právních vad, zejména nebude zatíženo žádnými právy třetích osob, z nichž by pro Objednatele vyplynul jakýkoliv závazek ve prospěch třetí osoby nebo která by jakkoliv omezovala užívání Díla. V případě porušení tohoto závazku je Zhotovitel v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení.

XIII. Ochrana informací a mlčenlivost

- 1) Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že Objednatel je osobou povinnou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a dále dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých

smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a je tak povinen o této Smlouvě zpřístupňovat všechny informace, které zákon ze zpřístupňování nevylučuje.

- 2) Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, o nichž se v souvislosti s prováděním Díla dozvěděl nebo které Objednatel označil za důvěrné, a neposkytnout je třetím osobám. Dále je Zhotoviteli zakázáno využívat informace k jiným účelům než k těm, které jsou výslovně uvedeny ve Smlouvě.
- 3) Povinnost mlčenlivosti zahrnuje také mlčenlivost Zhotovitele při zpracování osobních údajů. Bude-li Zhotovitel s osobními údaji nakládat v souvislosti s plněním této Smlouvy, odpovídá za to, nakládání s těmito osobními údaji bude v souladu s příslušnými právními předpisy o ochraně osobních údajů, zejm. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 4) Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci, zástupci, poradci nebo jiné osoby, které mají přístup k těmto informacím, byli vázáni stejnou povinností mlčenlivosti, jaká je uvedena ve výše uvedeném odstavci.

XIV. Sankční ujednání

- 1) V případě porušení povinnosti stanovené v čl. IV. odst. 4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 2) V případě porušení povinnosti včasného informování o změně smluvního vztahu s poddodavatelem dle čl. VII. odst. 2 Smlouvy je zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každý započatý den prodlení.
- 3) V případě porušení povinnosti včasného zajištění nahrazující osoby dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy splňující požadavky dle čl. VIII. odst. 1 Smlouvy je zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč, za každý započatý den prodlení.
- 4) V případě porušení povinnosti včasného zápisu do stavebního deníku dle čl. IX. odst. 4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 5) V případě porušení povinnosti nepoškozovat přípojný bod energií a médií stanovené v čl. IX. odst. 5 této Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 6) V případě porušení povinnosti odstranění nečistot a odpadů nejpozději s koncem pracovního dne stanovené v čl. IX. odst. 8 Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 7) V případě porušení povinnosti včasného předložení dokladu o provedení ekologické likvidace odpadu vzniklého při provádění díla stanovené v čl. IX. odst. 14 Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den započatý den prodlení.

- 8) V případě porušení povinnosti vyklidit staveniště dle čl. IX. odst. 15 je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 4.000, - Kč za každý den započatý den prodlení.
- 9) V případě porušení povinnosti aktualizace a zaslání aktualizovaného Harmonogramu Objednateli stanovené v čl. X. odst. 3 Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý, i započatý den prodlení, a to i opakovaně.
- 10) V případě porušení povinnosti včasného předložení dokladu o uzavřeném pojištění stanovené v čl. XII. odst. 12 Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 4.000, - Kč za každý den započatý den prodlení.
- 11) V případě porušení povinnosti ochrany citlivých informací nebo porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. XIII. Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti ochrany důvěrných informací nebo porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 12) Smluvní pokuta je splatná na základě písemné výzvy Objednatele, a to do 15 dnů od jejího doručení, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Smluvní pokutu Zhotovitel uhradí na bankovní účet Objednatele uvedený na titulní straně Smlouvy.
- 13) Dostane-li se Zhotovitel do prodlení se zaplacením smluvní pokuty, má Objednatel nárok na zaplacení zákonného úroku z prodlení dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., a to z částky uvedené ve výzvě k zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 12 Smlouvy.
- 14) Ujednání o smluvní pokutě nezabývá Zhotovitele povinností nahradit v plném rozsahu újmu, která Objednateli v důsledku porušení utvrzované povinnosti vznikla.

XV. Ukončení smlouvy

- 1) Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran opatřenou podpisy oprávněných zástupců smluvních stran. Dohoda dle předchozí věty bude obsahovat ujednání o způsobu vypořádání vzájemných závazků.
- 2) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případech podstatného porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele. Za podstatné porušení Smlouvy se mimo případy výslovně ve Smlouvě uvedené považuje též:
 - a. případ, kdy je Dodavatel zařazen na některý ze sankčních seznamů dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí;
 - b. případ, kdy Dodavatel přestane splňovat požadavky stanovené nařízením Rady EU 2022/576 ze dne 8. dubna 2022;
 - c. případ, kdy je se Zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení ve smyslu insolvenčního zákona;
 - d. případ, kdy je Zhotovitel pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v Příloze č. 3 ZZVZ;
 - e. případ, kdy se kterékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé;
 - f. Zhotovitel je v prodlení s předáním díla o více než 14 kalendářních dnů;

- g. případ, kdy Zhotovitel opakovaně (nejméně dvakrát) porušuje povinnosti ze Smlouvy, ačkoli byl na taková porušení opakovaně Objednatelům písemně upozorněn.
- 3) Odstoupení od Smlouvy dle čl. XV. odst. 2 Smlouvy musí mít písemnou formu a musí v něm být uvedeno, k jakému okamžiku nastávají účinky odstoupení od Smlouvy.
 - 4) Objednatel uplatní právo na odstoupení od smlouvy do 30 dnů od nastání rozhodné skutečnosti, která zakládá právo na odstoupení od smlouvy.
 - 5) Ukončením Smlouvy jakýmkoli ze způsobů uvedených v čl. XV. Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvní pokuty, ochrany důvěrných informací, náhrady škody a jiných závazků, přetrvávajících ze své povahy i po ukončení Smlouvy.

XVI. Doručování a kontaktní osoby

- 1) Smluvní strany jsou se zavazují k informování druhé smluvní strany o veškerých skutečnostech, kterou jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany budou, neurčí-li Smlouva jinak, tak činit písemně na adresy svých sídel uvedené na titulní straně Smlouvy nebo do datových schránek uvedených na titulní straně Smlouvy.
- 2) Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím kontaktních osob, jimiž jsou:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

- 3) Změna kontaktní osoby není změnou Smlouvy a vůči druhé smluvní straně je účinná dnem oznámení na e-mailovou adresu:

[REDACTED]
[REDACTED]

XVII. Závěrečné ujednání

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel, to nezavazuje Zhotovitele povinnosti ověřit, že byla uveřejněna v souladu se zákonem o registru smluv. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádí, že jejich dohoda na uveřejnění Smlouvy v registru smluv nevylučuje možnost Zhotovitele Smlouvu v registru smluv uveřejnit, v takovém případě Zhotovitel odpovídá za to, že bude uveřejněna v souladu se zákonem o registru smluv.
- 2) Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran. Každá smluvní strana obdrží elektronicky podepsaný originál ve formátu pdf.
- 3) Smlouva a vztahy smluvních stran z ní vyplývající i Smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy českého právního řádu.

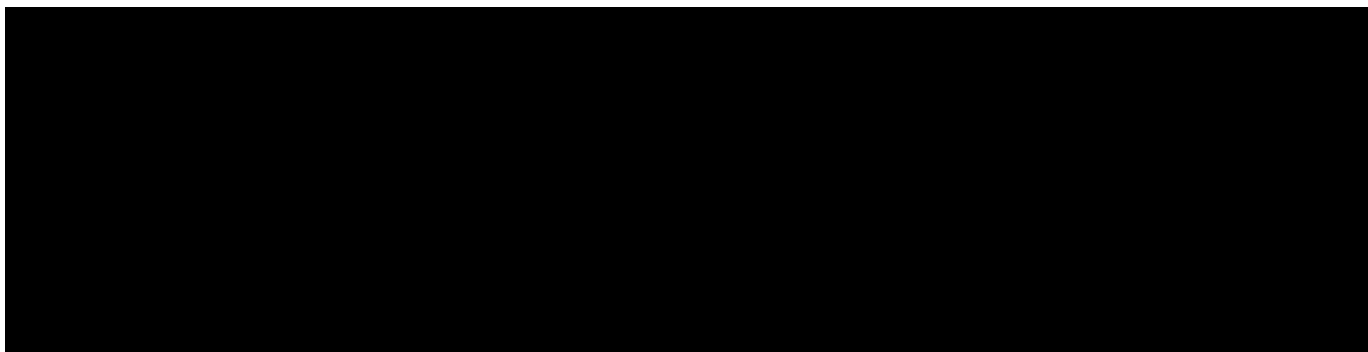


- 4) V případě, že se některé ustanovení Smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu poté, co takovou skutečnost zjistí, dodatkem neúčinná nebo neplatná ustanovení Smlouvy upravit tak, aby v co nejširší míře odpovídala původnímu účelu.
- 5) Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 557 a § 1805 občanského zákoníku.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že veškeré případné spory ze Smlouvy se budou řešit nejprve smírně a teprve selže-li tento způsob, obrátí se na věcně a místně příslušný soud v České republice.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s předanou projektovou dokumentací tvořící Přílohu č. 1 i místními podmínkami, a že mu nejsou známy žádné skutečnosti, pro které by nemohl dílo realizovat
- 8) Smluvní strany prohlašují, že Smlouva představuje jejich úplnou dohodu o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě nebo po jejím uzavření nesmí být vykládán v rozporu s ustanoveními Smlouvy a nezakládá závazek žádné ze smluvních stran.
- 9) Změny Smlouvy je možné činit pouze na základě dohody smluvních stran ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků opatřených podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 10) Nedílnou součástí Smlouvy jsou i její přílohy:
 - Příloha č. 1 – Projektová dokumentace
 - Příloha č. 2 – Výkaz výměr
 - Příloha č. 3 – Harmonogram
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 5 - Kopie pojistné smlouvy
 - Příloha č. 6 – Bezpečnostní požadavky MZ
 - Příloha č. 7 – Čestné prohlášení k prokázání účasti osoby na provádění díla
- 11) Smlouva je projevem svobodné, vážné, určité a omylu prosté vůle smluvních stran a není uzavírána v tísní ani za jednostranně nápadně nevýhodných podmínek, což smluvní strany stvrzují podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne

V

dne



INVESTOR: **MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY**
Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2

ZHOTOVITEL: **TIPA Telekom plus, a.s.**
Hrotoická 169
674 01 Třebíč

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR **Rozšíření zvukového / evakuačního systému (sirén) EPS**

D.2 – Dokumentace technických a technologických zařízení

D.2 - Elektrická požární signalizace EPS

Datum: **06 / 2023**

Stupeň revize dokumentu: **0**

Číslo projektu: **223010_01_DPS**



Paré:



SEZNAM DOKUMENTŮ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR

Rozšíření zvukového / evakuačního systému (sirén) EPS

D.2 - Elektrická požární signalizace EPS

P.č.	Název dokumentu	Číslo dokumentu	Index revize	Počet Listů
001	Technická zpráva	223010_01_DPS_00	0	24 x A4
002	Blokové schéma EPS	223010_01_DPS_20_List01	0	1 x A1
003	Dispozice EPS - 2. PP	223010_01_DPS_20_List02	0	1 x A1
004	Dispozice EPS - 1. PP	223010_01_DPS_20_List03	0	1 x A1
005	Dispozice EPS - 1. NP	223010_01_DPS_20_List04	0	1 x A1
006	Dispozice EPS - 2. NP	223010_01_DPS_20_List05	0	1 x A1
007	Dispozice EPS - 3. NP	223010_01_DPS_20_List06	0	1 x A1
008	Dispozice EPS - 4. NP	223010_01_DPS_20_List07	0	1 x A1
009	Dispozice EPS - 5. NP	223010_01_DPS_20_List08	0	1 x A1
010	Dispozice EPS - 6. NP	223010_01_DPS_20_List09	0	1 x A1
011				
012				
013				
014				
015				
016				
017				
018				
019				
020				
021				
022				
023				
024				
025				
026				
027				
028				
029				
030				
031				
032				
033				
034				
035				
036				
037				
038				
039				
040				

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.2 - Elektrická požární signalizace EPS

D.2 – Dokumentace technických a technologických zařízení

Paré:

STUPEŇ REVIZE DOKUMENTU:

0

Název souboru: 223010_01_DPS_00 - 0_TECHNICKA_ZPRAVA.docx

0	06 / 2023	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
Revize	Datum	Popis			
Akce:	MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR Rozšíření zvukového / evakuačního systému (sirén) EPS				
Investor:	MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2				
Zhotovitel:	TIPA Telekom plus a.s. Hrotopická 169, 674 01, Třebíč				

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2	ÚVOD	4
2.1	ROZSAH PROJEKTU	5
2.2	PROJEKTOVÉ PODKLADY	5
2.3	ROZVODNÉ SOUSTAVY, OCHRANY	6
2.1	ÚDAJE O PROSTŘEDÍ	6
2.2	DODÁVKA ELEKTRICKÉ ENERGIE	7
3	POPIS SYSTÉMU EPS.....	8
3.1	KONCEPCE ŘEŠENÍ.....	8
3.2	SIGNALIZACE POPLACHU	8
3.3	GRAFICKÁ NADSTAVBA	8
3.4	NÁVAZNOST OVLÁDANÝCH ZAŘÍZENÍ	8
3.5	PROGRAMOVÁNÍ SYSTÉMU	8
3.6	KABELOVÉ ROZVODY A INSTALACE	9
3.7	POKYNY PRO MONTÁŽ	10
3.8	KOORDINAČNÍ FUNKČNÍ ZKOUŠKA (KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA)	10
3.9	PŘEDÁNÍ ZAKÁZKY	11
3.10	UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZOVATELE.....	13
3.11	ZKOUŠKY ČINNOSTI PŘI PROVOZU	14
4	UZEMNĚNÍ	15
5	PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ	15
6	BEZPEČNOST PŘI PRÁCI.....	16
7	PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	16
8	NORMY A PŘEDPISY	17
9	PROHLÁŠENÍ PROJEKTANTA.....	24

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Investor: **MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY**
Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2

Provozovatel: **MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY**
Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2

Zadavatel: **MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY**
Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2

Název stavby: **MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR**
Rozšíření zvukového / evakuačního systému (sirén) EPS

Místo stavby: Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2

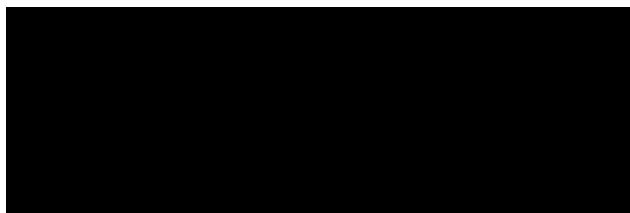
Stupeň dokumentace: **Dokumentace pro provedení stavby**

Projektant dílčí části EPS: **TIPA Telekom plus a.s.**
Hrotopická 169, 674 01, Třebíč
IČ: 27746631 DIČ: CZ27746631
Zapsaný v OR vedené Krajským soudem v Brně,
spisová značka B 5035

Vedení společnosti:

Dokumentaci zpracoval:

Zodpovědný projektant:



Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb.

*Autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb,
specializace elektrotechnická zařízení.*

2 ÚVOD

Předmětem projektu je zpracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby na stavbu **Rozšíření zvukového / evakuačního systému (sirén) EPS** v objektu budovy MZČR Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s předpisy, obecnými zásadami výrobců zařízení, normami ČSN a katalogy platnými v době jejího zpracování.

Elektrická požární signalizace – EPS (zařízení pro včasnou detekci a signalizaci požáru, nebo anglicky Fire Detection System – FDS) je **vyhrazené požárně bezpečnostní zařízení** (Vyhláška č. 246/2001 Sb.)

Projektant vyhrazeného požárně bezpečnostního zařízení může být pouze **autorizovaná osoba**, s oprávněním na projekci **konkrétního** vyhrazeného požárně bezpečnostního systému. (Vyhláška č. 246/2001 Sb.)

Veškerá instalace zařízení v budově musí být v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Tato dokumentace platí vždy jako jeden celek a nelze tak samostatně interpretovat pouze informace obsažené v některé její části, popřípadě samostatném dokumentu.

2.1 Rozsah projektu

Projekt řeší:

- dodávku, montáž a uvedení zařízení do provozu.

2.2 Projektové podklady

- Výkresy půdorysů v AutoCADu.
- Související ČSN a podklady výrobců zařízení.
- Stávající dokumentace systému EPS.
- Požadavky investora.
- Obhlídka na místě.

2.3 Rozvodné soustavy, ochrany

Pro elektrický rozvod jsou použité následující napěťové soustavy:

1 / N / PE AC 230 V 50 Hz / TN-S

- ústředny EPS.

2 DC 24 - 42 V

- hlásiče a signalizace připojené na datovou kruhovou linku.

2 DC 24 V

- napájení speciálních hlásičů.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

V souladu s normou ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 změna Z2 je ochrana před nebezpečným dotykovým napětím provedena takto:

Ústředna:

- ochrana v normálním provozu izolací živých částí a ochrana krytím.
- ochrana při poruše samočinným odpojením napájení.

Hlásiče a signalizace:

- ochrana malým napětím PELV.

2.1 Údaje o prostředí

Dle stávající dokumentace, se pro potřeby tohoto projektu, tedy realizace rozšíření signalizace, stanovuje dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, oprava Opr.1 a související dokumentace výrobce systému EPS následující:

Ve vnitřní části objektu se stanovuje teplotní rozsah pro použité zařízení EPS +5°C až +40°C. Požadavek na krytí minimálně IP 21.

2.2 Dodávka elektrické energie

Zůstává stávající – nemění se, do napájecí části systémů se nezasahuje.

Ústředny systému EPS jsou napájené z napětí 230 V AC / 50 Hz, samostatně jištěným, v průběhu trasy nevypínatelným vedením z rozvaděče.

Jistič pro EPS je označen červeným nápisem:

EPS – NEVYPÍNAT.

Ústředny EPS mají vlastní náhradní záložní zdroj (AKU baterie), který zabezpečí napájení zařízení EPS dle ČSN EN 54-4 změna A2 na dobu min. 24 hodin při výpadku síťového napětí 230 V AC z toho 15 minut při stavu signalizace požárního poplachu.

3 POPIS SYSTÉMU EPS

3.1 Koncepce řešení

Pro požární zabezpečení ve vybraných prostorech v objektu bude provedeno rozšíření a úprava stávajícího systému EPS ESSER.

V dotčených místech dojde k rozšíření stávající instalace o další signalizační zařízení s řečovým modulem. Jedná se o systémové komponenty výrobce ESSER připojené na kruhovou linku ESSERBUS PLUS.

Umístění jednotlivých signalizací je patrné z výkresové části. Výkresová část plně odpovídá požadavkům platné legislativy, především ČSN 34 2710 a ČSN 73 0875.

3.2 Signalizace poplachu

Zůstává stávající. Dojde pouze k rozšíření počtu signalizací.

3.3 Grafická nadstavba

Grafická nadstavba – vizualizace zůstává stávající – nemění se.

3.4 Ná vaznost ovládaných zařízení

Zůstává stávající – nemění se.

3.5 Programování systému

Program v ústřednách bude naprogramován tak, aby plně reflektoval všechny změny v systému. Softwarově budou vytvořeny u nových signalizací jednotlivé výstupní skupiny, které budou respektovat stávající stav.

3.6 Kabelové rozvody a instalace

Veškeré rozvody systému EPS určené k připojení signalizací budou provedeny pomocí kabelů s funkční odolností dle vyhlášky č. 23/2008 SB. o technických podmínkách požární ochrany staveb a její novelizace vyhláškou 268/2011 Sb. a dle ČSN 73 0848_Změna Z2 (07/2017) a budou umístěny v odpovídajících nosných konstrukcích s funkční odolností. Požadovaná doba funkční integrity je 15 minut, třída reakce na oheň B2ca-s1, d1.

Rozvody systému EPS musí mít vždy samostatnou trasu oddělenou od ostatních profesí dle ČSN 34 2300 ed.2.

Požadavky na odstupy při souběhu vedení EPS a vedení NN:

- Souběh do 5 m – odstup 6 cm.
- Souběh nad 5 m – odstup 20 cm.

Dále je nutné dodržet veškeré požadavky na souběhy a křížení vyplívající ze souboru norem ČSN EN 50173 a ČSN EN 50174.

Dále je nutné dodržet článek **8.1.9 ČSN 73 0895**

8.1.9 *Na kabelový systém je možné společně s kabely s funkčností při požáru ukládat také kabely, které funkčnost při požáru nemají, ovšem za podmínky, že je mezi nimi dodržena minimální vzdálenost 200 mm nebo že jsou odděleny vhodnou protipožární přepážkou. Společné uložení kabelů je navíc možné jen v případě, že každý silový kabel nebo vodič je izolován na nejvyšší napětí, které je v systému vedení použité.*

POZNÁMKA Podmínka izolace na nejvyšší napětí, které je v systému vedení použité, je prakticky splněna, jsou-li všechny kabely instalované na společném nosném systému určeny pro stejné jmenovité napětí.“

3.7 Pokyny pro montáž

Umístění prvků dle výkresové dokumentace.

Montáž zařízení EPS a uvedení do provozu může provádět pouze organizace, která má pro tyto účely (od výrobce nebo oficiálního zástupce výrobce v ČR) prokazatelně vyškolené pracovníky. Pokud tomu tak není, musí si zajistit organizaci, která těmto podmínkám vyhovuje, to jest šéfmontáž, výchozí revizi a zaškolení zodpovědných osob.

Nabízející musí nabídnout a realizovat systém kompletní a plně funkční včetně uvedení do provozu a všech potřebných zkoušek, měření a revizí. V případě chybějících částí či odchylek v projektové dokumentaci je povinen toto oznámit projektantovi.

Projektant si vyhrazuje právo na případné změny a doplňky k projektové dokumentaci, které vyplynou z montáže EPS nebo kabelových tras.

Veškeré změny, které vzniknou během montáže oproti projektu, je nutno poznamenat do výkresové dokumentace a uvést do montážního deníku.

Pracovníci montážní organizace musí být před vlastní montáží seznámeni s návodem k montáži, k obsluze, s projektem a musí být pro montáž určitého typu systému EPS (od výrobce nebo oficiálního zástupce výrobce v ČR) vyškoleni. Dále musí být proškoleni ve způsobu zajištění ochrany před elektrostatickými náboji podle řady norem ČSN EN 61340. Musí mít příslušnou kvalifikaci pro práci na elektrických zařízeních podle vyhlášky č. 50, 51 / 1978 Sb. se změnami 98 / 1982 Sb. Při práci musí být dodržovány platná legislativa a normy ČSN.

3.8 Koordinační funkční zkouška (komplexní zkouška)

Zhotovitel provede koordinační funkční zkoušku celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla.

Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty měření a revize.

Vždy musí být učiněna taková opatření, aby zkušební signály nezpůsobily nepředvídané události nebo škody.

Rozsah a průběh komplexních zkoušek zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení objednatelem stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.

Pokud je součástí koordinačních funkčních zkoušek také systém EPS musí být konání ohlášeno v dostatečném předstihu na územně příslušný HZS (u zkoušek před zahájením provozu). Oprávněná instituce (územně příslušný HZS, nebo HZS kraje) může v podmínkách závazného souhlasného stanoviska nebo po ohlášení provedení koordinačních funkčních zkoušek stanovit požadavek na svoji přítomnost u těchto zkoušek.

3.9 Předání zakázky

Předání zakázky do trvalého provozu se provede po ukončení montáže, zkoušek zařízení EPS, ukončení revize a po komplexní zkoušce protokolárně mezi zhotovitelem montáže a objednavatelem (investorem).

V dostatečném předstihu před výchozí revizí a uvedením zařízení do trvalého provozu musí objednavatel určit tyto pracovníky:

-
- osobu zodpovědnou za provoz EPS,
 - osobu pověřenou údržbou EPS,
 - osobu pověřenou obsluhou zařízení EPS.

Pokud provozovatel zařízení EPS není schopen zajistit údržbu a obsluhu vlastními pracovníky, zajišťuje si tyto činnosti smluvně u jiné organizace.

Osoba zodpovědná za provoz EPS - zodpovídá za provoz zařízení a správné využití, kontroluje činnost osob pověřených obsluhou EPS a údržbou EPS a zodpovídá za řádné vedení provozní knihy.

- Zodpovídá za provoz a bezporuchovou funkci ústředny EPS.
- Kontroluje činnost osob pověřených obsluhou zařízení EPS.
- Zajišťuje, aby osoby pověřené údržbou prováděly údržbu podle pokynů výrobce a udržovaly zařízení EPS v trvalém provozu.
- Zajišťuje neprodlené provedení všech oprav včetně provedení opravy servisní organizací.
- Zodpovídá za řádné vedení provozní knihy zařízení EPS a svoji činnost do této knihy podchycuje.
- Kontroluje provádění zkoušek činnosti zařízení EPS během provozu a zodpovídá za provedení předepsaných revizí v průběhu provozu.
- Udržuje průvodní dokumentaci v pořádku, zaznamenává změny a ukládá jí na místech k tomu určených.
- Při vyřazení zařízení EPS nebo jeho částí z činnosti zajišťuje potřebná náhradní opatření z hlediska požární bezpečnosti objektu.

Osoba pověřená údržbou EPS - musí být znalá podle ČSN EN 50110-1 ed.3 a prokazatelně zaškolená, provádí prohlídky a údržbu EPS podle pokynů výrobce, kontroluje EPS a toto zaznamenává do provozní knihy.

Osoba pověřená obsluhou zařízení EPS - musí být prokazatelně proškolená montážní organizací a musí být alespoň znalá podle ČSN EN 50110-1 ed.3, provádí záznamy do provozní knihy o stavu zařízení EPS, při signalizaci poplachu postupuje podle "Směrnice o činnosti v případě poplachu". Zjištěné závady neprodleně hlásí osobě

zodpovědné za provoz zařízení EPS. Tyto osoby mohou zároveň zastávat i jiné funkce (vrátný, požární technik apod.)

Po ukončení instalace EPS, oživení a odzkoušení funkce dle směrnic výrobce, musí být provedena výchozí revize systému EPS oprávněnou osobou. Revizní zpráva je součástí předávacího protokolu. Při předání zařízení EPS uživateli musí být provedeno:

- prokazatelné proškolení osob uvedených v odstavci výše,
- předání provozní knihy EPS s podpisy uvedených osob,
- převzetí EPS zodpovědným zástupcem uživatele,
- návody k obsluze a údržbě,
- předání dokumentace skutečného stavu instalace EPS min. ve 2 vyhotoveních.

3.10 Upozornění pro provozovatele

- a) Při provozu zařízení je uživatel povinen postupovat podle návodu k obsluze a údržbě vydaných výrobcem EPS.
- b) Uživatel je povinen zajistit kontroly zařízení EPS podle ČSN 34 2710.
- c) Instalováním EPS není řešena komplexní ochrana objektu před požárem. Provozovatel se tím nezbujuje odpovědnosti za veškerá jiná opatření proti požáru v souladu s platnými předpisy.

-
- d) Samočinné hlásiče požáru zajišťují signalizaci požáru pouze v prostorách, ve kterých jsou instalovány. Požár vzniklý v jiných prostorách, kde hlásiče nainstalovány nejsou, bude signalizován až po vznícení zplodin hoření do prostor s hlásiči.
- e) Před uvedením zařízení do provozu je nutné zpracovat požární poplachové směrnice objektu v souladu s technickým řešením systému EPS v objektu podle konkrétních podmínek. Poplachové směrnice musí stanovit veškerou činnost při evakuaci osob, způsob vyhlášení poplachu po varovné signalizaci EPS a to vše s ohledem na denní a noční dobu, pracovní a volné dny. Nedílnou součástí požárních poplachových směrnic musí být pokyny pro obsluhu EPS - jak má postupovat při signalizaci poplachu, déle trvajícím výpadku základního zdroje, při vybití AKU, při částečné nebo úplné poruše systému EPS. Pro případy déletrvajícího výpadku základního zdroje z důvodu vybití AKU, při částečné nebo úplné poruše systému EPS musí být vypracovány pokyny pro zabezpečení náhradního způsobu protipožárního zajištění objektu. O provozu, zkoušení, opravách, údržbě a revizích EPS musí být vedeny záznamy podle ČSN 34 2710 v provozní knize.
- f) Směrnici je nutno konzultovat s územně příslušnou HZS (hasičský záchranný sbor).

3.11 Zkoušky činnosti při provozu

O provozu zařízení EPS musí být vedena písemná dokumentace v provozní knize EPS. Pro spolehlivý provoz celého systému EPS je stanoveno kontrolovat:

- a) ústředna EPS – 1x měsíčně (zařizuje osoba zodpovědná za provoz zařízení EPS)
- b) zařízení EPS (hlásiče požáru) včetně zařízení, které EPS ovládá – 1x za ½ roku (zařizuje osoba zodpovědná za provoz zařízení EPS). Pokud je časový odstup mezi zkouškami činnosti a pravidelnými revizemi zařízení EPS ½ roku,

pak každá pravidelná jednoroční revize může nahradit jednu ½ roční zkoušku činnosti zařízení EPS.

4 UZEMNĚNÍ

Kovové části komponentů, veškerá pomocná ocelová konstrukce, sloužící jako držák detektoru, kovové ochranné trubky a kabelové žlaby musí být dokonale spojeny s uzemňovací soustavou. V souladu s normou ČSN 33 2000-5-54 ed.3, změna Z2 bude použit minimální průřez 1x6 mm² mědi.

5 PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ

Dle čl. 6.2.1 ČSN 73 0810 Opr.1 budou prostupy rozvodů a instalací technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod., umístěny tak, aby co nejméně prostupovaly požárně dělícími konstrukcemi.

Všechny prostupy rozvodů a instalací, technologických zařízení a elektrických rozvodů požárně dělícími konstrukcemi budou protipožárně utěsněny.

Těsnění prostupů bude provedeno certifikovanými materiály a odbornými firmami, s oprávněním v ČR dle požadavků ČSN 73 0810 Opr.1.

6 BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

Návrh technického řešení je vypracován v souladu s platnými normami ČSN. Manipulaci s rozvaděči a s el. zařízením smí provádět pouze osoba s kvalifikací „Elektrotechnik“, přezkoušená ze základních elektrotechnických a bezpečnostních předpisů dle nařízení vlády č. 194/2022 Sb.

Na zařízení musí být provedena montážní firmou výchozí revize podle ČSN 33 2000-6 ed.2, změna Z2.

Dále musí být prováděna pravidelná údržba a prohlídky dle platných norem a předpisů, zejména dle ČSN 33 1500, změna Z4 a zákona 250 / 2021 Sb.

Osoby určené k obsluze elektrického zařízení musí být náležitě a prokazatelně proškoleny a obeznámeny s provozním zařízením a nebezpečím, jež může vzniknout.

Práce a údržba zařízení bude prováděna v souladu s platnými bezpečnostními předpisy – zejména ČSN EN 50110-1 ed.3, nařízením vlády č. 190/2022 Sb.

7 PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Instalace zařízení elektrické požární signalizace a evakuačního rozhlasu a jeho používání nemá vliv na změnu stávajícího životního prostředí. Při provozu systému nevznikají žádné odpadové nebo zdraví škodlivé látky.

8 NORMY A PŘEDPISY

ČSN EN 60038

Jmenovitá napětí CENELEC

ČSN 33 1500, změna Z4

Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení

ČSN 33 2000-1 ed.2, změna Z1

Elektrické instalace nízkého napětí – Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

ČSN 33 2000-4-41 ed.3, změna Z2

Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 33 2000-4-43 ed.2

Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-43: Bezpečnost – Ochrana před nadproudy

ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, oprava Opr.1

Elektrická instalace nízkého napětí – Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Obecné předpisy

ČSN 33 2000-5-52 ed.2, změna Z2

Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení

ČSN 33 2000-5-54 ed.3, změna Z2

Elektrická instalace nízkého napětí – Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče

ČSN 33 2000-6 ed.2, změna Z2

Elektrické instalace nízkého napětí – Část 6: Revize

ČSN 33 2000-7-729, změna Z1

Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-729: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Uličky pro obsluhu nebo údržbu

ČSN 33 2130 ed.3, změna Z1

Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody

ČSN 33 2312 ed.2

Elektrické instalace nízkého napětí – Elektrická zařízení v hořlavých látkách a na nich

ČSN 33 4010

Elektrotechnické předpisy. Ochrana sdělovacích vedení a zařízení proti přepětí a nadproudu atmosférického původu

ČSN 34 2300 ed.2

Předpisy pro vnitřní rozvody vedení elektronických komunikací

ČSN EN 50110-1 ed.3

Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky

ČSN EN 60529, oprava Opr.1

Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)

ČSN EN 61140 ed.3

Ochrana před úrazem elektrickým proudem – Společná hlediska pro instalaci a zařízení

ČSN EN 62305-1 ed.2, oprava Opr.1

Ochrana před bleskem – Část 1: Obecné principy

ČSN EN 62305-2 ed.2

Ochrana před bleskem – Část 2: Řízení rizika

ČSN EN 62305-3 ed.2, změna Z1

Ochrana před bleskem – Část 3: Hmotné škody na stavbách a ohrožení života

ČSN EN 62305-4 ed.2 oprava Opr.1

Ochrana před bleskem – Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách

ČSN EN 50131-1 ed.2, změna Z2

Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy – Část 1:
Systémové požadavky

ČSN EN 54-1

Elektrická požární signalizace – Část 1: Úvod

ČSN EN 54-2, změna A1

Elektrická požární signalizace – Část 2: Ústředna

ČSN EN 54-3+A1

Elektrická požární signalizace – Část 3: Požární poplachová zařízení - Sirény a další
zvuková zařízení

ČSN EN 54-4, změna A2

Elektrická požární signalizace – Část 4: Napájecí zdroj

ČSN EN 54-5+A1

Elektrická požární signalizace – Část 5: Hlásiče teplot – Bodové hlásiče teplot

ČSN EN 54-7 ed.2

Elektrická požární signalizace – Část 7: Hlásiče kouře – Bodové hlásiče využívající
rozptýlené světlo, vysílané světlo nebo ionizaci

ČSN EN 54-10, změna A1

Elektrická požární signalizace – Část 10: Hlásiče plamene – Bodové hlásiče

ČSN EN 54-11, změna A1

Elektrická požární signalizace – Část 11: Tlačítkové hlásiče

ČSN EN 54-12 ed.2

Elektrická požární signalizace – Část 12: Hlásiče kouře – Lineární hlásiče využívající
optický paprsek

ČSN EN 54-13+A1

Elektrická požární signalizace – Část 13: Posouzení kompatibility a propojitelnosti komponentů systému

ČSN EN 54-16

Elektrická požární signalizace – Část 16: Ústředny pro hlasová výstražná zařízení

ČSN EN 54-17

Elektrická požární signalizace – Část 17: Izolátory

ČSN EN 54-18, oprava Opr.1

Elektrická požární signalizace – Část 18: Vstupní/výstupní zařízení

ČSN EN 54-20, oprava Opr.1

Elektrická požární signalizace – Část 20: Nasávací hlásiče

ČSN EN 54-21

Elektrická požární signalizace – Část 21: Poplachová a poruchová přenosová zařízení

ČSN EN 54-22+A1

Elektrická požární signalizace – Část 22: Nulovatelné lineární hlásiče teplot

ČSN EN 54-23

Elektrická požární signalizace – Část 23: Požární poplachová zařízení – Optická výstražná zařízení

ČSN EN 54-24

Elektrická požární signalizace – Část 24: Komponenty pro hlasové výstražné systémy – Reprodukory

ČSN EN 54-25, oprava Opr.2

Elektrická požární signalizace – Část 25: Komponenty využívající rádiové spoje

ČSN EN 54-26

Elektrická požární signalizace – Část 26: Hlásiče oxidu uhelnatého – Bodové hlásiče

ČSN EN 54-27

Elektrická požární signalizace – Část 27: Hlásiče kouře pro potrubí

ČSN EN 54-28

Elektrická požární signalizace – Část 28: Nenulovatelné lineární hlásiče teplot

ČSN EN 54-29

Elektrická požární signalizace – Část 29: Multisenzorové hlásiče požáru – Bodové hlásiče využívající kombinaci kouřových a teplotních senzorů

ČSN EN 54-30

Elektrická požární signalizace – Část 30: Multisenzorové hlásiče požáru – Bodové hlásiče využívající kombinaci senzorů oxidu uhelnatého a teplotních senzorů

ČSN EN 54-31+A1

Elektrická požární signalizace – Část 31: Multisenzorové hlásiče požáru – Bodové hlásiče využívající kombinaci kouřových senzorů, senzorů oxidu uhelnatého a volitelně teplotních senzorů

ČSN P CEN/TS 54-32

Elektrická požární signalizace – Část 32: Projektování, montáž, uvedení do provozu, používání a údržba hlasových výstražných systémů

ČSN 34 2710, změna Z1

Elektrická požární signalizace – Projektování, montáž, užívání, provoz, kontrola, servis a údržba

ČSN 73 0802 ed.2

Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty

ČSN 73 0804 ed.2

Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty

ČSN 73 0810, oprava Opr.1

Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

ČSN 73 0831 ed.2

Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory

ČSN 73 0834, změna Z2

Požární bezpečnost staveb – Změny staveb

ČSN 73 0845

Požární bezpečnost staveb – Sklady

ČSN 73 0848, změna Z2

Požární bezpečnost staveb – Kabelové rozvody

ČSN 73 0875

Požární bezpečnost staveb – Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požárně bezpečnostního řešení

ČSN 73 0895

Požární bezpečnost staveb – Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru – Požadavky, zkoušky, klasifikace Px-R, PHx-R a aplikace výsledků zkoušek

ČSN EN 50849, oprava Opr.1

Nouzové zvukové systémy

ČSN EN IEC 60268-16 ed.3

Elektroakustická zařízení – Část 16: Objektivní hodnocení srozumitelnosti řeči indexem přenosu řeči

Zákon č. 22/1997 Sb.

Zákon o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/1985 Sb.

Zákon České národní rady o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb.

Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 23/2008 SB. o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

9 PROHLÁŠENÍ PROJEKTANTA

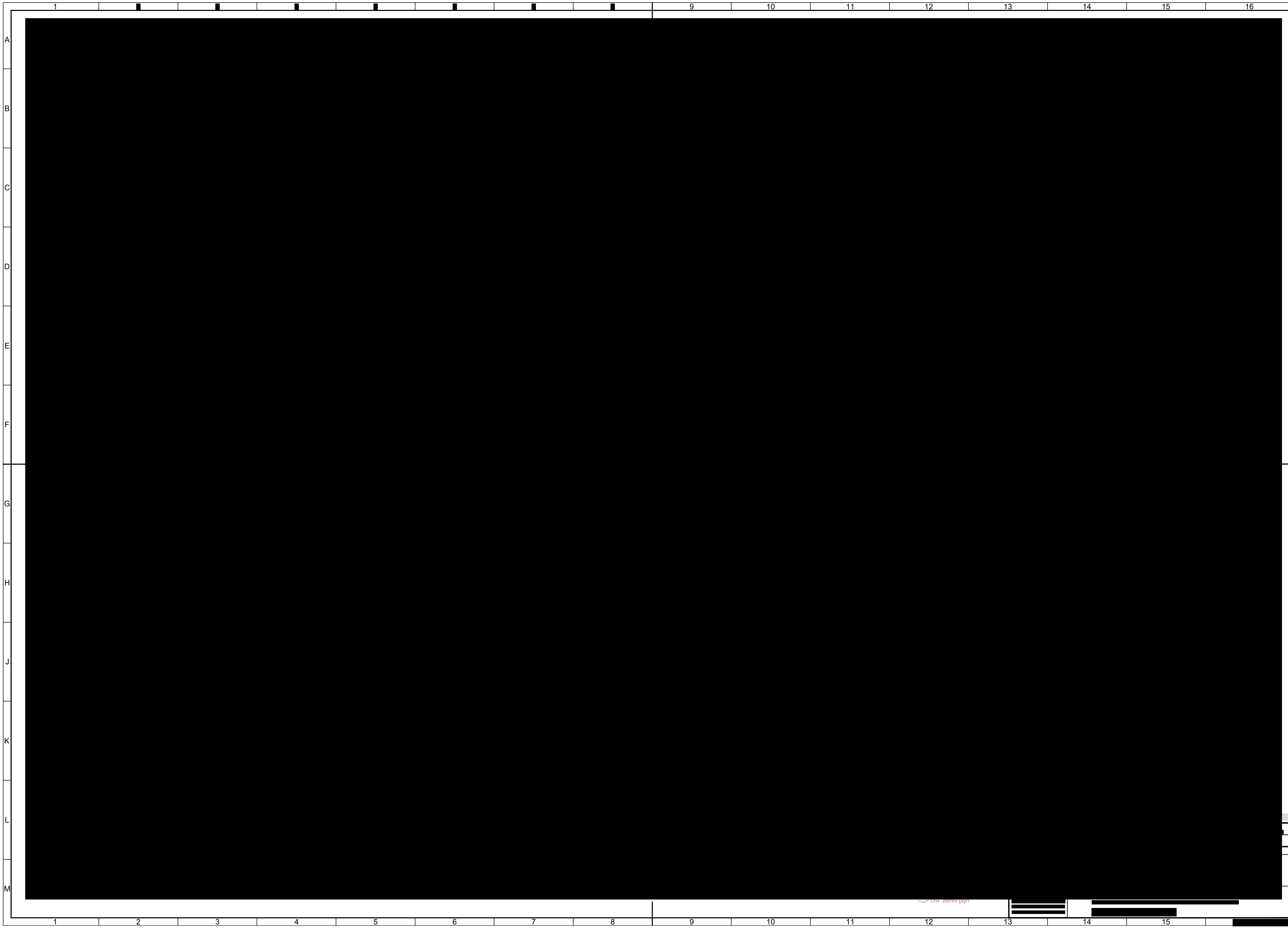
Potvrzuji, že projektová dokumentace splňuje požadavky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a dokumentací výrobce požárně bezpečnostního zařízení ve smyslu §10 odstavce (1 a 2) Vyhlášky požárně bezpečnostního zařízení č. 246 ministerstva vnitra ze dne 29. června 2001 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o prevenci).

Potvrzení je nedílnou součástí projektové dokumentace.

V Třebíči, červen 2023.



Ev.č. ČKAIT 0012848



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
J																
K																
L																
M																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	LEGENDA EPS															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
J																
K																
L																
M																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	LEGENDA EPS															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
J																
K																
L																
M																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
J																
K																
L																
M																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
J																
K																
L																
M																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	VL ISO 5457-A1T

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
J																
K																
L																
M																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A																
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
J																
K																
L																
M																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	LEGENDA EPS															
B																
C																
D																
E																
F																
G																
H																
J																
K																
L																
M																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR
Rozšíření zvukového / evakuačního systému (sirén) EPS

D.2 - Elektrická požární signalizace EPS

D.2 – Dokumentace technických a technologických zařízení

Číslo dokumentu: 223010_01_DPS_99

Datum: 06 / 2023

Revize: 0

Výkaz výměr

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS) - cena celkem

647 000 Kč

Hodinové ceny prací pro automatický výpočet

Projektant	600 Kč
Vedení stavby	450 Kč
Technik	450 Kč
Montér	400 Kč

Pozn.:

V rozsahu prací vybraného dodavatele stavby jsou rovněž:

- jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce.
- veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách.
- veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- veškeré činnosti nutné ke zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení.
- náklady na případně opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb.
- součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.
- součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou za provozu, převážně v odpoledních hodinách a o víkendu.

Pro plnohodnotnou nabídku je nutné vycházet ze všech dokumentů projektu, tedy ne jen ze soupisu činností a materiálu ve výkazu výměr, ale také z Technické zprávy a výkresové části.

Uvedené typy výrobků jsou považovány za minimální technické standardy a s nimi byla vyprojektována dokumentace pro výběr zhotovitele.

V případě použití jiné technologie musí být splněny veškeré dále uvedené technické parametry použitého systému i celého řešení dle Technické zprávy dokumentace a výkresové části.

Provedení všech úložných konstrukcí, kabelových tras a vedení, jakož i instalace všech koncových prvků, tedy jejich montáž, bude splňovat vysoký estetický standard. Trasy budou pohledově viditelné. Součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související z vyšším estetickým standardem montáží.

Je možné nacenění položky s nulovou cenou, pokud dodávající pro danou položku nebude dodávat materiál, nebo montáž. Např. položka úklid staveniště - dodavatel nepředkládá použití čistících prostředků atd.

	Název položky Specifikace	Výměra		Cena	Cena	Celkem	Celkem	Cena
		Počet	Měr. Jed.	Materiál / MJ	Montáž / MJ	Materiál	Montáž	Celkem
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)								
A1	Zařízení a přístroje							
	Adresovatelné hlásiče & sokly							
A1.001	807372RR.SV98 Adresná signalizace - maják + siréna s řečovým modulem - volitelný jazyk	15	ks	6 330,60 Kč	400,00 Kč	94 959,00 Kč	6 000,00 Kč	100 959,00 Kč
A1.002	Popisný štítek signalizace	15	ks	120,00 Kč	133,33 Kč	1 800,00 Kč	1 999,95 Kč	3 799,95 Kč
A1.003	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru	15	ks	1 000,00 Kč	200,00 Kč	15 000,00 Kč	3 000,00 Kč	18 000,00 Kč
A1.004	Podružný el. inst. materiál 1%	1	kpl			1 117,59 Kč	110,00 Kč	1 227,59 Kč
						112 876,59 Kč	11 109,95 Kč	123 986,54 Kč
A2	Kabeláž EPS							
A2.001	Kabel s funkční odolností 180 minut, s třídou reakce B2cas1d1a1 - 2x2x0,8	1100	m	24,09 Kč	20,00 Kč	26 499,00 Kč	22 000,00 Kč	48 499,00 Kč
A2.002	Značení trasy vedení - kabelové štítky	1100	m	2,00 Kč	1,67 Kč	2 200,00 Kč	1 837,00 Kč	4 037,00 Kč
A2.003	Prořez kabelů 5%	1	kpl			1 324,95 Kč		1 324,95 Kč
						30 023,95 Kč	23 837,00 Kč	53 860,95 Kč
A3	Úložné konstrukce EPS							
A3.001	Příchytka s funkční odolností pro kabel pro montáž do betonu / do kamene / do cihly, stížená montáž - riziko odpadávání omítky	4000	ks	12,33 Kč	30,00 Kč	49 320,00 Kč	120 000,00 Kč	169 320,00 Kč
A3.002	Bezhalogenová lišta vkladací 40x20	550	m	187,44 Kč	45,00 Kč	103 092,00 Kč	24 750,00 Kč	127 842,00 Kč
A3.003	Značení tras s funkční integritou při požáru dle ČSN 73 095	550	m	1,20 Kč	4,33 Kč	660,00 Kč	2 381,50 Kč	3 041,50 Kč
A3.004	Prořez kabelových tras 1,5 %	1	kpl			2 296,08 Kč		2 296,08 Kč
A3.005	Požární ucpávky včetně štítků	1	kpl	12 500,00 Kč	5 000,00 Kč	12 500,00 Kč	5 000,00 Kč	17 500,00 Kč
A3.006	Další montážní materiál blíže nespecifikovaný 3%	1	kpl			5 036,04 Kč	4 563,95 Kč	9 599,99 Kč
						172 904,12 Kč	156 695,45 Kč	329 599,57 Kč
A4	Montáže EPS							
A4.001	Měření kabeláže po úsecích	1100	m	- Kč	2,00 Kč	- Kč	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
A4.002	Zapojení kabeláže	1	kpl	- Kč	3 600,00 Kč	- Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
A4.003	Průraz beton (jádrové vrtání) do stropu do průměru 20 mm	10	kpl	- Kč	980,00 Kč	- Kč	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč
A4.004	Průraz beton (jádrové vrtání) do stěny do průměru 20 mm	15	kpl	- Kč	1 200,00 Kč	- Kč	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
						- Kč	33 600,00 Kč	33 600,00 Kč
A5	Demontáže							

	Název položky Specifikace	Výměra		Cena	Cena	Celkem	Celkem	Cena
		Počet	Měr. Jed.	Materiál / MJ	Montáž / MJ	Materiál	Montáž	Celkem
A6	Ostatní EPS							
A6.001	Technická příprava realizace	4	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
A6.002	Projekční náklady na vypracování realizační / výrobní / dílenské dokumentace	16	hod	- Kč	600,00 Kč	- Kč	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
A6.003	Koordinace a vypracování diagramu příčin a následků pro naprogramování ústředny	8	hod	- Kč	600,00 Kč	- Kč	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
A6.004	Programování ústředny EPS	8	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
A6.005	Autorský dozor projektanta během realizace	8	hod	- Kč	600,00 Kč	- Kč	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
A6.006	Vedení projektu	16	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
A6.007	Účast na koordinačních jednáních a kontrolních dnech	4	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
A6.008	Součinnost se zástupci investora	4	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
A6.009	Vypracování plánu kontrol a zkoušek	2	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	900,00 Kč	900,00 Kč
A6.010	Revize dílčí a revize celého systému	8	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
A6.011	Funkční zkouška systému	16	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
A6.012	Koordinační funkční zkoušky	4	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
A6.013	Uvedení do provozu	8	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
A6.014	Školení	2	hod	- Kč	450,00 Kč	- Kč	900,00 Kč	900,00 Kč
A6.015	Průvodně technická dokumentace	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč
A6.016	Dokumentace skutečného provedení stavby - bude provedeno vypracování kompletní dokumentace systému EPS	32	hod	- Kč	600,00 Kč	- Kč	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč
A6.017	Pomocné stavební práce	1	kpl	- Kč	6 752,94 Kč	- Kč	6 752,94 Kč	6 752,94 Kč
A6.018	Úklid staveniště	8	hod	- Kč	400,00 Kč	- Kč	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
A6.019	Likvidace a odvoz odpadu z realizace	1	kpl	- Kč	2 400,00 Kč	- Kč	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
A6.020	Mimostaveništní doprava Zahrnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi Pojištění materiálu použitého na stavbě, zabezpečení materiálu na stavbě proti poškození a proti krádeži	1	kpl	- Kč	5 000,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
A6.021	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele.	1	kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč
						8 000,00 Kč	97 952,94 Kč	105 952,94 Kč
	SUMA EPS	1	kpl			323 804,66 Kč	323 195,33 Kč	647 000,00 Kč

[illegible]

Průvodní zpráva k harmonogramu

Ministerstvo zdravotnictví

Rozšíření zvukového/evakuačního systému EPS v budově Ministerstva zdravotnictví, Palackého nám. 4, Praha 2

Postup prací:

Práce budou probíhat dle harmonogramu případně dle požadavků investora nebo technického dozoru. Po převzetí příslušného prostoru bude dle potřeby provedeno zakrytí nábytku a podlah tak, aby nedošlo k jejich poškození. Při práci bude použito prostředků minimalizujících vznik nepořádku a na konci každé směny bude proveden průběžný úklid. Na závěr bude provedeno odzkoušení systému.

Technika a nářadí:

Při realizaci bude použito běžní ruční a elektrické a akumulátorové nářadí jako vrtačka a úhlová bruska. Pro práci v prostorech s vyššími stropy budou použity štafle a montážní žebříky. Ve vysokých prostorech bude použito přenosné lešení.

Personál:

Počet personálu se může měnit dle postupu prací. Základ bude tvořen 4 pracovníky, a to 3x technik a 1x vedoucí pracovník

Požadavky na zázemí:

1x místnost sloužící jako denní místnost pracovníků a šatna a 1x místnost na skladování materiálu. Materiál bude navážen postupně podle požadavků průběhu stavby.

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Účastník neplní dílo prostřednictvím poddodavatelů.



Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
se sídlem Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8, Česká republika
IČO: 47116617

Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu *

Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem:

- Název: **TIPA Telekom plus a.s.**
- IČO: **27746631**
- adresa sídla: **Hrotovická 169, 674 01 Třebíč, Česká republika**

uzavřeli pojistnou smlouvu **č. 8603360687**

Pojistník je totožný s pojištěným.

Tato pojistná smlouva je uzavřena s účinností **od 24.03.2017 do 23.03.2027**

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.

Základní pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši: 45 000 000 Kč

Výše uvedený limit pojistného plnění je horní hranicí plnění pojistitele z jedné pojistné události. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

Pojištění odpovědnosti za újmu se dále rozšiřuje o tato připojištění:

Připojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu

Připojištění odpovědnosti za škodu, která vznikla jinému jinak, než jako škoda na věci nebo na zvířeti, nebo jako škoda vyplývající z újmy na zdraví nebo na životě nebo ze škody na věci nebo na zvířeti.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 100 000 Kč.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území **České republiky**.

Připojištění odpovědnosti za újmu na věcech převzatých nebo na věcech nebo zvířatech užívaných

Připojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti (např. opravy, úpravy, prodeje, úschovy, uskladnění nebo poskytnutí odborné pomoci) a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá.

Pojištění se nevztahuje na újmu způsobenou na užívaném motorovém vozidle a převzatém zvířeti.

Připojištění se **nevztahuje** na odpovědnost za újmu způsobenou na převzatém motorovém vozidle.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 200 000 Kč.

Připojištění se sjednávají se sublimitem plnění v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění. Sublimit je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu pojistnou událost. To platí i pro hromadnou pojistnou událost. Pojistné plnění vyplacené z pojistných událostí nastalých z připojištění v průběhu jednoho pojistného roku nesmí přesáhnout dvojnásobek sublimitu, není-li v pojistné smlouvě sjednáno jinak.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území **České republiky**.

* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou a pojistnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

Příloha č. 6**Bezpečnostní požadavky Ministerstva zdravotnictví**

1. Poskytovatel odpovídá za to, že do objektů Objednatele (dále jen, „MZ“) budou vstupovat nebo vjíždět pouze ti jeho pracovníci, kteří jsou jmenovitě uvedeni v seznamu pracovníků schváleném MZ (dále jen „seznam“). Tato povinnost se vztahuje i na posádky vozidel Poskytovatele vjíždějících do garáží MZ za účelem složení a naložení nákladu.
2. Seznam bude obsahovat tyto položky: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti každého z pracovníků Poskytovatele. Součástí seznamu je, *Poučení o zpracování osobních údajů*. Poskytovatel v něm prohlásí, že jeho pracovníci uvedení v seznamu byli poučeni:
 - a. o tom, že Poskytovatel předá jejich osobní údaje v rozsahu: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti Ministerstvu zdravotnictví, sídlem Palackého náměstí 4, Praha 2 v rámci plnění této smlouvy, a to za účelem ochrany práv a oprávněných zájmů MZ (zajištění evidence osob vstupujících do budovy MZ z důvodu ochrany majetku a osob a správy systému kontrol vstupů MZ);
 - b. o veškerých právech subjektu údajů, která mohou uplatnit vůči Poskytovateli a MZ, zejména o právu na přístup k osobním údajům, které jsou o nich zpracovávány, právu na námitku proti zpracování osobních údajů, právu požadovat nápravu situace, která je v rozporu s právními předpisy, a to zejména formou zastavení nakládání s osobními údaji, jejich opravou, doplněním či odstraněním, jakož i o právu podat stížnost k Úřadu pro ochranu osobních údajů.
3. Poskytovatel uvede předem ty své pracovníky, pro které požaduje vystavení vstupních karet ke vstupu do objektů MZ. Vystavení vstupních karet podléhá schválení ze strany MZ. První vstupní karty budou vystaveny na náklady MZ. Každé další vystavení vstupní karty bude zpoplatněno paušalizovanou náhradou škody ve výši 200,- Kč (s DPH) s tím, že tato částka bude poskytovateli vyfakturována. Vystavení nové vstupní karty se nebude platit v případech, kdy:
 - dosavadní karta přestane fungovat bez viditelného mechanického poškození,
 - dojde-li ke změně příjmení pracovníka,
 - byla-li karta odcizena a událost je doložitelná protokolem od Policie ČR.
4. Poskytovatel bude při zahájení činnosti pro MZ vybaven základním počtem vstupních karet pro jednotlivé pracovníky podle schváleného seznamu. Vstupní karta umožní oprávněnému pracovníkovi Poskytovatele samostatný vstup do vyhrazených prostor objektu MZ a samostatný pohyb v nich. Každá vstupní karta bude nepřenositelná a bude vydána příslušným odborem Ministerstva zdravotnictví.
5. Vstupní karty budou vydávány ze strany MZ pro každého pracovníka Poskytovatele jednotlivě proti podpisu. Při převzetí vstupní karty bude dotčený pracovník Poskytovatele poučen o způsobu používání vstupní karty a o režimu vstupu osob a vjezdu vozidel do objektů MZ a o pohybu v nich.
6. Pracovník Poskytovatele, kterému byla vydána vstupní karta, je povinen okamžitě po zjištění ztráty, odcizení, zneužití, zničení nebo poškození vstupní karty, které brání jejímu řádnému užívání, tuto informaci oznámit příslušnému odboru Ministerstva zdravotnictví.
7. Při ukončení pracovního poměru pracovníka Poskytovatele uvedeného v seznamu nebo při ukončení plnění podle smlouvy je Poskytovatel povinen neprodleně vrátit vstupní kartu dotčeného pracovníka či pracovníků příslušnému odboru Ministerstva zdravotnictví.
8. MZ si vyhrazuje právo vstupní kartu pracovníkovi Poskytovatele odebrat z důvodu porušení režimu vstupu osob a vjezdu vozidel do objektu MZ nebo porušení režimu pohybu v něm.

9. Pracovníci musí dodržovat směrnice MZ a pokyny ostražky pro vstup do vyhrazených prostor a pro pobyt v nich.
10. V případě přenosu zavazadel do budovy MZ, jsou pracovníci Poskytovatele povinni podrobit se při vstupu do objektu MZ bezpečnostní kontrole prováděné zaměstnanci bezpečnostní agentury.
11. MZ si vyhrazuje právo nevpuštět do objektů MZ pracovníka poskytovatele, který je zjevně pod vlivem alkoholu, drog nebo jiné omamné látky.
12. Vstup do objektů MZ se zvířaty je zakázán.
13. Vstup soukromých návštěv do vnitřních prostor objektů MZ je zakázán.
14. Poskytovatel je povinen zajistit, že jeho pracovníci budou vstupovat do prostorů MZ a zdržovat se v nich pouze ve firemním pracovním oděvu s viditelným nesnímatelným označením logem Poskytovatele. Pracovní oděv musí být doplněn viditelně nošenou vstupní kartou vydanou MZ každému pracovníkovi poskytovatele podle schváleného seznamu.
15. Poskytovatel a jeho pracovníci budou věnovat při plnění svých úkolů v oblasti požární ochrany zvýšenou pozornost:
 - dodržování právních předpisů o požární ochraně,
 - předpisům MZ při provádění požárně nebezpečných prací se zvýšeným požárním nebezpečím (svařování, řezání plamenem, pájení, broušení, rozbrušování apod.),
 - průrazům a průchodům u rozvodů instalací a technologií hranicemi požárních úseků, včetně zachování, obnovení nebo nového vyhotovení jejich protipožárních ucpávek.
16. V případě mimořádné události se pracovníci Poskytovatele musí řídit pokyny zaměstnanců ostražky nebo dozorců zaměstnance MZ a dále instrukcemi vyhlášenými vnitřním rozhlasem MZ.
17. Pracovníci Poskytovatele nesmí vnášet do prostor MZ nebezpečné předměty, jako jsou střelné zbraně, výbušniny, hořlavé kapaliny, tlakové lahve apod., ledaže tyto předměty potřebují k výkonu své činnosti. O tom, co je či není nebezpečný předmět, rozhodují zaměstnanci ostražky v souladu s vnitřními předpisy MZ.
18. Ve všech prostorách objektů MZ je přísný zákaz kouření a používání otevřeného ohně.
19. O povolení k provedení požárně nebezpečné práce se zvýšeným požárním nebezpečím požádá Poskytovatel písemnou formou kontaktní osobu MZ, a to vždy nejpozději dva pracovní dny před zahájením prací.
20. Pracovníci Poskytovatele se musí zdržet poškozování či odcizení majetku MZ, a dále jakéhokoli nevhodného chování vůči zaměstnancům a návštěvníkům MZ.
21. Pracovníci poskytovatele uvedení na seznamu se musí před započetím výkonu práce v objektech MZ prokazatelně seznámit s interními normativními akty k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí v MZ (dále jen „pravidla“). Pravidla předá v listinné formě zástupci Poskytovatele požární a bezpečnostní technik MZ. Zástupce poskytovatele s pravidly seznámí všechny dotčené pracovníky Poskytovatele.
22. MZ je oprávněna v objektu MZ kdykoliv podrobit kontrole kteréhokoliv pracovníka poskytovatele uvedeného na seznamu ohledně dodržování požární ochrany, bezpečnosti práce a všech výše uvedených ustanovení.

Čestné prohlášení

k prokázání splnění technické kvalifikace dle bodu 10.4.2. zadávací dokumentace

Název zakázky: **Rozšíření zvukového/evakuačního systému EPS v budově
Ministerstva zdravotnictví, Palackého nám. 4, Praha 2**

Tímto čestně prohlašuji, že na provádění díla výše uvedené veřejné zakázky se bude podílet osoba jménem [REDAKCE] nar. [REDAKCE] tel. [REDAKCE], která je samostatným pracovníkem s osvědčením pro samostatnou činnost dle § 19 zákona č. 250/2021 Sb., § 6 odst. 5 písm. a) bod 1 Nařízení vlády č. 194/2022 Sb. a certifikací pro montáž, servis a funkční zkoušky na zařízení EPS ESSER.

Datum:

