



Identifikátor: **KUMSX031IXUI**

Agendové číslo: **04861/2024/KŘ**

SMLOUVA O DÍLO A SERVISNÍ SMLOUVA - výměna systému místního rozhlasu v objektech krajského úřadu

ČÁST A SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

I. Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
zastoupen: Ing. Tomášem Kotyzou, MBA, ředitelem krajského úřadu
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Ostrava
číslo účtu: 27-1650676349/0800
datová schránka: 8x6bxsd

(dále jen „objednatel“)

a

2. PSWNET Zlín s.r.o.

se sídlem: Tečovice 140, 763 02 Zlín – Malenovice
zastoupena: Bronislavem Krajčou, jednatelem
IČO: 29304326
DIČ: CZ29304326
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 628452010/5500
datová schránka: 5cx8qit

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 72678.

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 s přiměřeným užitím § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); přičemž práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“). Smluvní strany se dohodly, že veškeré právní vztahy vyplývající z této smlouvy nebo související s ní se řídí právem České republiky.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených

údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny kontaktních osob a bankovního účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

Pro účely této smlouvy se za písemnou formu považuje rovněž jednání prostřednictvím e-mailové či jiné obdobné elektronické komunikace.

3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li zhotovitel plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění nezbytné.

III.

Účel a předmět smlouvy

1. **Předmětem smlouvy** je závazek zhotovitele:
 - a) **provést výměnu (upgrade)** řídicích částí systému místního rozhlasu pro krizová hlášení (dále jen „**Systém místního rozhlasu**“) v budovách Krajského úřadu Moravskoslezského kraje (dále jen „KÚ MSK“) za moderní technologii a propojení všech budov KÚ MSK tak, aby fungoval jako jeden systém místního rozhlasu, včetně dodávky nových řídicích jednotek, směrovačů, zesilovačů a dalších souvisejících komponentů (rozsah této části předmětu smlouvy je dále specifikován v části B této smlouvy), (ve smlouvě také jako „dílo“)
 - b) **poskytovat servisní a technické podpory** po dobu určitou (rozsah této části předmětu smlouvy je dále specifikován v části C této smlouvy).
2. **Účelem smlouvy** je modernizace současného zastaralého systému místního rozhlasu pro krizová hlášení v budovách KÚ MSK s podstatným požadavkem, aby systémy místního rozhlasu v jednotlivých budovách KÚ MSK fungovaly jako jeden systém.

IV.

Místo plnění

1. Místem plnění předmětu smlouvy v obou částech B a C smlouvy jsou budovy KÚ MSK označené písmeny A, B, C, D, E, F, G.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli realizovaný předmět smlouvy podle obou částí B a C smlouvy v místě plnění, kterým je budova A KÚ MSK, se sídlem 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava.

ČÁST B SMLOUVA O DÍLO

V.

Předmět smlouvy v části B

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo na svůj náklad a nebezpečí. **Dílo** se skládá z následujících částí:
 - a) Zpracování harmonogramu: základní popis realizace výměny Systému místního rozhlasu v budovách KÚ MSK, popis dílčích částí realizace a popis realizace odstavení zprovoznění jednotlivých částí – řídicích jednotek Systému místního rozhlasu (dále jen „**Harmonogram**“). Harmonogram bude zpracován pro implementaci výměny Systému místního rozhlasu v budovách KÚ MSK, která bude probíhat při odpojení stávajícího systému a postupném zprovoznění nového systému dle Harmonogramu.
 - b) Dodávka, implementace a montáž Systému místního rozhlasu včetně oživení všech prvků systému (dále jen „**Implementace Systému místního rozhlasu**“). Součástí dodávky díla je rovněž provedení výchozích revizí dle příslušných právních předpisů, vše dle specifikace v **příloze č. 1** této smlouvy.
 - c) Testovací provoz implementovaného Systému místního rozhlasu s cílem ověření jeho správné funkčnosti, a to provedením zátěžových aj. zkoušek a výchozích revizí včetně pořízení příslušných protokolů (dále jen „**Testovací provoz Systému místního rozhlasu**“).
 - d) Zhotovení a dodání dokumentace skutečného provedení Systému místního rozhlasu pro všechny budovy KÚ MSK v českém jazyce, v elektronické podobě a její předání objednateli ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, a zároveň *.pdf, včetně zprávy z výchozí revize (dále jen „**Dokumentace skutečného provedení Systému místního rozhlasu**“); (pozn. objednatel poskytne pro realizaci Dokumentace skutečného provedení místního rozhlasu po uzavření této smlouvy zhotoviteli stávající dokumentaci jen částečně; stávající dokumentace je neúplná, zastaralá i z důvodu postupně prováděných rekonstrukcí budov KÚ MSK).
 - e) Seznámení se Systémem místního rozhlasu a jeho obsluhou pro určené zaměstnance po jeho implementaci, a to v českém jazyce, v prostorách objednatele, v rozsahu 4 hodiny, tak, aby účastníci školení byli schopni bezproblémově spravovat a využívat tento systém (dále jen „**Seznámení správců**“).
2. Předmětem této smlouvy je dále závazek objednatele řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. VII této smlouvy.

VI.

Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v těchto termínech:
 - a) **Zpracování Harmonogramu** dle čl. V odst. 1 písm. a) této smlouvy **do 15 dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy. Smluvní strany jsou povinny se Harmonogramem řídit.
 - b) **Implementace Systému místního rozhlasu** dle čl. V odst. 1 písm. b) této smlouvy, **do 2 měsíců** od zpracování a schválení Harmonogramu. Implementace Systému

místního rozhlasu končí úspěšným předáním této části díla zhotovitelem objednateli do Testovacího provozu Systému místního rozhlasu. Pozn.: Implementace Systému místního rozhlasu bude probíhat při odpojení stávajícího systému a postupném zprovoznění nového systému dle Harmonogramu.

- c) **Testovací provoz Systému místního rozhlasu** dle čl. V odst. 1 písm. c) této smlouvy bude probíhat **po dobu 10 pracovních dnů od ukončení implementace Systému místního rozhlasu**, nedohodnou-li se strany písemně jinak. O termínu ukončení testovacího provozu bude zhotovitel písemně informován. **Testovací provoz provádí objednatel.** Od ukončení Testovacího provozu Systému místního rozhlasu může objednatel do **5 pracovních dnů** předat v písemné podobě zhotoviteli vůči fungování díla své výhrady. Zhotovitel **neprodleně**, nejpozději však **do 2 týdnů** od doručení výhrad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, napraví objednatelům uvedené nedostatky a objednatel následně provede Testovací provoz Systému místního rozhlasu ve zkrácené době trvání **5 pracovních dnů**. Proces testování a následných oprav lze opakovat, dokud zhotovitel nesplní veškerá kritéria pro schválení této části díla.
 - d) **Vypracování Dokumentace skutečného provedení Systému místního rozhlasu** dle čl. V odst. 1 písm. d) této smlouvy **do 2 týdnů od úspěšného ukončení Testovacího provozu**.
 - e) **Seznámení správců** dle čl. V odst. 1 písm. e) této smlouvy proběhne nejpozději **do 5 pracovních dnů od ukončení úspěšného Testovacího provozu Systému místního rozhlasu**. Školení lze po vzájemné dohodě smluvních stran rozdělit a realizovat po částech, přičemž každá část bude v rozsahu min. 2 hodiny.
- 2. Jednotlivé části díla se považují za řádně provedené, jestliže nevykazují žádné vady či nedodělky, tedy že budou plně v souladu s touto smlouvou či právními předpisy. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen příslušnou část díla schválit, pokud bude vykazovat vady či nedodělky.
 - 3. Dílo se pokládá za řádně dokončené, jestliže je kompletní, nebude při protokolárním převzetí vykazovat žádné vady (nefunkčnosti a nedodělky) a budou schváleny všechny jeho části dle předchozího odstavce.
 - 4. **Výhrada změny doby plnění:** prodloužení doby plnění je možné jen v případě závažných okolností vyšší moci, jakými jsou zejména krizový stav v důsledku pandemie, havárie, živelná katastrofa nebo válečný konflikt. Musí se jednat o zásadní, jednorázové a nikoli běžné okolnosti nebo události, které jsou nezávislé na vůli objednatele a zhotovitele. Nutnost prodloužení původní doby plnění díla či některé z jeho částí nesmí být zapříčiněna vědomým jednáním objednatele nebo zhotovitele. Zhotovitel musí bez zbytečného odkladu od vzniku překážky informovat objednatele a odůvodnit, že překážka brání plnění smlouvy, dále prokazatelně doložit okamžik vzniku překážky a její předpokládané trvání. Doba plnění pro dokončení díla bude prodloužena o dobu trvání překážky. Zadavatel neschválí prodloužení doby plnění v případě, že se jedná o překážku, která nemá zásadní vliv na poskytované plnění.

VII.

Cena za dílo

- 1. Cena za dílo činí bez DPH 728 511 Kč (slovy: sedm set dvacet osm tisíc pět set jedenáct korun českých).

Podrobný **Položkový rozpočet jednotlivých částí díla vč. výkazu výměr** (dle čl. V odst. 1 této smlouvy) je součástí **přílohy č. 2** této smlouvy.

2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravy, implementace, montáže a dodávek potřebných materiálů, zařízení nezbytných pro řádnou realizaci díla, příp. SW a licencí, dále provedení všech činností, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
3. Cena zahrnuje i předpokládaný vývoj cen v době od uzavření smlouvy do předání díla, cena za dílo je tedy stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
4. **Na plnění dle této části smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti** dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zhotovitelem, je-li zhotovitel plátcem DPH, proto bude za předmětné plnění vystavena faktura bez uvedení daně z přidané hodnoty.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je zejména povinen:

- a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Smluvní strany se dohodly na nejvyšší jakosti díla, tj. veškerá zařízení a díly budou v rámci díla dodána nová a nepoužitá, originální (tj. zhotovená výrobcem dané technologie nebo výrobcem pro danou technologii schválena). Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
- c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- d) Upozorňovat objednatele včas na všechny hrozící výpadky či překážky svého plnění a poskytovat objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění smlouvy nezbytné.
- e) Neprodleně oznámit písemnou formou objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
- f) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
- g) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
- h) Postupovat při provádění díla s odbornou péčí.
- i) Plnit předmět této smlouvy osobami, kterými prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele či jinou osobu, pomocí kterého / které prokázal splnění části kvalifikace v rámci výběrového řízení veřejné zakázky, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, jen ze závažných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž platí, že zhotovitel bude i nadále splňovat kvalifikaci požadovanou objednatelům v e výběrovém řízení veřejné zakázky. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele či jiné osoby, jehož / jejíž pomocí zhotovitel prokázal část kvalifikace, bez závažných objektivních důvodů odmítnout, a to za předpokladu, že mu zhotovitel předloží doklady, z nichž vyplýne, že zhotovitel i nadále splňuje požadovanou kvalifikaci.

2. Provádění díla:

- a) Dílo bude prováděno bez přerušení provozu objednatele, tj. za běžného pohybu osob, zaměstnanců, či veřejnosti. Provádět dílo lze v pracovních dnech od 06:00 do 18:00 hod.; mimo běžnou pracovní dobu či o víkendech po dohodě s objednatelem.
 - b) Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby tento provoz žádným způsobem nenarušil ani neohrozil, za tímto účelem je povinen zejména včas dohodnout se zhotovitelem nutná omezení a zajistit respektování pokynů osob určených ke komunikaci za objednatele všemi osobami podílejícími se na provádění díla.
 - c) Zhotovitel zajistí, aby bylo minimalizováno obtěžování hlukem, chvěním a prachem z realizační činnosti.
 - d) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí místa plnění s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
 - e) Objednatel umožní zhotoviteli odběr elektrické energie a vody, ten ovšem musí zajistit hospodárny odběr.
 - f) Při provádění díla je zhotovitel povinen minimalizovat dobu, po kterou nebude Systém místního rozhlasu plnit svou funkci.
 - g) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - h) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci mající příslušnou kvalifikaci.
 - i) Zhotovitel je vázán pokyny objednatele při provádění díla. Zhotovitel je vždy povinen zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele. Jakékoliv nejasnosti ohledně projektové dokumentace či preferencí objednatele v otázkách konečného řešení a funkčnosti předmětu díla je zhotovitel povinen neprodleně konzultovat s objednatelem.
 - j) Zhotovitel je povinen zajistit předmět díla proti ztrátě, krádeži a zneužití. Zhotovitel si bude při realizaci díla počínat tak, aby nevznikla objednateli ani jiným osobám majetková či nemajetková újma. Pokud činností zhotovitele při provádění díla dojde k újmě objednateli nebo jiným subjektům, nahradí ji zhotovitel.
 - k) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele min. 3 pracovní dny předem ke kontrole a k prověření prací (konstrukcí), které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce (konstrukce), které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce (konstrukce) zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce (konstrukce) nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací (konstrukcí), opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
 - l) Zhotovitel vede montážní deník a provádí podrobnou fotodokumentaci průběhu realizace díla dle dohody s objednatelem.
3. Zhotovitel není oprávněn použít podklady předané objednatelem pro jiné účely, než je realizace předmětu plnění podle této smlouvy.
 4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.
 5. Pro účely vzájemné komunikace mezi smluvními stranami jsou oprávněny jednat níže uvedené osoby (dále také „pověřený zástupce“ nebo „oprávněná osoba“):

Za objednatele:

– ve věcech smluvních: [REDACTED]

– ve věcech technických: [REDACTED]

Za zhotovitele:

– ve věcech smluvních: [REDACTED]

– ve věcech technických: [REDACTED]

IX.

Schválení jednotlivých částí díla, předání díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. **Schvalování částí díla:** Jednotlivé části díla dle čl. V, odst. 1 této smlouvy budou podléhat schválení ze strany objednatele. O provedení příslušné části díla sepíše zhotovitel bezodkladně vždy akceptační protokol, ve kterém objednatel (oprávněná osoba za objednatele) prohlásí, zda část díla schvaluje či nikoli (dále jen „**Akceptační protokol**“). Bude-li příslušná část díla vykazovat jakékoli vady či nedodělky, nebude objednatelem schválena, tyto vady či nedodělky budou uvedeny v Akceptačním protokolu spolu se lhůtou k jejich odstranění. Po odstranění vad bude zhotovitelem opětovně sepsán Akceptační protokol ve smyslu tohoto článku smlouvy.
2. Akceptační protokol musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) označení příslušné části díla podle čl. V, odst. 1 této smlouvy,
 - b) označení objednatele a zhotovitele (název, sídlo, IČO a DIČ),
 - c) číslo smlouvy o dílo,
 - d) datum zahájení a dokončení prací na příslušné části díla,
 - e) prohlášení objednatele, že provedení části díla schvaluje, pokud plnění nebude objednatelem schváleno, bude protokol obsahovat specifikaci vad plnění,
 - f) datum schválení části díla,
 - g) jméno, vlastnoruční či el. podpis, kontaktní telefon a e-mail pověřených zástupců objednatele a pověřených zástupců zhotovitele.
2. **Předání díla:** Objednatel se zavazuje dílo převzít pouze v případě, že bude předáno ve všech jeho částech bez vad a nedodělků v souladu s čl. VI, odst. 2 a 3 této smlouvy. Předání a převzetí kompletního díla bude provedeno jednorázově. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše bezodkladně předávací protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přijímá či nikoli (dále jen „**Předávací protokol**“).
3. Předávací protokol bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla (**Výměna systému místního rozhlasu v objektech KÚ MSK**) vč. soupisu dodaných jednotlivých položek a provedených prací na díle v souladu s členěním dle čl. V, odst. 1 této smlouvy; vč. finančního vyjádření ceny za jednotlivé položky (cena bez DPH v případě přenesení daňové povinnosti, jinak i výše DPH, cena s DPH) dle přílohy č. 2 této smlouvy,
 - a) označení objednatele a zhotovitele,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) datum zahájení a dokončení prací na díle,

- d) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá), pokud plnění nebude objednatelem převzato, bude protokol obsahovat specifikaci vad plnění,
- e) datum a místo sepsání protokolu,
- f) jména a podpisy pověřených zástupců objednatele a pověřených zástupců zhotovitele.

Součástí předávacího protokolu je i následující dokumentace jako jeho nedílné **přílohy k Předávacímu protokolu**:

- g) Dokumentace skutečného provedení díla v tištěné podobě a v elektronické podobě, včetně fotodokumentace díla, a to ve 2 pare.
 - h) Protokoly ze všech provedených zkoušek a měření dle příslušných technických norem, veškeré revizní zprávy – bez závad.
 - i) Doklady o vlastnostech použitých materiálů, výrobků a ucelených systémů odpovídající požadavkům této smlouvy (prohlášení o shodě, atesty, certifikáty, osvědčení, technické listy apod.).
 - j) Protokoly o výchozích kontrolách provozuschopnosti systému a jeho zařízení.
 - k) Protokoly o zaškolení obsluhy, návod k obsluze.
 - l) Doklady o likvidaci odpadu.
 - m) Kompletní montážní deník podle platných a účinných právních předpisů.
4. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v protokolech cokoli, co budou považovat za nutné.
5. **Nebezpečí škody** na věcech, které jsou předmětem díla či jsou realizací díla dotčeny, nese zhotovitel, a to až do dne předání a převzetí kompletního díla bez jakýchkoli vad a nedodělků mezi zhotovitelem a objednatelem. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.
6. **Vlastnické právo** k dílu (vyjma případných autorských děl a SW vytvořených či poskytnutých v souvislosti s vytvořením díla) včetně věcí, které jsou součástí díla, přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s touto škodou spojené nese zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje, že po celou zbývající dobu trvání plnění dle části B této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti pro případ způsobení škody v souvislosti s realizací díla s limitem ve výši minimálně 5.000.000 Kč a se spoluúčastí max. 25.000 Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli kdykoliv na vyžádání kopii pojistné smlouvy (včetně případných dodatků) na požadované pojištění nebo certifikát příslušné pojišťovny ne starší jednoho měsíce prokazující existenci pojištění v rozsahu dle tohoto odstavce (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti), a to nejpozději do 5 dnů od obdržení příslušné žádosti, nedohodne-li se s objednatelem písemně na jiné lhůtě.
9. Žádná ze smluvních stran není povinna nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. V případě, že objednatel poskytl zhotoviteli chybné zadání a zhotovitel s ohledem na svou povinnost provést dílo s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se na ustanovení dle odst. 7 tohoto článku dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání objednatele písemně upozornil a objednatel trval na původním zadání.

X.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena jednorázově po provedení díla (viz čl. VI odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány. **Na plnění dle této části smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti** dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zhotovitelem, je-li plátcem DPH, proto bude za předmětné plnění vystavena faktura bez uvedení daně z přidané hodnoty. **Není-li zhotovitel plátcem DPH**, bude podkladem pro úhradu ceny za dílo faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude **faktura**, která bude mít náležitosti daňového, resp. účetního, dokladu (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový/účetní doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. 144/2023),
 - b) předmět smlouvy, tj. text „**Výměna systému místního rozhlasu v objektech KÚ MSK – část B smlouvy**,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2 této smlouvy, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
 - f) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor kanceláře ředitele),
 - g) číslo Předávacího protokolu předání a převzetí díla a datum jeho podpisu. Předávací protokol bude přílohou faktury.
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede elektronicky na adresu posta@msk.cz nebo do datové schránky objednatele, případně osobně na podatelnu KÚ MSK, nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Objednatel preferuje elektronické doručení faktury. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 16. den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH objednatel), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu faktury a znovu ji doručí objednateli. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

ČÁST C SERVISNÍ SMLOUVA

XI.

Předmět servisní smlouvy

1. Předmětem této části smlouvy je závazek zhotovitele poskytovat pro objednatele **servisní a technickou podporu** díla během záruční doby (dále také „**Servisní a technická podpora**“).
2. Servisní a technickou podporou se rozumí:
 - a) Poskytování záruční servisní a technické podpory (pravidelný záruční servis a údržba zařízení) po dobu záruky (dále také „**Záruční servis a tech. podpora**“) a zahrnuje zejména:
 - revize a kontroly, zásahy, opravy zjištěné při revizích, kontrolách či zásazích, opravy bez výměny náhradního dílu, opravy s výměnou náhradního dílu, seřízení, promazání, nastavení apod. během záruční doby,
 - servisní a technická podpora bude poskytována v pracovní dny ve schématu **5x24** s dobou nástupu **do 4 hodin** od zjištění zhotovitelem nebo nahlášení problému objednatelem nedohodnou-li se smluvní strany jinak,
 - náhradní díly, které nepokrývá záruka, tj. zařízení které nejsou předmětem díla, nejsou zahrnuty v ceně a postupuje se dle písm. c) tohoto odstavce;
 - ihned po ukončení řešení opravy či v jejím průběhu je zhotovitel povinen předat objednateli informaci o řešení stavu opravy/servisu/podpory;
 - b) Realizace **pravidelné roční servisní prohlídky a revize** Systému místního rozhlasu – funkční zkouška a revize Systému místního rozhlasu – 1x ročně během záruční doby (dále jen „**Pravidelná roční revize**“) zahrnuje zejména:
 - provedení revize včetně zkoušky funkčnosti Systému místního rozhlasu podle příslušné normy ČNS včetně provedení **Zápisu o revizi** 1x ročně každý kalendářní rok, po který poběží záruční doba;
 - c) Poskytování servisní a technické podpory na nezáruční zásahy (dále jen „**Mimozáruční servis a tech. podpora**“), a to během záruční doby a zahrnuje zejména:
 - zásahy nad rámec se záruky (tj. zásahy na požadavek objednatele);
 - náhradní díly nejsou zahrnuty v ceně hodinové sazby dle čl. XIII odst. 1 písm. c) této smlouvy.
3. Na práva a povinnosti smluvních stran se přiměřeně použijí ustanovení čl. VIII této smlouvy.

XII.

Doba plnění

1. **Záruční servis a tech. podpora** podle čl. XI odst. 2 písm. a) této smlouvy bude zhotovitelem poskytován ode dne, kdy bude dílo řádně předáno objednateli a následně během záruční doby dle odst. 4 tohoto článku, ve schématu **5x24** (5 pracovních dnů v týdnu, po dobu 24 hodin denně). Smluvní strany se mohou v konkrétním případě dohodnout též písemně jinak.
2. **Pravidelná roční revize** podle čl. XI odst. 2 písm. b) této smlouvy bude zhotovitelem poskytována ode dne, kdy bude dílo řádně předáno objednateli a následně během záruční doby.

3. **Mimozáruční servis a tech. podpora** podle čl. XI odst. 2 písm. c) této smlouvy bude zhotovitelem poskytována pouze na základě samostatné objednávky objednatele (dále jen „**Objednávka**“) po dobu 24 měsíců (během záruční doby), která bude zaslána objednatelem zhotoviteli, který Objednávku do **2 pracovních dní** potvrdí a toto potvrzení zašle zpět odesílateli. Objednávka bude obsahovat specifikaci zásahu včetně ceny za servisní zásah.
4. **Zajištění Servisní a technické podpory** objednatelem u zhotovitele:
 - a) v pracovní době: od 7:00 do 15:30 hodin na tel. čísle: [REDACTED]
 - b) e-mail: [REDACTED]
 - c) datová schránka: 5cx8qit
5. Servisní zásahy na díle, které vyžadují přerušení fungování díla a jiné plánované zásahy se zhotovitel zavazuje provádět, pokud je to možné, přednostně mimo frekventované časy, tj. o víkendech a ve dnech pracovního volna na základě vzájemné dohody s objednatelem.
6. Zhotovitel se zavazuje po uskutečnění každé **Servisní a technické podpory** provést zápis do Provozní knihy (uložené v místnosti ostrahy v budově objednatele) a do **Servisního protokolu**. Servisní protokol zpracuje zhotovitel a bude obsahovat zejména soupis provedených prací a soupis použitého materiálu, náhradních dílů, doba servisního zásahu apod. Za objednavatele protokol potvrdí některá z oprávněných osob.
7. Servisní protokol bude sloužit jako podklad pro fakturaci dle čl. XIV této smlouvy.

XIII.

Cena za poskytování servisní a technické podpory

1. Cena za Servisní a technickou podporu se skládá z těchto částí a činí:

	Cena poskytování služeb (bez DPH v Kč)	Cena poskytování služeb (s 21 % DPH v Kč)
a. Cena za Záruční servisní a tech. podporu za 24 měsíců během záruky dle čl. XI odst. 2 písm. a) této smlouvy	24 000	29 040
b. Cena za Pravidelnou roční revizi dle čl. XI odst. 2 písm. b) této smlouvy během záruční doby 24 měsíců (tzn. cena za 2 provedení)	10 000	12 100
c. Cena za 1 hodinu Mimozáručního servisu a tech. podpory dle čl. XI odst. 2 písm. c) smlouvy	650	786,50

2. Cena za Servisní a technickou podporu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy je stanovena jako maximální a bude uhrazena po provedení příslušných prací.
3. Smluvní strany se dohodly, že maximální objem prací během účinnosti této smlouvy u Mimozáruční servisní a tech. podpory dle čl. XI odst. 2 písm. c) této smlouvy je **96 hodin ročně** (tj. max. 192 hodin během záruční doby). Objednatel není povinen vyčerpat všechny tyto hodiny.
4. Cena za Servisní a technickou podporu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu za poskytování služeb včetně dopravného, odměny za poskytnutí licence, práce technika apod. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.

5. V rámci Mimozáručního servisu a tech. podpory, kdy se poskytují náhradní díly a materiál mimo záruku, bude cena za použité náhradní díly a materiál stanovena v rámci Objednávky dle čl. XII odst. 3 této smlouvy, a to s přihlédnutím k cenám obvyklým. Cena bude vždy vzájemně odsouhlasena oprávněnými osobami obou smluvních stran.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

XIV.

Platební a fakturační podmínky

1. Cena za poskytování služeb **Servisní a technické podpory v rozsahu dle čl. XI odst. 2 písm. a) a b) této smlouvy** bude splatná zpětně za každý rok, ve kterém byly tyto služby poskytnuty, a to po dodání všech dokladů, které se k jejich poskytnutí vztahují, a na základě jejich fakturace zhotovitelem. Nárok na vyúčtování a úhradu ceny Servisní a technické podpory vzniká prvním dnem následujícím po roce, ve kterém byly služby Servisní a technické podpory poskytnuty. **Podkladem pro fakturaci** bude **Servisní protokol** dle čl. XII odst. 7 této smlouvy.
2. Cena za **Mimozáruční servis a tech. podporu** dle čl. XI odst. 2 písm. c) této smlouvy bude hrazena vždy po jejím poskytnutí, a to vždy ve výši, která odpovídá skutečně poskytnutému rozsahu (tj. počtu hodin), případně navýšenou o náhradní díly a materiál mimo záruku v souladu s čl. XIII odst. 5 této smlouvy. **Podkladem pro fakturaci** bude **Servisní protokol** dle čl. XII odst. 7 této smlouvy.
3. Podkladem pro úhradu ceny za poskytování služeb Servisní a technické podpory bude faktura, která bude mít náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou (dále jen „faktura“).
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Poskytovatel provede opravu faktury a znovu ji doručí objednateli. Vrácením vadné faktury poskytovateli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost

za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

6. Pro další platební a fakturační podmínky se přiměřeně použije čl. X této smlouvy.

ČÁST D OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

XV.

Cena za předmět plnění celkem

Podrobný rozpis ceny za předmět plnění dle části B a C smlouvy je součástí **přílohy č. 2** této smlouvy.

XVI.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Předmět plnění má vadu, jestliže neodpovídá svou kvalitou a rozsahem požadavkům uvedeným v této smlouvě a projektové dokumentaci nebo požadavkům platných právních předpisů a norem nebo dílo není způsobilé k užívání k účelu vyplývajícím z této smlouvy.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má předmět plnění při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí předmětu plnění objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí předmětu plnění objednatel, má se zato, že předmět plnění byly vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Vady dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
4. **Záruka za jakost:** zhotovitel poskytuje objednateli na předmět plnění záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to takto:
 - a) v délce **24 měsíců** na realizované dílo,
 - b) v délce **24 měsíců** na poskytnutou Servisní a technickou podporu (tj. na práci, náhradní díly a materiál apod.),(dále též „záruční doba“).

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu plnění objednatel. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel předmět plnění řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
5. Záruka se nevztahuje na provozní opotřebení, vady způsobené vandalizmem, vyšší mocí a používáním zařízení neobvyklým způsobem nebo na vady způsobené zásahem neoprávněnými osobami.
6. Veškeré vady je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení, obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady oznamovat na kontakty uvedené v čl. XII odst. 4 této smlouvy.
7. Objednatel má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.

8. Zhotovitel je povinen odstranit vadu nejpozději do **24 hodin** od jejího oznámení objednatelem podle čl. XII odst. 4 této smlouvy, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
10. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 24 měsíců.
11. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.
12. Pokud zhotovitel neodstraní vadu dle lhůt uvedených v odst. 8 tohoto článku smlouvy, vyzve jej objednatel opětovně k jejímu odstranění. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ani v náhradní lhůtě stanovené v opakované výzvě, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit prostřednictvím třetího subjektu, a to na náklady zhotovitele. Při výběru tohoto třetího subjektu bude objednatel nebo uživatel postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady díla obvyklý a běžný.

XVII. Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede příslušnou část díla včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. VII odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nezahájí Servisní a technickou podporu ve lhůtě podle čl. XI odst. 2 písm. a) druhý bod této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH za každou započatou hodinu prodlení.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve lhůtě uvedené v čl. XVI odst. 8 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 1000 Kč bez DPH za každou započatou hodinu prodlení.
4. V případě porušení některé z povinností zhotovitele uvedených v čl. VIII této smlouvy z důvodů výhradně na jeho straně, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý zjištěný případ porušení těchto povinností, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
5. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VIII odst. 1 písm. i) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč, a to za každý zjištěný případ porušení (v takovém případě se neuplatní sankce podle odst. 4 tohoto článku).
6. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. IX odst. 8 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ a každý i započatý den, ve kterém bude porušení trvat.
7. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo nebo ceny za poskytování Servisní a technické podpory sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XVIII.

Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti zpřístupněny osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení).
2. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti těchto informací.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu a povinnosti nahradit škodu.
5. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XIX.

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran.
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla nebo jeho části v době plnění dle čl. VI odst. 1 této smlouvy, přičemž prodlení činí alespoň 14 dní,
 - neposkytnutí Servisní a technické podpory ve stanovených termínech, přičemž prodlení činí alespoň 3 pracovní dny,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu plnění,
 - nepředání dokladu na požadované pojištění dle čl. IX odst. 8 této smlouvy objednateli, přičemž prodlení činí alespoň 3 pracovní dny,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);

- b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.
 4. Objednatel je oprávněn ukončit poskytování Servisní a technické podpory podle Servisní smlouvy dle části C této smlouvy písemnou výpovědí zaslanou osobou oprávněnou jednat za objednatele uvedenou v čl. VIII odst. 5 této smlouvy na e-mailovou adresu osoby oprávněné jednat za zhotovitele uvedenou v tomtéž odstavci. Servisní a technická podpora bude ukončena ve výpovědní době v délce 3 měsíců, která začne běžet prvního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně.
 5. Zhotovitel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) zjistí-li na servisovaném zařízení zásahy třetích osob podnikajících ve stejném předmětu činnosti jako zhotovitel;
 - b) zjistí-li při provádění sjednaného díla nutnost provedení prací bezpečnostního charakteru, jejichž provedení objednatel odmítne.
 6. V případě předčasného ukončení této smlouvy se smluvní strany zavazují jednat o uzavření dohody upravující jejich vzájemné nároky, vzešlé z předčasného ukončení této smlouvy.
 7. Obě smluvní strany se zavazují, že důvody předčasného ukončení smlouvy předem projednají.

XX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nejdříve však dnem jejího uveřejnění v registru smluv 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 (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv zajistí objednatel.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Je-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 obdrží zhotovitel. Je-li tato smlouva uzavírána elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného

ustanovení, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.

8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující **přílohy**:
- Příloha č. 1:** Technická specifikace díla – Minimální technická specifikace/Technická zpráva
- Příloha č. 2:** Položkový rozpočet částí díla (část B smlouvy) vč. výkazu výměr a servisu dle části C smlouvy
10. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 111/7679 ze dne 16. 9. 2024.

V Ostravě dne:

Elektronický podpis: 27.9.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: JUDr. Petr Pospíšil, Ph.D., LL.M.
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 5.1.2025 10:14 +01:00

za objednatele
Ing. Tomáš Kotyza, MBA
ředitel krajského úřadu

Ve Zlíně dne:

Bronislav
Krajča
Digitálně podepsal
Bronislav Krajča
Datum: 2024.09.19
08:58:15 +02'00'

za zhotovitele
Bronislav Krajča
jednatel

Tuto smlouvu je oprávněn na základě svěření radou kraje podepsat ředitel krajského úřadu. V případě nepřítomnosti ředitele krajského úřadu podepisuje smlouvu zástupce ředitele krajského úřadu JUDr. Petr Pospíšil, Ph.D., LL.M., případně zástupkyně ředitele krajského úřadu Ing. Ivana Durczoková, MBA.

1. Seznam dokumentace

Technické zadání – Technická zpráva

Blokové schéma

Specifikace / Výkaz Výměr

Technické zadání pro výběr zhotovitele výměny Místního rozhlasu v objektech KÚ MSK

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Místo akce: Budova úřadu Moravskoslezského kraje 28.října 2771/117, 702 00 Ostrava

Investor: MSK

Vypracoval : XXXXXXXXXX

Datum : 03/2024

2. Obsah

1.	Seznam dokumentace	1
2.	Obsah	2
3.	Úvod	3
4.	Stručný popis stávajícího stavu	3
5.	Technické zadání nového stavu	4
6.	Minimální technické parametry.....	5
	Řídící jednotka.....	5
	Rozdělení zón	5
	Parametry řídicí jednotky :.....	5
	Zesilovač.....	6
	Stanice hlasatele	6
7.	Příklad konfigurace a zapojení zesilovačů.....	7
	Napájení systému ERO	8
	Zálohování napájení	8
	Provozní podmínky	8
	Předání díla a zkušební provoz.....	8
	Průvodní dokumentace.....	8
	Servis zařízení.....	9
	Kabeláž	9
	Návaznosti, připravenost	9
	Krabice, rozvaděče	9
8.	Posouzení vlivu na životní prostředí	9
9.	Závěr.....	9
10.	Zajištění dodávek a montáže	9
11.	Zařízení budou splňovat:.....	10
12.	Povinnosti zhotovitele a zpracování nabídky dle PD	11

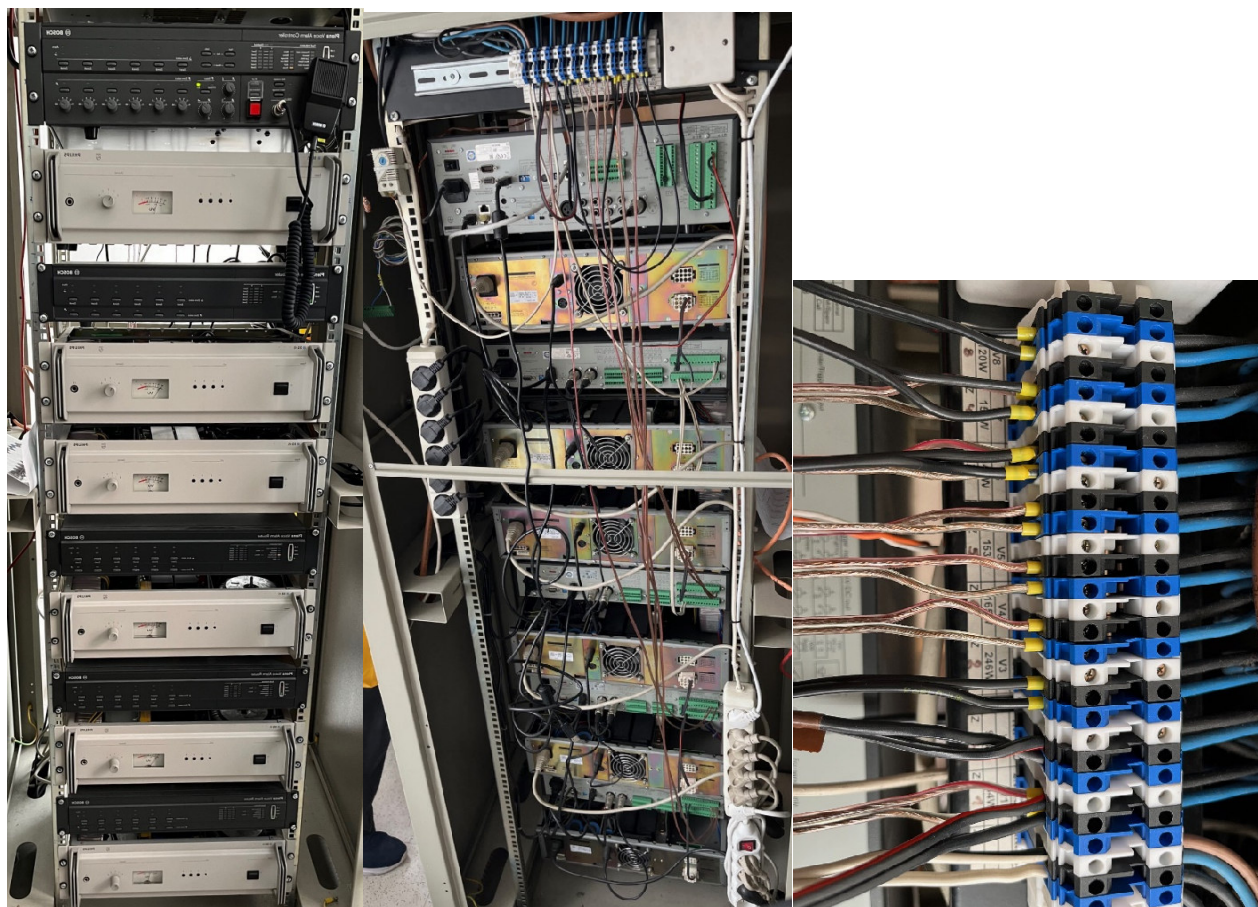
3. Úvod

Účelem této dokumentace je návrh výměny místního 100 V rozhlasu v budově úřadu Moravskoslezského kraje 28.října 2771/117, 702 00 Ostrava. Výměna se týká pouze částí řídicích jednotek, směrovačů a zesilovačů. Kabeláže linek a reproduktory se nemění.

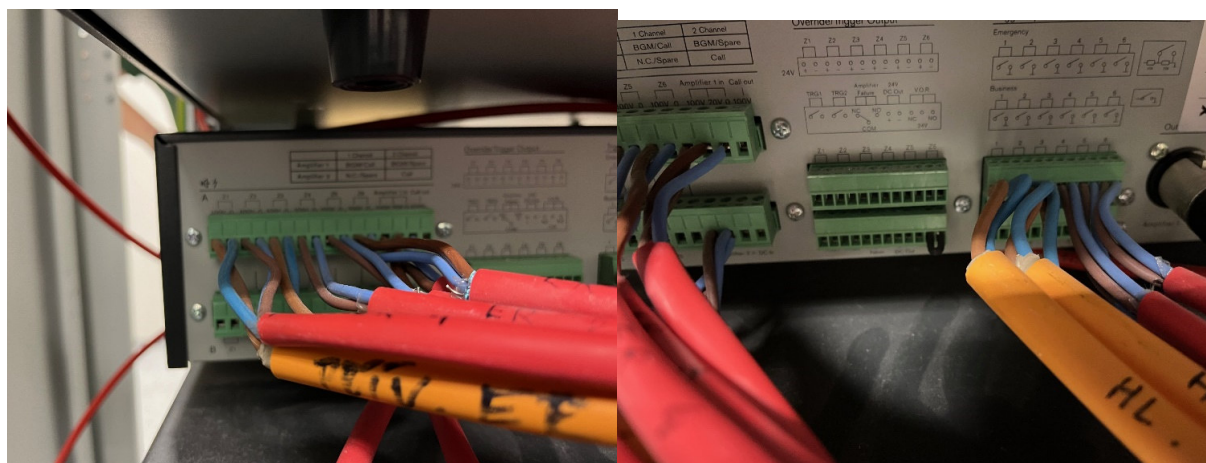
4. Stručný popis stávajícího stavu

Budova krajského úřadu je objekt, který se sestává z částí A B C D E F a G. Rozhlasové linky z částí ABCDEF jsou svedeny do technické místnosti ostrahy v 1NP části A. Rozhlasové linky budovy G jsou svedeny do technické místnosti ve 2 NP budovy G. Rozhlasové linky části ABCDEF jsou napojeny na sestavu řídicí jednotky, routerů a zesilovačů v samostatném datovém rozváděči 800x800 42U. Rozhlasové linky části G jsou rovněž napojeny na sestavu řídicí jednotky, routerů a zesilovačů ve sdruženém datovém rozváděči 800x800 42U. Oba systémy místního rozhlasu jsou na sobě nezávislé a fungují samostatně. Rovněž oba systémy aktivuje systém EPS pro spouštění krizového hlášení. Rozhlas na budově ABCDEF je ovládán pomocí 3 stanic hlasatele (místnost ochranky, recepce a kancelář ředitele) a na budově G pomocí 2 stanic hlasatele (recepce budovy G a místnost ochranky budova A). Stávající technologie řídicích jednotek, routerů a zesilovačů (na budově ABCD jsou zesilovače PHILIPS z roku 2001) je BOSCH PLENA.

Sestava rozhlasu budova A 1NP – stávající stav (RACK přední strana, zadní strana, konektorové pole)



Sestava rozhlasu budova G – stávající stav (RACK přední strana, zadní strana, konektorové pole)



5. Technické zadání nového stavu

Na základě požadavků provozovatele budou řídicí části obou rozhlasů upgradovány na modernější technologii, která nahradí stávající již nevyhovující a poruchy generující sestavy (výpadky zesilovačů a routerů při zátěži, výpadky řídicí ústředny).

Hlavním požadavkem je, že oba nové systémy rozhlasu budou fungovat jako jeden systém a to jak pro spuštění krizové zprávy ze systému EPS tak pro hlášení ze stanic hlasatele. Rovněž bude systém umět spouštět další předebrané zprávy, které dodá případně provozovatel a tyto budou spouštěny ze stanic hlasatele.

Propojení systému bude provedeno stávající optickou kabeláží, která je již mezi budovami A a G k dispozici v příslušných technických místnostech. Rovněž se počítá se zachováním a použitím stávající kabeláže linek vč. reproduktorů.

6. Minimální technické parametry

Řídící jednotka

Rozdělení zón

Budova A(BCDEF)

Zóny		ABCD	E /3W/	F
Zóna 1	1NP C+D	90W		
Zóna 2	2NP C+D	54W		
Zóna 3	5+6NP	246W	45W	
Zóna 4	4NP	165W	42W	
Zóna 5	3NP	153W	42W	
Zóna 6	2NP	148W	42W	
Zóna 7	1NP	150W	39W	
Zóna 8	1PP	120W	18W	
Zóna 9				400W
Budova G				

Pro budovu G není dostupná dokumentace, dle místního šetření viz foto máme 6 zón max 480W, 6 reléových vstupů ovládání (nevyužívá se, ale zachová se).

Řídící jednotka je centrálním řídicím prvkem rozhlasového systému. Řídící jednotka provádí veškeré zpracování zvuku, dohled a řídicí funkce pro celý systém.

Parametry řídicí jednotky :

- Osm místních audiovstupů, které lze přepnout na čtyři audiovýstupy
- dvoukanálový záznamník zpráv.
- podpora až 100 priorit, 16 stanic hlasatele
- 492 zón pro vyvolávání osob
- zaznamenání až 8 000 poruch, výstrah a událostí do protokolu
- správa 12 zón, 18 GPI (vstupů) a 19 GPO (výstupů)
- zatížení reproduktoru až 2 000 W
- lze přidat použitím až 20 externích směrovačů a 40 zesilovačů o jednotlivém výkonu 2x 500 W.
- indikace aktuálního stavu jednotlivých zón
- minimálně 9 zón (linek)
- kapacita interního úložiště 85 minut zpráv (vzorkovací kmitočet 48 kHz, 24 bitů)
- Certifikace dle EN 54-16

Zesilovač

Zesilovače budou použity třídy D o výkonu 2 x 500 W. Napájení 230 V/50Hz.

Výstupní napětí bude galvanicky oddělené a neustále sledované pro případ poruchy uzemnění. Úsporný režim a ventilátory budou řízené podle teploty snižují spotřebu energie a hladinu hluku.

Bude obsahovat funkce umožňující řízení a sledování využívají sběrnici CAN.

Zesilovače lze řídit pomocí řídicí jednotky a konfigurovat servisním software.

Výkonový zesilovač bude mít následující vlastnosti:

- plovoucí výkonový výstup 100 V nebo 70 V,
- vysoce účinný zesilovač využívající technologii třídy D
- ochrana před výstupní nečinností a zkratem,
- napájení z elektrické sítě 120–240 V (50/60 Hz) nebo pohotovostní záloha 24 V ss.,
- elektronicky vyvážené vstupy,
- funkce sledování teploty,
- řízení všech funkcí pomocí procesoru,
- sledování procesorového systému pomocí časovacího modulu,
- energeticky nezávislá paměť FLASH pro konfigurační data,
- funkce pro interní sledování,
- vestavěná zvuková relé,
- funkce pro sledování linky,
- pilotní tón a sledování pro případ poruchy uzemnění pomocí řídicí jednotky nebo směrovače
- Certifikace dle EN 54-16

Stanice hlasatele

Stanice hlasatele představuje ovládací rozhraní obsluhy pro systém rozhlasu.

Standardní výbavou stanice hlasatele bude mikrofon s ohebným ramenem s POP filtrem a trvalým monitorovacím systémem, celkem s min. 20 tlačítky, osvětlený displej LCD a zabudovaný reproduktor.

Stanici hlasatele bude možné upravit tak, aby odpovídala požadavkům uživatele připojením až pěti rozšířeními stanice každé s min. 20 přizpůsobitelnými tlačítky pro výběr zón nebo příkazu.

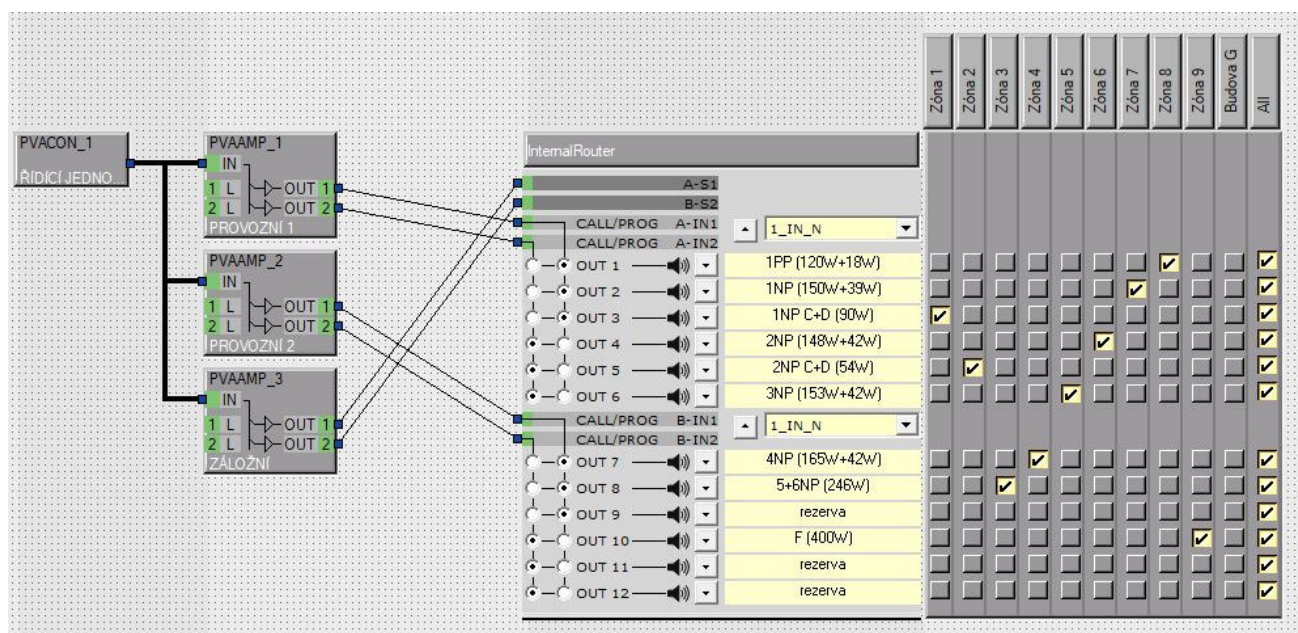
Ostatní vlastnosti:

- pět funkčních tlačítek / tlačítek nabídky (přednastavená) se světelným indikátorem
- 15 tlačítek pro výběr (přizpůsobitelná) – dva světelné indikátory pro každé tlačítko,

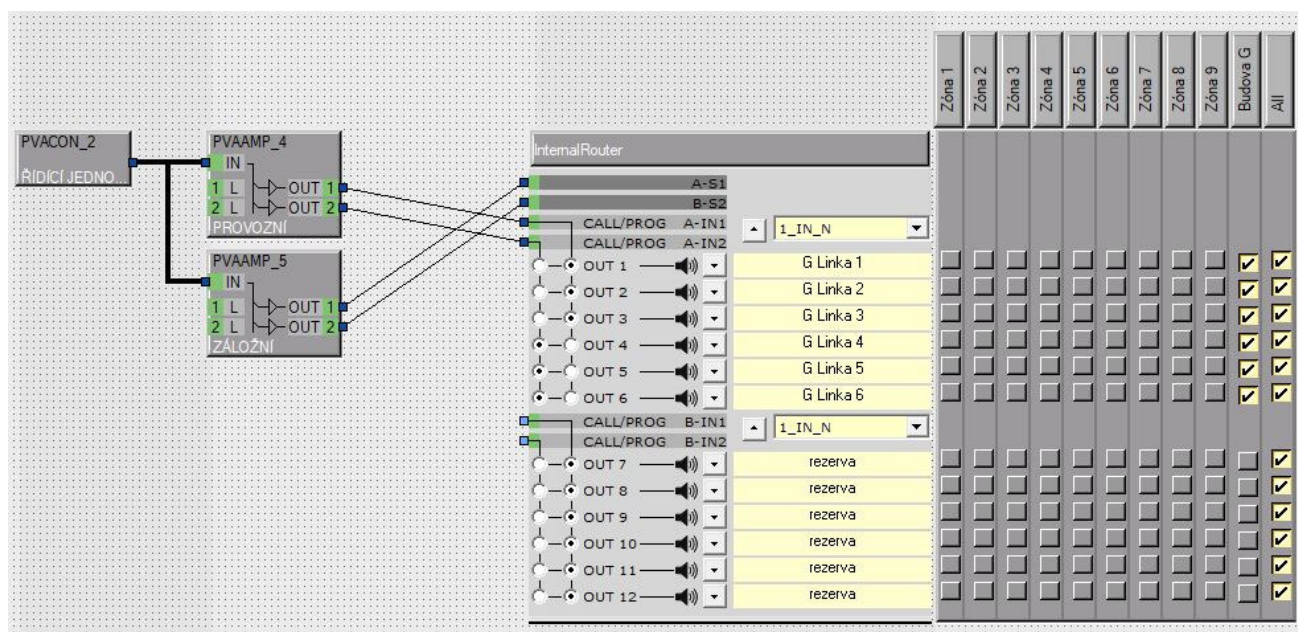
- výběr číselné zóny
- štítek s průhlednou krytkou – štítek lze kdykoli vyměnit,
- možnost postavení nebo zapuštění montáže ve stole či polici,
- Rezerva pro instalaci nouzového tlačítka a klíčového spínače
- Certifikace dle EN 54-16

7. Příklad konfigurace a zapojení zesilovačů

Sestava budova A



Sestava budova G



Napájení systému ERO

Napájení všech prvků rozhlasů bude ze stávajících přívodů 230V/50Hz ukončených v zásuvkovém poli příslušného rozváděče. .

Zálohování napájení

Při výpadku síťového napájení budou prvky napájeny z vlastních akumulátorů. Minimální doba provozu na záložní zdroj v pohotovostním režimu je 24 hodin, a poté ještě 30 minut v nouzovém režimu. Příslušný napáječ musí umožňovat nabití zálohovacích akumulátorů na minimálně 80 % jejich kapacity za dobu kratší než 24 hodin.

Provozní podmínky

Montáž může provádět organizace, která má pro montáž oprávnění. Pracovníci musí mít příslušnou elektrotechnickou kvalifikaci pro tuto činnost dle ČSN EN 50110-1 ED.4 a musí být proškoleni výrobcem nebo jím pověřenou organizací. Při montáži a provozování zařízení je nutno dodržovat základní požadavky k zajištění bezpečné práce podle ČSN EN 50110-1 ED.4. Veškeré práce na elektrickém zařízení, tj. údržba, kontrola, opravy atd. mohou být prováděny pouze při respektování ustanovení normy ČSN EN 50110-1 ED.4.

Do provozu lze uvést jen takové zařízení, které prošlo výchozí revizí dle souboru ČSN 33 2000-6 ed.2. Zařízení musí vyhovovat všem platným požadavkům elektrotechnických předpisů a norem ČSN, musí být před uvedením do provozu přezkoušeno, zda je provedeno v souladu s dokumentací, zda jako celek má požadované vlastnosti, zda při jeho provozu nemůže dojít k ohrožení života nebo zdraví osob a zda neruší jiná zařízení.

Zařízení musí být udržováno v takovém stavu, aby byla zajištěna jeho správná činnost a aby byly dodrženy požadavky elektrické a mechanické bezpečnosti, jakož i všechny ostatní požadavky podle příslušných předpisů.

Předání díla a zkušební provoz

Před uvedením do provozu musí být zajištěny koordinační funkční zkoušky se systémem EPS – aktivace krizového hlášení.

Koordinační zkoušku technicky zajišťuje zkušební technik EPS a koordinuje ji projektant PBŘ. Zkouška se dokladuje podle Vyhl. MV č. 244/2001 Sb. MV .

Po ukončení montáže a vypracování výchozí revizní zprávy bude dílo protokolárně předáno odběrateli.

Dílo přebírá zodpovědný zástupce odběratele.

Během předání bude provedeno proškolení zodpovědných pracovníků, budou předány návody na obsluhu a průvodní dokumentace.

Průvodní dokumentace

Průvodní dokumentaci minimálně tvoří:

- návody a pokyny k obsluze,
- dokumentaci skutečného stavu.

Servis zařízení

Opravy a jakékoliv zásahy provádí zhotovitel, případně jiná výrobcem pověřená organizace, která má:

- oprávnění tuto činnost provozovat,
- pro tuto činnost prokazatelně vyškolené pracovníky,
- potřebné vybavení zařízení a materiálem.

Kabeláž

Bude využita stávající kabeláž zadavatele (reproduktorové linky, napájení 230 V/50Hz)

Návaznosti, připravenost

Dodavatel zajistí:

- Montáž a oživení všech prvků dle specifikace

Krabice, rozvaděče

Všechna zařízení musí být instalována do vhodných elektrických skříní nebo krabic. Každý rozvaděč bude označen na dveřích nápisem přesně identifikujícím jeho určení. Relé a další zařízení určená pro montáž do externích skříní musí být bezpečně upevněna na DIN lištách nebo jiným mechanicky stabilním způsobem.

Kabely uvnitř skříní a krabic budou uspořádány tak, aby umožňovaly dostatečný přístup pro nastavování a údržbu instalovaných zařízení.

8. Posouzení vlivu na životní prostředí

Montáží ani následným provozem nedojde k ovlivnění životního prostředí.

Při realizaci nebudou produkovány žádné nebezpečné odpady. Kabely, kabelové žlaby, ohebné trubky a ostatní komponenty rozvodů slaboproudu jsou vůči okolí fyzikálně i chemicky neutrální. Žádná použitá zařízení nejsou zdrojem nebezpečného záření, nedochází u nich k emisí škodlivin, jsou bezhlučná a nevzniká zde ani jiná možnost ohrožení životního prostředí.

9. Závěr

Při montáži výše uvedených zařízení a rozvodných vedení je třeba respektovat příslušné normy, předpisy a pokyny výrobce, týkající se vlastního zařízení, ale i souběhů a křížení s rozvodným vedením ostatních zařízení.

Je třeba, aby montáž prováděly firmy, které k tomu mají oprávnění. Při provádění stavebních a montážních prací je nutno dodržet ustanovení bezpečnostních předpisů a norem platných pro práce, pracovní a technologické postupy, technické podmínky pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých prvků.

10. Zajištění dodávek a montáže

Montáž všech zařízení musí být provedena dle montážních a technických podmínek výrobce. Montáž mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou autorizací a praxí pro montáž tohoto zařízení. Montáž musí být provedena řemeslně kvalitně. Při montáži musí být dodržována bezpečnost práce. Při montáži a

provozování zařízení nutno dodržovat základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení podle dle platné legislativy.

Elektrické zařízení mohou obsluhovat pracovníci poučení ve smyslu vyhlášky NV 194/2022 Sb Nařízení vlády o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.

Obsluhu a práci na elektrickém zařízení provádět dle ČSN EN 50110-1 ed.2 - Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních.

Po dokončení montáže musí být provedeno závěrečné testování systému. Protokoly budou předány uživateli spolu s průvodní technickou dokumentací a výchozí revizí.

11. Zařízení budou splňovat:

požadavky zákona č. 526/2020 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh

Nařízení vlády č. 350/2022 Sbb, kterým se mění nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh

Soubor norem ČSN 33 2000

ČSN 34 2300 ed.2 - předpisy pro vnitřní rozvody vedení elektronických komunikací,

ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání vedení technického vybavení

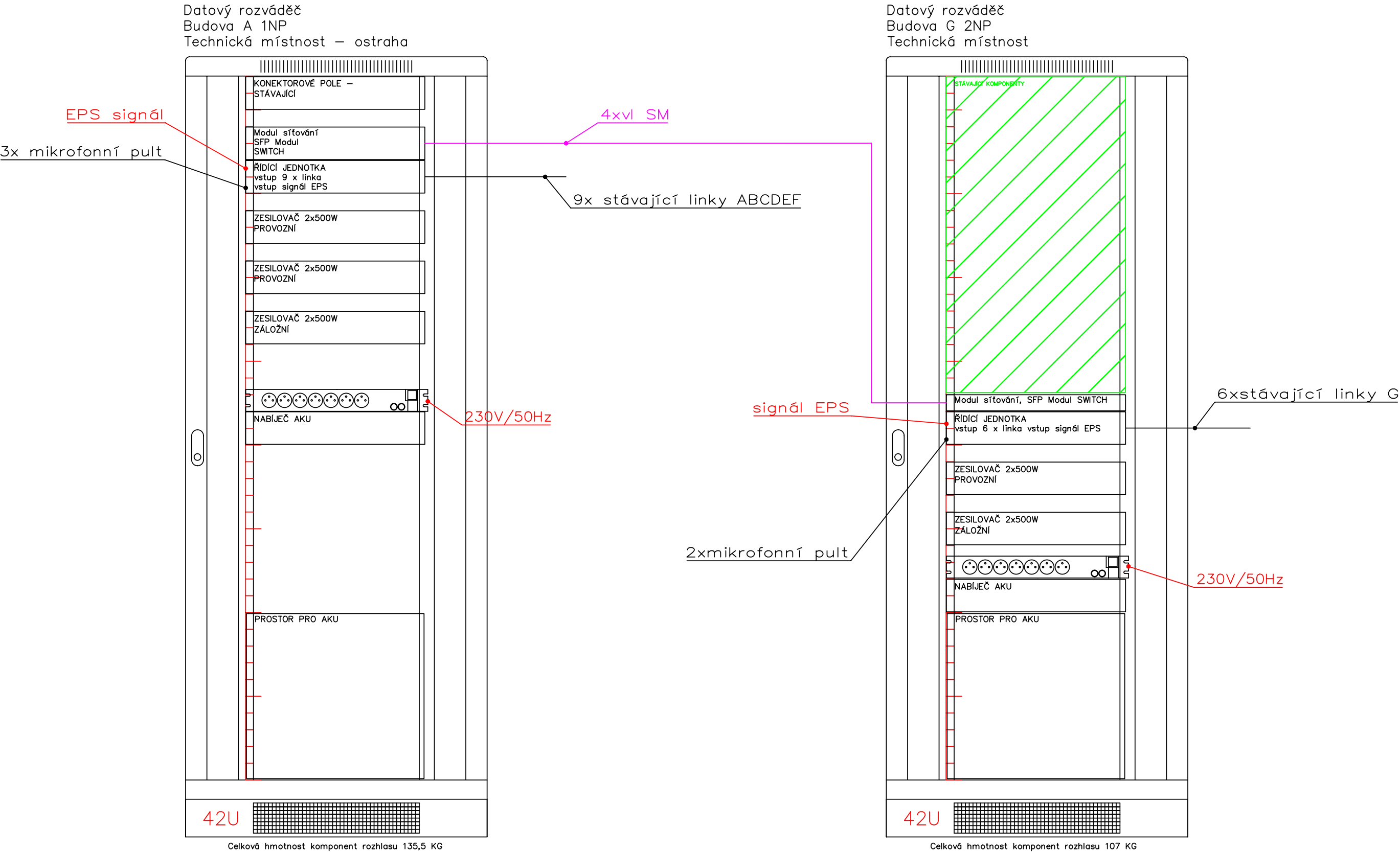
12. Povinnosti zhotovitele a zpracování nabídky dle PD

Standard stavby a použitých materiálů je stanoven v této projektové dokumentaci většinou formou uvedení názvu výrobku (či výrobce), který příslušný standard reprezentuje. Tyto standardy jsou závazné. Zhotovitel může nabídnout jiný výrobek (výrobce) pokud jejich standard bude odpovídat standardům, uvedeným v této PD. Jestliže Zhotovitel navrhuje použití jiného materiálu, než je uvedeno zde nebo ve výkresové dokumentaci pro výběrové řízení, potom tento návrh (včetně ceny) musí být uveden v nabídce.

V případech, kdy v projektové dokumentaci není uveden druh materiálu či výrobku nebo není uveden výrobce, anebo kdy Zhotovitel navrhuje jiný rovnocenný výrobek, musí Zhotovitel předložit své návrhy s technickým popisem a s cenou ke schválení projektantovi.

Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné České certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi.



Technické zadání pro výběr zhotovitele výměny Místního rozhlasu v
objektech KÚ MSK

BLOKOVÉ SCHÉMA

03/2024

Zakázka:	Výměna systému místního rozhlasu v objektech krajského úřadu		
Objednavatel	Moravskoslezský kraj, 28.října 117, 702 18 Ostrava		
Objekt:	Krajský úřad v Ostravě, 28.října 2771, 702 00 Ostrava		
Systém:	Rozhlas		
	Poř.	Název	Cena
	1.	Systém - rozhlas dodávka	728 511,00
	2.	Cena za záruční servisní a tech. podporu za 24 měsíců během záruky	24 000,00
	3.	Cena za pravidelné revize (2 revize za 2 roky)	10 000,00
	4.	Cena za mimozáruční servis (maximální počet hodin 192 hod za 2 roky)	124 800,00
		Celkem cena bez DPH	887 311,00 Kč
		DPH 21%	186 335,31
		Celkem cena vč. DPH	1 073 646,31 Kč
	Poznámka: Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.		

SPECIFIKACE / VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET							
08/2024							
Akce :							
Výkaz výměr pro výměnu systému místního rozhlasu v objektech KÚ MSK							
Název	Počet	Mj	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Budova A							
Řídicí jednotka EN 54-16	1	ks	48 990 Kč	48 990 Kč	850 Kč	850 Kč	49 840 Kč
Zesilovač 2x500W, EN 54-16	3	ks	59 990 Kč	179 970 Kč	1 100 Kč	3 300 Kč	183 270 Kč
Emergency stanice hlasatele EN 54-16	3	ks	19 981 Kč	59 943 Kč	450 Kč	1 350 Kč	61 293 Kč
Nabíječ baterií evakuačního rozhlasu 24V	1	ks	3 680 Kč	3 680 Kč	450 Kč	450 Kč	4 130 Kč
Akumulátor 12V/120Ah, M6	2	ks	8 286 Kč	16 572 Kč	150 Kč	300 Kč	16 872 Kč
Budova G							
Řídicí jednotka EN 54-16	1	ks	48 990 Kč	48 990 Kč	850 Kč	850 Kč	49 840 Kč
Zesilovač 2x500W , EN 54-16	2	ks	59 990 Kč	119 980 Kč	1 100 Kč	2 200 Kč	122 180 Kč
Emergency stanice hlasatele EN 54-16	2	ks	19 981 Kč	39 962 Kč	450 Kč	900 Kč	40 862 Kč
Nabíječ baterií evakuačního rozhlasu 24V	1	ks	3 680 Kč	3 680 Kč	450 Kč	450 Kč	4 130 Kč
Akumulátor 12V/100Ah, M6	2	ks	8 286 Kč	16 572 Kč	150 Kč	300 Kč	16 872 Kč
Propojení zařízení mezi budovou A/G							
Síťový Modul pro propojení řídicích jednotek	2	ks	11 450 Kč	22 900 Kč	850 Kč	1 700 Kč	24 600 Kč
Ethernet Ring Switch managed 8x10/100/1000TX	2	ks	8 596 Kč	17 192 Kč	450 Kč	900 Kč	18 092 Kč
SFP module 1000BaseLX LC1310nm	4	ks	1 580 Kč	6 320 Kč	250 Kč	1 000 Kč	7 320 Kč
Dohledový modul reproduktorové linky	15	ks	2 440 Kč	36 600 Kč	450 Kč	6 750 Kč	43 350 Kč
Rozvodný panel 19", 7 x 230V	2	ks	680 Kč	1 360 Kč	150 Kč	300 Kč	1 660 Kč
Drobný montážní materiál	1	kpl	2 500 Kč	2 500 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	4 500 Kč
Demontáž stávajícího systému	8	hod			850 Kč	6 800 Kč	6 800 Kč
Dodávka a implementace systému včetně provedení a zpracování výchozí revize systému (Konfigurace, propojení, programování ústředí)	48	hod			850 Kč	40 800 Kč	40 800 Kč
Koordinální funkční zkouška - testovací režim	12	hod			650 Kč	7 800 Kč	7 800 Kč
Seznámení se systémem pro určené zaměstnance (zaškolení obsluhy)	1	kpl			3 500 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč
Zpracování harmonogramu a základní popis realizace projektu, popis dílčích částí, realizace odstavení zprovoznění jednotlivých částí	1	kpl			5 800 Kč	5 800 Kč	5 800 Kč
Zhotovení a dodání dokumentace skutečného stavu	1	kptl			5 000 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
Doprava	1	kptl			10 000 Kč	10 000 Kč	10 000 Kč
Propojení budov mezi zařízeními se počítá s použitím stávajícího optického propoje objednavatele mezi budovami A a G.							
Cena bez DPH							728 511,00 Kč
Cena za mimozáruční servis (cena za hodinu, maximální počet hodin 192 hod)	192	hod			650 Kč	124 800 Kč	124 800 Kč
Cena za pravidelná revize provádí se 1 ročně - cena za 1 provedení	2	ks			5 000 Kč	10 000 Kč	10 000 Kč
Cena za záruční servisní a tech. podporu za 24 měsíců během záruky - cena za 1 rok	2	ks			12 000 Kč	24 000 Kč	24 000 Kč