



SMLOUVA O DÍLO

č. S2021/02264/00

Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu

nezapisuje se do obchodního rejstříku

se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2

zastoupený: [redacted]

IČO 45245053, DIČ CZ45245053

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1001040797/5500

zástupce pro technická a věcná jednání: [redacted]

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen jako „objednatel“)

a

AVA – Ing. Rostislav Daněk s.r.o.

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých

Budějovicích, oddíl C, vložka 18502, společnost zapsaná v OR

se sídlem Nušlova 65/V, 377 01 Jindřichův Hradec

IČO: 28608011, DIČ: CZ28608011

[redacted]

bankovní spojení: [redacted]

zastoupená [redacted]

zástupce pro věcná jednání [redacted]

(dále jen jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně dále jen jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto smlouvu o dílo (dále jen jako „smlouva“)

I. Předmět smlouvy

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
2. Předmětem této smlouvy je povinnost zhotovitele provést pro objednatele na základě veřejné zakázky č. j. MR4/2021 dílo spočívající v **rekonstrukci prostorové akustiky vysílacího pracoviště ČRo Radiožurnál - sport** blíže specifikované v příloze č. 5 této smlouvy – Projektová dokumentace, která je zpracovaná Ing. arch. Kateřinou Rottovou za Atelier ARS s.r.o., sídlem Plzeňská 199, 150 00 Praha 5, IČ 25712608, dle podmínek dále stanovených

(dále také jako „**dílo**“) a umožnit objednateli nabýt vlastnické právo k dílu na straně jedné a povinnost objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla na straně druhé.

3. V případě, že je zhotovitel povinen dle specifikace uvedené v příloze této smlouvy jako součást své povinnosti dodat objednateli jakékoliv zboží, je toto dodání zboží součástí díla (a je zahrnuto v ceně díla) a bez jeho dodání není dílo řádně splněno.

II. Místo a doba plnění

1. Místem provádění a předání díla je objekt **Českého rozhlasu, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2.**
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do **60 dnů od účinnosti této smlouvy**, přičemž část díla spočívající ve výrobě akustických prvků bude dokončena nejpozději do **30 dnů** od účinnosti smlouvy.
3. Na přesném datu započetí provádění díla a jeho způsobu je zhotovitel povinen se předem písemně dohodnout s objednatelem.
4. Zhotovitel vyklidí staveniště a předá jej zpět objednateli nejpozději v den dokončení díla. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn vyklidit staveniště sám na náklady zhotovitele, který se mu je zavazuje neprodleně uhradit.

III. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele a činí **908 680,- Kč bez DPH**. Dílo podléhá režimu přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“). Specifikace ceny díla je uvedena v příloze této smlouvy.
2. Veškeré ceny uvedené v této smlouvě včetně jejích příloh jsou konečné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla dle této smlouvy (např. náklady na odvoz a likvidaci odpadů, které při provádění díla vznikly, zabezpečení dodržení bezpečnostních, hygienických a požárních podmínek a podmínek k ochraně životního prostředí, zajištění provedení zkoušek, kontrol či revizí aj.).
3. Úhrada ceny bude provedena po částech na základě daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) následujícím způsobem:
 - a) zhotovitel má právo na úhradu první části ceny díla ve výši 30% z celkové ceny díla uvedené v odst. 1. tohoto článku smlouvy, tj. **272 604,- Kč bez DPH**, do 30 dnů od účinnosti smlouvy za práce spočívající ve výrobě akustických prvků dle položek 1 až 12 přílohy této smlouvy – Výkaz výměr s jednotkovými cenami dle nabídky zhotovitele za předpokladu, že budou provedeny v ujednaném rozsahu a kvalitě;
 - b) zhotovitel má právo na úhradu zbylé části ceny po řádném odevzdání kompletního díla objednateli.
4. Splatnost faktury činí 24 dnů od data vystavení za předpokladu jejího doručení objednateli do 3 dnů od data vystavení. V případě pozdějšího doručení platí, že doba splatnosti činí 21 dnů od data skutečného doručení faktury objednateli.
5. Faktury musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů a jejich součástí musí být kopie protokolu o převzetí díla, resp. jeho části ve smyslu odst. 3, písm. a) tohoto článku smlouvy, podepsaná oběma smluvními stranami. Součástí protokolu o převzetí díla či jeho části musí být smluvními stranami oboustranně odsouhlasený soupis provedených prací

zpracovaný zhotovitelem. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.

6. Poskytovatel zdanitelného plnění prohlašuje, že není v souladu s § 106a ZoDPH tzv. nespolehlivým plátcem. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že Český rozhlas jako příjemce zdanitelného plnění bude ručit v souladu s § 109 ZoDPH za nezaplacenou DPH (zejména v případě, že bude poskytovatel zdanitelného plnění prohlášen za nespolehlivého plátce), je Český rozhlas oprávněn odvést DPH přímo na účet příslušného správce daně. Odvedením DPH na účet příslušného správce daně v případech dle předchozí věty se považuje tato část ceny zdanitelného plnění za řádně uhrazenou. Český rozhlas je povinen o provedení úhrady DPH dle tohoto odstavce vydat poskytovateli zdanitelného plnění písemný doklad. Český rozhlas má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že poskytovatel zdanitelného plnění bude v průběhu trvání této smlouvy prohlášen za nespolehlivého plátce.

IV. Provádění díla

1. Na přesném způsobu provádění díla a postupu prací se smluvní strany dohodnou v průběhu provádění díla tak, aby byla činnost objednatele v místě provádění díla co nejméně narušena.
2. Zhotovitel je povinen se řídit písemnými pokyny objednatele směřujícími k včasnému a úspěšnému dokončení díla podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen písemně neprodleně upozornit na eventuální nesprávnost nebo spornost pokynů objednatele, jakož i na skryté překážky bránící řádnému provedení díla, které zjistí.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pravidla požární bezpečnosti a vnitřní předpisy objednatele, se kterými byl seznámen. Přílohou k této smlouvě jsou Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo, které je zhotovitel povinen dodržovat.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je provozovatelem rozhlasového vysílání, které zabezpečuje z budovy, ve které bude dílo prováděno, a zavazuje se v průběhu provádění díla postupovat s náležitou péčí a opatrností tak, aby svojí činností neohrozil řádný provoz rozhlasového vysílání objednatele. S ohledem na skutečnost, že dílo bude prováděno za provozu rozhlasového vysílání, přičemž nesmí vysílání omezovat, je nutné dobu provádění hlučných prací předem dohodnout s objednatelem, omezit vibrace a zamezit šíření prachu způsobeného stavební činností. Provádění prací dle předchozí věty tohoto odstavce smlouvy se zhotovitel zavazuje koordinovat s provozem studií a nezahájit je bez výslovného povolení pověřené osoby objednatele, kterou je Petr Lehnert, mobil 602 234 961, e-mail: Petr.Lehnert@rozhlas.cz.
5. Zhotovitel před zahájením realizace díla poskytne objednateli seznam osob, které budou v místě plnění díla provádět a které splňují technické kvalifikační předpoklady objednatele uvedené v zadávací dokumentaci.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby po celou dobu realizace díla byl na místě plnění po všechny dny, kdy budou probíhat práce na provádění díla, přítomný jeden pověřený technik seznámený se stavbou a plněním dle smlouvy (seznam techniků s odpovídajícím vzděláním a praxí byl uveden v technických kvalifikačních předpokladech v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky č. j. MR4/2021).
7. Zhotovitel je povinen akceptovat vyloučení svých zaměstnanců, spolupracujících pracovníků nebo poddodavatelů na základě oprávněného návrhu objednatele, přičemž za oprávněný důvod se považuje:

- (a) opakované porušení povinností těchto osob;
 - (b) opakované porušení stanovených technických podmínek;
 - (c) neposkytování součinnosti odpovědných osob v komunikaci s objednatelem nezbytné pro plnění práv objednatele vyplývajících z této smlouvy.
8. Objednatel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost při provádění díla a zejména zajistí sociální zázemí v místě provádění díla pro pracovníky zhotovitele, prostory nutné pro uskladnění materiálu a technické a organizační podmínky nutné pro činnost zhotovitele tak, aby nedošlo k přerušení prací z důvodů ze strany objednatele.
9. Zhotovitel je povinen uvést místo provádění díla do původního stavu a na vlastní náklady odstranit v souladu s platnými právními předpisy odpad vzniklý při provádění díla. Současně zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil s místem plnění díla a je tak plně způsobilý k řádnému plnění povinností dle této smlouvy.
10. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly provádění díla kdykoliv, i bez předchozího upozornění zhotovitele. Zhotovitel je povinen takovou kontrolu umožnit a strpět.
11. Zhotovitel je povinen v případě zastavení prací na díle neprodleně, nejpozději však následující den, oznámit tuto skutečnost objednateli, bez ohledu na to, jaký je důvod zastavení.

V. Odevzdání díla a jeho převzetí

1. Smluvní strany potvrdí odevzdání díla a jeho převzetí v ujednaném rozsahu a kvalitě podpisem protokolu o odevzdání díla, který jako příloha tvoří nedílnou součást této smlouvy a jenž musí být součástí faktury (dále jako „protokol o odevzdání“).
2. Součástí díla je provedení zkoušky měření doby dozvuku certifikovaným zařízením dle požadavků specifikovaných v projektové dokumentaci, která je přílohou této smlouvy. K účasti na zkoušce zhotovitel přizve objednatele nejméně 3 pracovní dny předem písemnou a prokazatelně doručenou formou. Výsledek měření je zhotovitel povinen objednateli předat ve formě Protokolu o úředním měření doby dozvuku.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla (či jednotlivé části), které není v souladu s touto smlouvou nebo pokud objednatel zjistí, že dílo vykazuje vady či nedodělky. V takovém případě smluvní strany sepiší protokol o odevzdání díla s výhradami, a to v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí díla objednatelem, a ohledně vadné části díla uvedou do protokolu skutečnosti, které bránily převzetí a další důležité okolnosti. Smluvní strany dále uvedou, jaké vady či nedodělky dílo vykazuje a zaznamenají lhůtu k odstranění těchto vad či nedodělků, která však nesmí být delší než 15 dní. Po odstranění vad a nedodělků bude před podpisem protokolu o odevzdání znovu provedena zkouška funkčnosti díla zhotovitelem, tj. zkouška měření doby dozvuku dle předchozího odstavce. Zhotovitel splnil řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání kompletního díla bez vad a nedodělků, pokud si strany písemně nedohodnou něco jiného.
4. Společně s dokončeným dílem je zhotovitel povinen předat objednateli i veškerou relevantní dokumentaci k dílu, minimálně v následujícím rozsahu:
- a) prohlášení o shodě, certifikáty a atesty na výrobky a materiály použité v rámci provádění díla, a to v podobě, které vyžadují platné právní předpisy či tato smlouva;
 - b) doklad o měření, která je zhotovitel povinen provést v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami ČSN;

- c) revizní zprávy;
 - d) další listiny a doklady, jejichž vydání vyžadují platné technické normy (ČSN);
 - e) dokumentaci skutečného provedení díla.
5. Dílo je provedeno až okamžikem odevzdání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků dle článku IV. této smlouvy.

VI. Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva k dílu dochází ze zhotovitele na objednatele okamžikem jeho odevzdání objednateli (tj. zástupci pro věcná jednání dle úvodního ustanovení této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).
2. Odevzdáním díla je současné splnění následujících podmínek:
 - a) předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu objednateli a umožnění objednateli nakládat s funkčním dílem v místě plnění podle této smlouvy;
 - b) faktické předání díla zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků vč. kompletní dokumentace dle čl. V. této smlouvy;
 - c) podpis protokolu o odevzdání obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že nebezpečí škody na díle přechází na objednatele současně s nabytím vlastnického práva k dílu dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy.

VII. Jakost díla a záruka

1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k plnění předmětu smlouvy, a že dílo je bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s platnými právními předpisy a příslušnými platnými i doporučenými technickými normami (ČSN) a technologickými předpisy.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdání díla objednateli. Zárukou za jakost zhotovitel přebírá odpovědnost za to, že dílo bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému užití, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.
3. Zhotovitel je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu díla, která se na díle objeví, a to nejpozději do 10 kalendářních dní od jejího oznámení objednatelem. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám na náklady zhotovitele, který se mu je zavazuje neprodleně uhradit.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole jakosti a funkčnosti díla před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontroly zúčastnit.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do dne odevzdání díla objednateli.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na materiálech a výrobcích, které používá nebo použije k provedení díla.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech předaných mu objednatelem k provedení díla.

4. Zhotovitel uhradí náhradu škody objednateli a právně ho ochrání před nároky, požadavky, škodami, ztrátami a jinými náklady uplatňovanými třetími stranami, které vzniknou z činnosti zhotovitele při plnění této smlouvy nebo jsou z této činnosti odvoditelné.
5. Zhotoviteli nepřísluší náhrada škody od objednatele za jakékoliv poškození prací, materiálů, výrobků apod., ke kterému došlo v důsledku živelných nebo jiných neočekávaných událostí, které mohl zhotovitel předvídat, popř. v důsledku trestné činnosti, nedbalosti, nedostatku zkušeností apod. Objednatel je povinen nejpozději v den zahájení stavebních úprav a montáže akustických prvků resp. nejpozději v den předání staveniště v místě plnění zajistit pro zhotovitele samostatně uzamykatelný prostor pro skladování materiálu a nářadí.
6. Zhotovitel je povinen za účelem úhrady škod vzniklých objednateli při provádění díla sjednat pojištění
 - a) proti škodám způsobeným jinému do výše odpovídající rizikům ve vztahu k charakteru díla, nejméně však do výše 2.000.000,- Kč (slovy: dvou milionů korun českých), a je povinen toto pojištění udržovat po celou dobu provádění díla a doby trvání záruky na dílo. Pojištění sjednané zhotovitelem dle tohoto odstavce kryje škody vzniklé jinému v souvislosti s činností zhotovitele dle této smlouvy, způsobené provozní činností a způsobené vadným výrobkem.
 - b) pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců a dalších osob, které se podílejí na provádění díla jako poddodavatelé včetně jejich zaměstnanců. Toto pojištění je zhotovitel povinen udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla,
 - c) veškerých strojů a vybavení, které jsou použity k provádění díla. Toto pojištění je Zhotovitel povinen udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla.
7. Povinnost sjednat si pojištění podle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy se považuje za splněnou, je-li zhotovitel dlouhodobě pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností v rozsahu a výši minimálně odpovídající požadavkům stanoveným v tomto článku smlouvy.
8. S ohledem na předchozí odstavce tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen kdykoli během platnosti a účinnosti této dohody objednateli na jeho žádost prokázat, že požadované pojištění trvá.
9. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu předchozích odstavců, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
10. Zhotovitel je povinen postupovat ve vztahu k pojišťovně tak, aby byly nároky objednatele uspokojeny v co nejvyšší možné míře a v co nejkratší možné lhůtě. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost při řešení pojistné události.
11. Pojistné smlouvy budou uzavřeny tak, aby zajišťovaly písemné oznámení objednateli o vypovězení, zániku pojištění nebo změně znamenající omezení krytí nejpozději 15. kalendářní den před nabytím účinnosti takové skutečnosti.

IX. Změny smlouvy a komunikace smluvních stran

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
2. Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

3. Smluvní strany v rámci zachování právní jistoty sjednávají, že jakákoli jejich vzájemná komunikace (konkretizace plnění, potvrzování si podmínek plnění, upozorňování na podstatné skutečnosti týkající se vzájemné spolupráce apod.) bude probíhat výhradně písemnou formou. Smluvní strany budou doručovat písemné dokumenty na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Pro potřeby této smlouvy se sjednává jako okamžik doručení též třetí pracovní den od uložení doporučeného dopisu u příslušného poštovního úřadu. Dostačující je také forma e-mailové korespondence mezi osobami dle této smlouvy. Pro právní jednání směřující ke vzniku, změně nebo zániku smlouvy nebo pro uplatňování sankcí však není e-mailová forma komunikace dostačující.
4. Pokud by některá ze smluvních stran změnila své zástupce pro věcná jednání, je povinna písemně vyrozumět druhou smluvní stranu 5 dnů před takovou změnou. Řádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně zástupce bez nutnosti uzavření dodatku k této smlouvě.

X. Smluvní pokuty

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s odevzdáním části díla spočívající ve výrobě akustických prvků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s odevzdáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, je povinen objednatel zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
5. V případě, že v důsledku jednání zhotovitele dojde k přerušení provozu regionálního rozhlasového vysílání, jehož je objednatel provozovatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každou započatou hodinu, po kterou bylo vysílání přerušeno.
6. Smluvní pokuty mohou být započteny oproti ceně díla.
7. Smluvními pokutami nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu případné škody v plné výši vzniklé z téhož právního důvodu, pro který je požadována úhrada smluvní pokuty.
8. Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů od doručení písemné výzvy k jejich úhradě smluvní straně, po níž je úhrada smluvní pokuty požadována.

XI. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena odstoupením kterékoli ze smluvních stran v případě, že bude druhá smluvní strana prohlášena za nespolehlivého plátce DPH, nebo pokud s druhou smluvní stranou probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl-li konkurs zrušen pro nedostatek majetku nebo vstoupí-li druhá smluvní strana do likvidace za předpokladu, že je právnickou osobou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy dále odstoupit zejména
 - a) v případě prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 15 dní;

- b) v případě, že zhotovitel opakovaně (nejméně dvakrát) porušuje své povinnosti dle této smlouvy či provádí dílo v rozporu s pokyny objednatele a nezjedná nápravu ani v přiměřené náhradní lhůtě poskytnuté objednatelem;
 - c) v dalších případech stanovených touto smlouvou.
3. Zhotovitel má právo od této smlouvy dále odstoupit v případě:
- a) že objednatel trvá na postupu podle pokynů, na jejichž nesprávnost byl zhotovitelem upozorněn, a při jejichž projednávání nebyl rozpor mezi pokynem objednatele a názorem zhotovitele vyřešen společným jednáním, jestliže je postup navržený objednatelem v rozporu s platnými právními předpisy;
 - b) prodloužení objednatele s platbou ceny za dílo nebo jeho části o více než 30 dní, a to i přes předchozí písemné upozornění učiněné nejméně 10 dní před odstoupením od smlouvy.
4. Odstoupení od této smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Pokud jedna ze smluvních stran odstoupí od této smlouvy, předá zhotovitel objednateli rozpracovaný předmět díla nejpozději během 7. kalendářního dne následujícího po dni, kdy bylo druhé straně doručeno oznámení o odstoupení od smlouvy.
6. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen provést nezbytné práce, které zamezí vzniku bezprostředně hrozící škody a dále i práce, které je nutné provést s ohledem na platné právní předpisy (zejm. předpisy BOZP, Požární bezpečnost apod.). Zhotovitel není povinen tyto práce provádět pouze v případě, že ho této povinnosti objednatel písemně zproští.
7. Objednateli vzniká odstoupením od smlouvy nárok na úhradu vícenákladů jím vynaložených na dokončení díla jiným zhotovitelem a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu dokončení díla ve sjednaném rozsahu. Nárok na náhradu škody z jiných důvodů dle platných právních předpisů není tímto ustanovením dotčen.
8. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitelem je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu věci, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí předmětu plnění, a cenu prací, které zhotovitel řádně provedl, za použití metod ocenění dle této smlouvy. V případě, že od smlouvy odstoupí objednatel, má zhotovitel právo na úhradu peněžitě částky, o níž se pracemi provedenými v souladu s touto smlouvou do odstoupení od smlouvy, a věcmi, jež se staly součástí předmětu plnění a nelze je vrátit, obohatil. Případná částka k doplacení nebude splatná dříve, než zhotovitel řádně vyklidí místo realizace díla a předá dokumenty vztahující se k prováděnému předmětu plnění, které má dle této smlouvy předat objednateli.
9. Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a také zhotovitelovy záruky za jakost prací jím provedených a materiálů a výrobků jím dodaných až do doby odstoupení od této smlouvy zhotovitelem, nejsou odstoupením od smlouvy dotčeny.

XII. Další ustanovení

1. Smluvní strany pro vyloučení možných pochybností uvádí následující:
- a) spočívá-li dílo v jiném výsledku činnosti, než je zhotovení věci nebo údržba, oprava či úprava věci (tzn., že plnění zhotovitele spočívá zejména v poskytnutí služby), postupuje zhotovitel při této činnosti, jak bylo ujednáno v této smlouvě a s odbornou péčí tak, aby dosáhl výsledku činnosti určeného ve smlouvě; v takovémto případě se jedná o smlouvu o dílo s nehmotným výsledkem a mimo ustanovení § 2586 a násl. OZ se použijí také ustanovení § 2631 a násl. OZ; Výsledek činnosti, který je předmětem práva průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, může zhotovitel poskytnout pouze objednateli;

- b) je-li k provedení díla nutná součinnost objednatele, určí mu zhotovitel písemnou a prokazatelně doručenou formou přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Uplyne-li lhůta marně, nemá zhotovitel právo zajistit si náhradní plnění na účet objednatele, má však právo, upozornil-li na to objednatel, odstoupit od smlouvy;
 - c) příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla je zhotovitel vázán, odpovídá-li to povaze plnění; pokud jsou příkazy objednatele nevhodné, je zhotovitel povinen na to objednatel písemnou a prokazatelně doručenou formou upozornit;
 - d) má-li objednatel opatřit věc k provedení díla, předá ji zhotoviteli v dohodnuté době, jinak bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy. Má se za to, že se cena díla o cenu této věci nesnižuje. Neopatří-li objednatel věc včas a neučiní-li tak ani na opakovanou a prokazatelně doručenou výzvu zhotovitele v dodatečně přiměřené době, může věc opatřit zhotovitel na účet objednatele, přičemž zhotovitel je povinen objednateli před opatřením věci sdělit písemnou a prokazatelně doručenou formou cenu takovéto věci a stanovit mu přiměřenou lhůtu k vyjádření;
 - e) smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivém zvýšení ceny za dílo, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají nebezpečí změny okolností.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je jako zadavatel veřejné zakázky oprávněn v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, pokud její cena přesáhne částku 500.000,- Kč bez DPH.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden.
4. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný soud obecný soud podle sídla objednatele.
5. Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání objednatele smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předšmluvní odpovědnosti a zhotovitel nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po objednateli požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
6. Tato smlouva včetně jejích příloh a případných změn bude uveřejněna objednatel v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Pokud smlouvu uveřejní v registru smluv zhotovitel, zašle objednateli potvrzení o uveřejnění této smlouvy bez zbytečného odkladu.



Tento odstavec je samostatnou dohodou smluvních stran oddělitelnou od ostatních ustanovení smlouvy.

7. Nedílnou součástí této smlouvy je její:

Příloha č. 1 – Protokol o odevzdání;

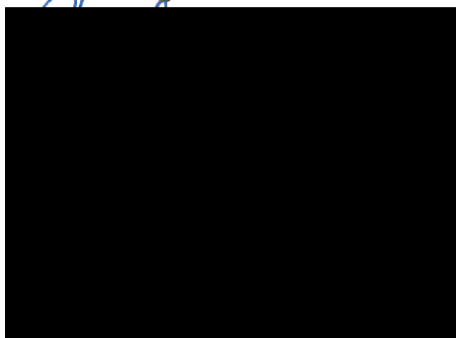
Příloha č. 2 – Specifikace díla;

Příloha č. 3 – Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo;

Příloha č. 4 – Výkaz výměr s jednotkovými cenami dle nabídky zhotovitele;

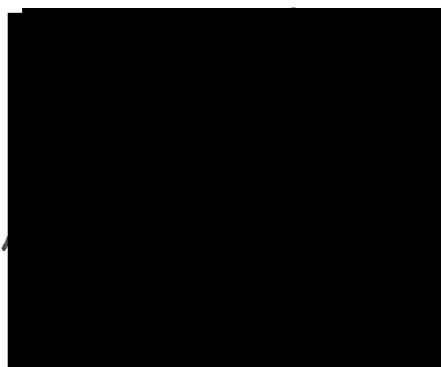
Příloha č. 5 – Projektová dokumentace.

V Praze dne 15-02-2021



V Jindřichově Hradci dne

22.2.2021



PŘÍLOHA č. 1 – PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ

Český rozhlas

IČO 45245053, DIČ CZ45245053

zástupce pro věcná jednání:



(dále jen jako „přebírající“)

a

AVA – Ing. Rostislav Daněk s.r.o.

IČO 28608011, DIČ CZ28608011

zástupce pro věcná jednání



(dále jen jako „předávající“)

I.

1. Smluvní strany uvádí, že na základě smlouvy o dílo ze dne odevzdal níže uvedeného dne předávající (jako zhotovitel) přebírajícímu (jako objednateli) následující dílo:

.....
.....

II.

1. **Přebírající po prohlídce díla potvrzuje odevzdání díla v ujednaném rozsahu a kvalitě.**

2. *Pro případ, že dílo nebylo dodáno v ujednaném rozsahu a kvalitě a přebírající z tohoto důvodu odmítá dílo (či jeho části) převzít, smluvní strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí, rozsah vadnosti díla, termín dodání díla bez vad a nedodělků a další důležité okolnosti:*

.....
.....
.....

3. Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

V [DOPLNIT] dne [DOPLNIT]

V dne

Za přebírajícího
[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ
[DOPLNIT FUNKCI]

Za předávajícího



PŘÍLOHA č. 2 – SPECIFIKACE DÍLA

Předmětem díla je akustická modernizace, tzn. demontáž staré a instalace nové prostorové akustiky a provedení souvisejících úprav ve vysílacím studiu ČRo Radiožurnál – sport.

Na stávajících pracovištích dojde k výměně interiérového akustického obložení, přičemž hlukové parametry v prostorách režie a studia nebudou změněny.

Požadavky na akustickou funkci stropu jsou zejména omezení vzniku stojatých vln mezi podlahou a stropem na minimum a distribuce energie vysokých a středních kmitočtů do poslechového pole.

Obložení stěn bude provedeno takovým způsobem, aby se co nejvíce eliminovaly nežádoucí akustické jevy, zejména různé ozvěny, třepotavá echa apod.

Na stávající dvojitou podlahu bude položena krycí vrstva tvořená zátěžovým antistatickým kobercem.

Hlavní rozvody vzduchotechniky budou ponechány ve stávajícím stavu. Výdechy a nádechy vzduchotechniky budou opraveny tak, aby korespondovaly s novým akustickým obložením.

Budou demontovány koncové prvky elektro (zásuvky, vypínače atd.) včetně lišt a po instalaci akustického obkladu bude provedena zpětná montáž do soklové části obložení do instalačních krabic nebo v případě vypínačů přímo do akustických stěn.

Vysílací komplex je primárně určen pro živé vysílání programu ČRo Radiožurnál - sport, proto jsou zde ze strany objednatele kladeny maximální požadavky na akustické řešení, blíže popsané v příloze této smlouvy – Projektová dokumentace prostorové akustiky.

**PŘÍLOHA č. 3 - PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ EXTERNÍCH OSOB V OBJEKTECH ČRO
Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A
OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

I. Úvodní ustanovení

1. Tyto podmínky platí pro výkon veškerých smluvených činností externích osob a jejich poddodavatelů v objektech Českého rozhlasu (dále jen jako „ČRo“) a jsou přílohou smlouvy, na základě které externí osoba provádí činnosti či poskytuje služby pro ČRo.
2. Externí osoby jsou povinny si počínat tak, aby neohrožovaly zdraví, životy zaměstnanců a dalších osob v objektech ČRo nebo životní prostředí provozováním nebezpečných činností.
3. Externí osoby jsou povinny si počínat tak, aby nedocházelo k pracovním úrazům a byly dodržovány zásady BOZP, PO, ochrany ŽP a další níže uvedené zásady práce v objektech ČRo. Externí osoby odpovídají za dodržování těchto zásad svými poddodavateli.
4. Odpovědní zaměstnanci ČRo jsou oprávněni kontrolovat, zda externí osoby plní povinnosti uložené v oblasti BOZP, PO a ochrany ŽP nebo těmito podmínkami a tyto osoby jsou povinny takovou kontrolu strpět.

II. Povinnosti externích osob v oblasti BOZP a PO

1. Odpovědný zástupce externí osoby je povinen předat na výzvu ČRo seznam osob, které budou vykonávat činnosti v objektu ČRo a předem hlásit případné změny těchto osob.
2. Veškeré povinnosti stanovené těmito podmínkami vůči zaměstnancům externí osoby, je externí osoba povinna plnit i ve vztahu ke svým poddodavatelům a jejich zaměstnancům.
3. Externí osoby jsou povinny si počínat v souladu s obecnými zásadami BOZP, PO a ochrany ŽP a interními předpisy ČRo, které tyto zásady konkretizují a jsou povinny přijmout opatření k prevenci rizik ve vztahu k vlastním zaměstnancům a dalším osobám.
4. Externí osoby jsou povinny respektovat kontrolní činnost osob odborných organizačních útvarů ČRo z oblasti BOZP a PO a jiných odpovědných osob např. pracovník recepce, vrátný, zaměstnanci oddělení podpůrných služeb (dále jen jako „odpovědný zaměstnanec“).
5. Externí osoba je povinna se seznámit s interními předpisy a riziky BOZP a PO prostřednictvím školení provedeného odpovědným zaměstnancem ČRo a za tímto účelem vyslat odpovědného zástupce, který je povinen poté vyškolit i ostatní zaměstnance externí osoby včetně poddodavatelů. Zároveň se odpovědný zástupce externí osoby seznámí se zněním tzv. „Dohody o plnění úkolů v oblasti BOZP a PO na pracovišti“, kterou potom potvrdí svým podpisem. Tento zástupce externí osoby je odpovědný za dodržování předpisů BOZP a PO ze strany externí osoby, pokud není písemně stanoveno jinak.
6. Externí osoby odpovídají za odbornou a zdravotní způsobilost svých zaměstnanců včetně svých poddodavatelů.
7. Externí osoby jsou zejména povinny:
 - a) seznámit se s riziky, jež mohou při jejich činnostech v ČRo vzniknout a provést bezpečnostní opatření k eliminaci těchto rizik a písemně o tom informovat odpovědného zaměstnance ČRo podle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Externí osoba není oprávněna zahájit činnost, pokud neprovedla školení BOZP a PO u všech zaměstnanců externí osoby včetně poddodavatelů, kteří budou pracovat v objektech ČRo.

Externí osoba je povinna na vyžádání odpovědného zaměstnance předložit doklad o provedení školení dle předchozí věty,

- b) zajistit, aby jejich zaměstnanci nevstupovali do prostor, které nejsou určeny k jejich činnosti,
- c) zajistit označení svých zaměstnanců na pracovních či ochranných oděvech tak, aby bylo zřejmé, že se jedná o externí osoby,
- d) dbát pokynů příslušného odpovědného zaměstnance a jím stanovených bezpečnostních opatření a poskytovat mu potřebnou součinnost,
- e) upozornit příslušného zaměstnance útvaru ČRo, pro který jsou činnosti prováděny, na všechny okolnosti, které by mohly vést k ohrožení provozu nebo k ohrožení bezpečného stavu technických zařízení,
- f) oznámit okamžitě odpovědnému zaměstnanci existenci nebezpečí, které by mohlo ohrozit životy či zdraví osob nebo způsobit provozní nehodu nebo poruchu technických zařízení. V takovém případě je externí osoba povinna ihned přerušit práci a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy,
- g) zajistit, aby stroje, zařízení, nářadí používané externí osobou nebyla používána v rozporu s bezpečnostními předpisy, čímž se zvyšuje riziko úrazu,
- h) zaměstnanci externích osob jsou povinni se podrobit zkouškám na přítomnost alkoholu či jiných návykových látek prováděnými odpovědným zaměstnancem ČRo,
- i) v případě mimořádné události (havarijního stavu, evakuace apod.) je externí osoba povinna uposlechnout příkazu odpovědného zaměstnance ČRo,
- j) trvale udržovat volné a nezatarasené únikové cesty a komunikace včetně vymezených prostorů před elektrickými rozvaděči,
- k) zajistit, aby zaměstnanci externí osoby používali ochranné pracovní prostředky a ochranné zařízení strojů zabraňujících či snižujících nebezpečí vzniku úrazu,
- l) zajistit, aby činnosti prováděné externí osobou byly prováděny v souladu se zásadami BOZP a PO a všemi obecně závaznými právními předpisy platnými pro činnosti, které externí osoby provádějí,
- m) počínat si tak, aby svým jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru, výbuchu, ohrožení života nebo škody na majetku,
- n) dodržovat zákaz kouření v objektech ČRo s výjimkou k tomu určených prostorů,
- o) dbát na to, aby všechny věcné prostředky PO a požárně bezpečnostní zařízení byly neporušené, nepoškozené a byly udržovány vždy v provozuschopném stavu a přístupné a v případě jejich poškození či ztráty nahlásit tuto skutečnost odpovědnému zaměstnanci,
- p) zajistit evidenci pracovních úrazů a neprodleně maximálně do 24 hodin od vzniku pracovního úrazu informovat o okolnostech, příčinách a následcích pracovního úrazu odpovědného zaměstnance ČRo a společně přijmout opatření proti opakování pracovních úrazů,

III. Povinnosti externích osob v oblasti ŽP

1. Externí osoby jsou povinny dodržovat veškerá ustanovení obecně závazných právních předpisů v oblasti ochrany ŽP a zejména z. č. 185/2001 Sb., o odpadech. Případné sankce uložené orgány státní správy spojené s porušením legislativy ze strany externí osoby, ponese externí osoba.
2. Externí osoby jsou zejména povinny:
 - a) nakládat s odpady, které vznikly v důsledku jejich činnosti v souladu s právními předpisy,
 - b) nakládat při svých činnostech s chemickými látkami a přípravky v souladu s platnými právními předpisy a v případě manipulace s rizikovou látkou, která by mohla ohrozit zdraví osob či majetek, to oznámit odpovědnému zaměstnanci ČRo,
 - c) neznečišťovat komunikace a nepoškozovat zeleň,
 - d) zajistit likvidaci obalů dle platných právních předpisů.
3. Externí osoby jsou povinny na předaném místě výkonu jejich činnosti na vlastní náklady udržovat pořádek a čistotu, jakož i průběžně na vlastní náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v důsledku jejich činnosti.
4. Externí osoba je povinna vyklidit a uklidit místo provádění prací nejpozději v den stanovený ve smlouvě a není-li tento den ve smlouvě stanoven tak v den, kdy bylo dílo či práce předány. Neučiní-li tak externí osoba, je ČRo oprávněn místo provádění prací vyklidit sám na náklady externí osoby.

IV. Ostatní ustanovení

1. Fotografování a natáčení je v objektech ČRo zakázáno, ledaže s tím vyslovil souhlas generální ředitel, nebo jeho pověřený zástupce.

**PŘÍLOHA č. 4 – VÝKAZ VÝMĚR S JEDNOTKOVÝMI CENAMI DLE NABÍDKY
ZHOTOVITELE**

Čís. pol.	Zkratka	Název položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
Akustické obklady a podhledy						
1	SRP	širokopásmový rastrový podhled	22,0	m ²		
2	NFR	nízkofrekvenční rezonátor	4,0	m ²		
3	SMP-R	stěnový minerální panel	21,0	m ²		
4	APO	absorpční perforovaný obklad I. ---PE-16/16/3/8	16,0	m ²		
5	APS	absorpční perforovaný obklad II---PE-16/16/4/8	16,0	m ²		
6	SOK	sokl	18,0	bm		
7	VS-PD	vykřivací panel perforovaný	2,0	ks		
Ostatní rozpočtové položky						
8	KOC	kobercové čtverce	25,0	m ²		
9	PS	plošné kulaté podhledové LED svít.	4,0	ks		
10	OK	akustické okenice	1,0	ks		
11	PRH	dveřní prahy	1,0	ks		
12	OB-D	OB-D-obložky +oken	2,0	ks		
13	BP	bourací práce	160,0	hod		
14	SV	vestavné svítidlo	8,0	ks		
15	PL	podsvětlená lišta	18	m		
16	SL	sádkartonový lem	10	m ²		
17	VV	vzduchotechnické výústky	3	ks		
16	PL	podélné laťování	75	m ²		
17	VSOK	vrchní začišťovací sokl	18,0	bm		
18	VI	akustická izolace	75	m ²		
19	SK	stropní konstrukce	22	m ²		
20	SM	spojovací materiál	1			
21	DO	doprava	1			
22	MP	montážní práce	760	hod		
23	UKL	úklid prostoru	1	kpl.		
24	PH	přesuny hmot, likvidace odpadu	1	kpl.		
25	VRN	VRN	5	%		
Projekční činnost a akustická měření						
26	DD	dílenská dokumentace	1	kpl.		
27	MDD-V	měření doby dozvuku - vstupní	1,0	kpl.		
28	MDD-E	měření doby dozvuku - etapové	1,0	kpl.		
29	MDD-Z	měření doby dozvuku - závěrečné	1,0	kpl.		
Cena celkem bez DPH						908 680 Kč
DPH						21%
Výše DPH						190 823 Kč
Cena celkem s DPH						1 099 503 Kč

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: Rekonstrukce prostorové akustiky vysílacího pracoviště
Radiožurnál SPORT

Místo stavby: Římská 13, Praha 2, 4. patro, místnosti č. 40.21, 40.21a, b, c

Investor: ČESKÝ ROZHLAS, Vinohradská 12, 120 99, Praha 2

Zpracovatel: Ing. arch. Kateřina Rottová, Střešovická 18, Praha 6, 16200

Seznam příloh:

Technická zpráva

č. výkresu	obsah	měřítko
01	Půdorys řešené části 4.NP – stav (bourání)	1:50
02	Řez AA – stav (bourání)	1:50
03	Půdorys řešené části 4.NP – návrh	1:50
04	Řez AA – návrh	1:50
05	Výkres řešené části 4.NP – podhled	1:50
06	Půdorys 4.NP VZT – stav	1:50
07	Půdorys 4.NP VZT – návrh	1:50
08	Půdorys 4.NP schéma osvětlení	1:50
09	Akustické obklady studia	1:50

Podklady

Návrh je zpracován na základě požadavků investora, podkladu návrhu řešení interiéru, podkladů prováděcí dokumentace objektu.

Zhodnocení stavěniště a současného stavu konstrukcí

Navržené stavební úpravy budou probíhat uvnitř stávajícího objektu Českého rozhlasu v ulici Římské 13 ve 4.NP. Jedná se o novou přístavbu původní budovy Českého rozhlasu. Upravovaný prostor nezasahuje do historické budovy. Do nosných konstrukcí objektu se navrženými úpravami nezasahuje. Závoz materiálu do řešených prostor bude realizován stávajícím zásobovacím výtahem. Charakter plánované stavby nebude vyžadovat zábor veřejného prostranství. Příjezdové komunikace nebudou stavbou nadměrně zatíženy.

Urbanistické a architektonické řešení stavby

Zadáním je vybudování nového vysílacího studia pro stanici Radiožurnál Sport v místnosti 40.21. Jedná se o bývalé studio, které bylo v 2012 rozděleno vestavěnými příčkami na tři nahrávací studia a chodbu. Do místnosti je vstup z newsroomu Radiožurnálu. Celá úprava prostor bude probíhat za plného provozu vysílání Radiožurnálu. Návrh řeší stavební úpravy místnosti pro potřeby vysílání stanice Radiožurnál Sport. Dodatečně vestavěné příčky budou demontovány, včetně prosklených příček, dveří a zárubní. Odstraněny budou také původní akustické obklady. Ponechány budou akustické izolace a SDK předstěny, studiové okno, zdvojená podlaha a akustický SDK strop. Nově budou provedeny akustické obklady. Kvůli novému dispozičnímu řešení bude upravena vzduchotechnika a osvětlení a realizován nový akustický podhled. Prostorové řešení - viz. přiložená výkresová část.

Technické a konstrukční řešení stavby

Stavebně konstrukční řešení

Stávající – nezasahuje se.

Svislé a vodorovné nosné konstrukce

Stávající – nezasahuje se.

Příčky

Budou demontovány SDK nenosné příčky a stávající skleněné příčky.

Podlahy

Na stávající zdvojenou podlahu budou fixovány koberce ve čtvercích a to systémem suchého zipu, tento systém umožňuje budoucí rozebrání kobercových čtverců a přístup do zdvojené podlahy. Po osazení koberců budou provedeny sokly. Typ kobercových čtverců bude upřesněn dle dohody dodavatele se stavebníkem. Před započítím prací bude provedeno vyvzorkování. Koberce nejsou součástí řešené dokumentace a akustických úprav.

Akustické obklady

Stávající akustické obklady v prostorách studií budou demontovány a budou realizovány nově. Stěna bude dělena na tři části. Střední část bude z širokopásmově pohltivého stěnového obkladu, základní formát jednotlivých panelů je 2700×1200×40 mm. Panely budou umístěny na atypickém nosném rastru. Celková skladebná tloušťka obkladu - 100-200 mm; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna vrstvami přídavné absorpční vložky o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu při celkové skladebné tloušťce 100-200mm v oktávových pásmech je: 125 Hz $\alpha \div 0,5$; 250 Hz $\alpha \div 0,8$; 500 Hz $\alpha \div 0,85$; 1 kHz $\alpha \div 0,85$; 2 kHz $\alpha \div 0,9$; 4 kHz $\alpha \div 0,9$.

Obklad bude vložen do stávajícího studiového okna, okolo kterého bude realizována nová obložka. Všechny stěnové minerální panely jsou určeny pro digitální UV tisk v celé ploše. Grafika potisku není součástí projektové dokumentace. Přesná specifikace a finální podoba akustického obkladu bude upřesněna dle dohody dodavatele se stavebníkem.

Plocha stěny pod a nad minerálními panely bude obložena absorpčním perforovaným obkladem ve dvou různých provedeních, viz. přiložená výkresová část. Jedná se o širokopásmově pohltivý akustický prvek s maximem zvukové pohltivosti na nízkých a středních kmitočtech; lícová plocha prvku je tvořena deskou z dýhovaného multiplexu tl. 18 mm s navrtanými otvory (viz. specifikace výkaz výměr). Dýha bude bělený dub. Lícová deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému rastru; rubová strana čelní desky je celoplošně čalouněna průzvučnou textilií černé barvy; vzduchová mezera obkladu je jak na rubu lícových desek, tak na nosné stěně v celé ploše doplněna přídavnou absorpční vložkou o tloušťce a objemové hmotnosti dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu při skladebné tloušťce 100-200 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \div 0,4$; 250 Hz - $\alpha \div 0,8$; 500 Hz - $\alpha \div 0,8$; 1 kHz - $\alpha \div 0,7$; 2 kHz - $\alpha \div 0,6$; 4 kHz - $\alpha \div 0,55$; celková skladebná tloušťka obkladu je 100 – 200mm. Povrchová úprava dřevěná

dýha. Přesná specifikace a finální podoba bude upřesněna dle dohody dodavatele se stavebníkem. Před započítím prací bude provedeno vyvzorkování.

Akustické panely budou usazeny na dolní sokl a ukončeny horním soklem pod podhledem. Sokly budou zapuštěné a provedené v materiálu lamino v provedení stejném jako akustické perforované panely a další truhlářské výrobky.

Svislé spáry akustických panelů budou řešeny jako masivní dřevěné (bělený dub) frézované T profily, vodorovné spáry budou řešeny jako masivní dřevěná (bělený dub) římsa. Detaily budou specifikovány v rámci výrobní dokumentace.

Do prostorů zkosených rohů budou umístěny dva nízkofrekvenční rezonátory (basové pasti). Vizualně se rezonátory neuplatní, budou skyté za stěnovým obkladem. Rezonanční šterbina šířky 40 mm; na rubové straně rezonanční šterbiny je provedeno kašírování černou neprůhlednou textilií (např. kepr; pozn. nesmí být vidět nosné profily); dále je umístěna absorpční vložka o tloušťce a objemové hmotnosti dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti rezonátoru v oktávoých pásmech je: 125 Hz - $\alpha \div 0,75$; 250 Hz - $\alpha \div 0,4$; 500 Hz - $\alpha \div 0,3$; 1 kHz - $\alpha \div 0,25$; 2 kHz - $\alpha \div 0,20$; 4 kHz - $\alpha \div 0,15$; celková skladebná tloušťka prvku je cca 200 mm; plošná hmotnost podhledu je cca 30 kg/m²; povrchová úprava - výmalba černou barvou.

Podhledy

V prostorech studia bude částečně demontován stávající SDK akustický podhled, aby bylo možné nově napojit koncové prvky VZT. Bude osazen nový akustický podhled, kombinace SDK a minerálního rastru. Navržen je širokopásmově pohltivý rastrový akustický podhled; tloušťka podhledových kazet je 40 mm; formát jednotlivých kazet - 1200×600 mm. Panely budou osazeny do nosného roštu z pozinkované oceli; jedná se o podhledový systém s viditelným nosným roštem s profily T24; strop nad podhledem a plocha na podhledových kazetách bude v celé ploše doplněna vrstvou přídatné absorpční vložky tloušťky a objemové hmotnosti dle požadovaných akustických parametrů. Povrchová úprava bílá barva. Schéma řešení - viz. přiložená výkresová část a specifikace. Konstrukční řešení podhledů dle technologických pokynů výrobce.

Instalační předstěny

Nejsou instalovány.

Omítky - vnitřní

Stávající – nezasahuje se.

Malby

Stávající – nezasahuje se.

Výplně otvorů - venkovní

Stávající – nezasahuje se.

Výplně otvorů - vnitřní

Stávající – nezasahuje se.

Fasáda

Stávající – nezasahuje se.

Klempířské prvky

Stávající – nezasahuje se.

Truhlářské výrobky

Okolo studiového okna a okna do exteriéru budou provedeny nové obložky v materiálu multiplex tl.20mm. Nadpraží okna do exteriéru do výšky spodní římsy horního akustického obkladu bude doloženo deskou multiplex. Okolo vstupních dveří budou akustické obklady ukončeny jednoduchými obložkami z multiplexu tl. 22mm. Všechny pohledové povrchy truhlářských výrobků budou dýhované dýhou bělený dub.

Zámečnické výrobky

Stávající – nezasahuje se.

Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Stávající – nezasahuje se.

Způsob založení objektu

Projektová dokumentace neřeší – stávající.

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Vzduchotechnika

Při úpravě vzduchotechniky v prostoru studia dojde jen k úpravě distribučních prvků. Přívod vzduchu bude přes rozbočovací box umístěný za stávajícím tlumičem pomocí zvuk tlumící flexibilní hadice napojené šterbiny v podhledu. Odvod vzduchu bude perforovaným panelem osazeným napravo od vstupních dveří. Množství čerstvého vzduchu bude ovládáno systémem MaR pomocí regulátorů proměnlivého průtoku, přičemž minimální průtok bude splňovat hygienické předpisy. Schéma řešení - viz. přiložená výkresová část.

Osvětlení

V místnosti jsou tři světlené okruhy, které budou využity pro osvětlení nově vzniklých prostor. Do akustického podhledu bude osazeno 8 integrovaných zapuštěných svítidel LED čtvercového formátu 60x60cm a 4 bodová svítidla. Okolo celé místnosti bude v úrovni parapetu okna namontována podsvětlená lišta. Lišta bude z masivního dubu nebo dýhovaného multiplexu. Podsvětlena bude LED páskem. Schéma řešení - viz. přiložená výkresová část.

Vliv stavby na životní prostředí

Provedené úpravy nemají vliv na životní prostředí. Z hlediska odpadového hospodářství podle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech budou odpady, které vzniknou při stavbě a při následném provozu zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a shromážděny podle jednotlivých druhů a kategorií, při stavbě a provozu stavby nebudou vznikat nebezpečné odpady (azbest apod.). Z hlediska ochrany ovzduší podle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší nedojde při realizaci stavby ke znečišťování ovzduší a stavební práce budou prováděny v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb.

Řešení bezbariérového užívání

Stávající. Projektová dokumentace neřeší.

Vliv stavby na okolí

Při stavební činnosti se bude dbát, aby nebyl překročen hygienický limit hluku ve vnitřních prostorách stavby (dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. - O ochraně zdraví před nepříznivými účinky zvuku a vibrací). Práce budou prováděny od pondělí do neděle v termínech dle požadavků Radiožurnálu tak, aby vysílání Radiožurnálu bylo stavebními pracemi dotčeno co nejméně. Je nutné provádění hlučných prací v režimu předem dohodnutém s uživatelem.

Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Při provádění stavebních a montážních prací je nutné respektovat a dodržovat všechna ustanovení Vyhl.č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a ochraně zdraví na staveništi. Za bezpečnost práce na staveništi a dodržování obecně platných předpisů bude odpovědná dodavatelská organizace s osobou oprávněnou podle zvláštních předpisů – koordinátor na stavbě nebo stavbyvedoucí s odbornou způsobilostí podle zák.č. 360/1992 Sb. (autorizovaná osoba) s přihlédnutím na zák.č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).

Mechanická odolnost a stabilita

Do nosných konstrukcí objektu se nezasahuje.

Požární bezpečnost

Stávající. Projektová dokumentace neřeší.

Hygiena a ochrana zdraví

Stavba je navržena v souladu s platnou legislativou týkající se hygieny a ochrany zdraví, zejména zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví. Na stavbě a při budoucím provozu stavby se nepředpokládá výskyt negativních vlivů ohledně hygieny a ochrany zdraví.

Bezpečnost při užívání

Stavba je navržena v souladu s Vyhl.č. 268/2009 Sb. tak, aby bezpečnost při užívání byla zajištěna při budoucím provozu stavby v souladu s platnou legislativou. Za bezpečnost stavby při jejím užívání zodpovídá vlastník stavby, popř. provozovatel stavby. Všechny navržené materiály, konstrukce a systémové řešení v projektové dokumentaci jsou v souladu s platnými předpisy ohledně použití těchto prvků na stavbě – certifikace, atestace, prohlášení o shodě apod.

Ochrana proti hluku

Stavba je navržena v souladu s platnou legislativou týkající se ochrany proti hluku při výstavbě, zejména zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, NV č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací a Vyhl.č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu. Na stavbě a při budoucím provozu stavby se nepředpokládá výskyt negativních vlivů ohledně ochrany proti hluku. Práce budou prováděny od pondělí do neděle v termínech dle požadavků Radiožurnálu tak, aby vysílání Radiožurnálu bylo stavebními pracemi dotčeno co nejméně. Je nutné provádění hlučných prací v režimu předem dohodnutém s uživatelem.

Úspora energie a ochrana tepla

Stávající. Projektová dokumentace neřeší.

Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stávající. Projektová dokumentace neřeší.

Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Stavbu není nutno podle zvláštních předpisů řešit ohledně ochrany před škodlivými vlivy vnějšího prostředí (agresivní spodní voda, poddolování, ochranná pásma apod.). Nepředpokládá se působení těchto škodlivých vlivů vnějšího prostředí.

Ochrana obyvatelstva

Stavbu není nutno řešit podle zvláštních předpisů ohledně ochrany obyvatelstva.

Poznámka: Před výrobou je zapotřebí upřesnit projekt podrobného řešení jednotlivých částí včetně konzultací s vybraným dodavatelem. Veškeré barevné odstíny je nutno konzultovat s projektantem, stejně tak i případné úpravy. Na výrobu musí být použity materiály navržené, nebo takové, které splňují minimálně stejné konstrukční vlastnosti - odolnost a stabilitu a vykazují stejné parametry jako materiály navržené. Před započítáním výroby je nezbytně nutné provést zaměření skutečných rozměrů.

V Praze, dne 28.11.2020, vypracoval:

Ing. arch. Kateřina Rottová

Akce:	Rekonstrukce prostorové akustiky vysílacího pracoviště Radiožurnál SPORT
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. KATEŘINA ROTTOVÁ T: +420 778 750 052 E: katerina.rottova@fa.cvut.cz
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 40.21, 40.21a, b, c
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Datum:	listopad 2020

LEGENDA UPRAVOVANÝCH PROSTOR

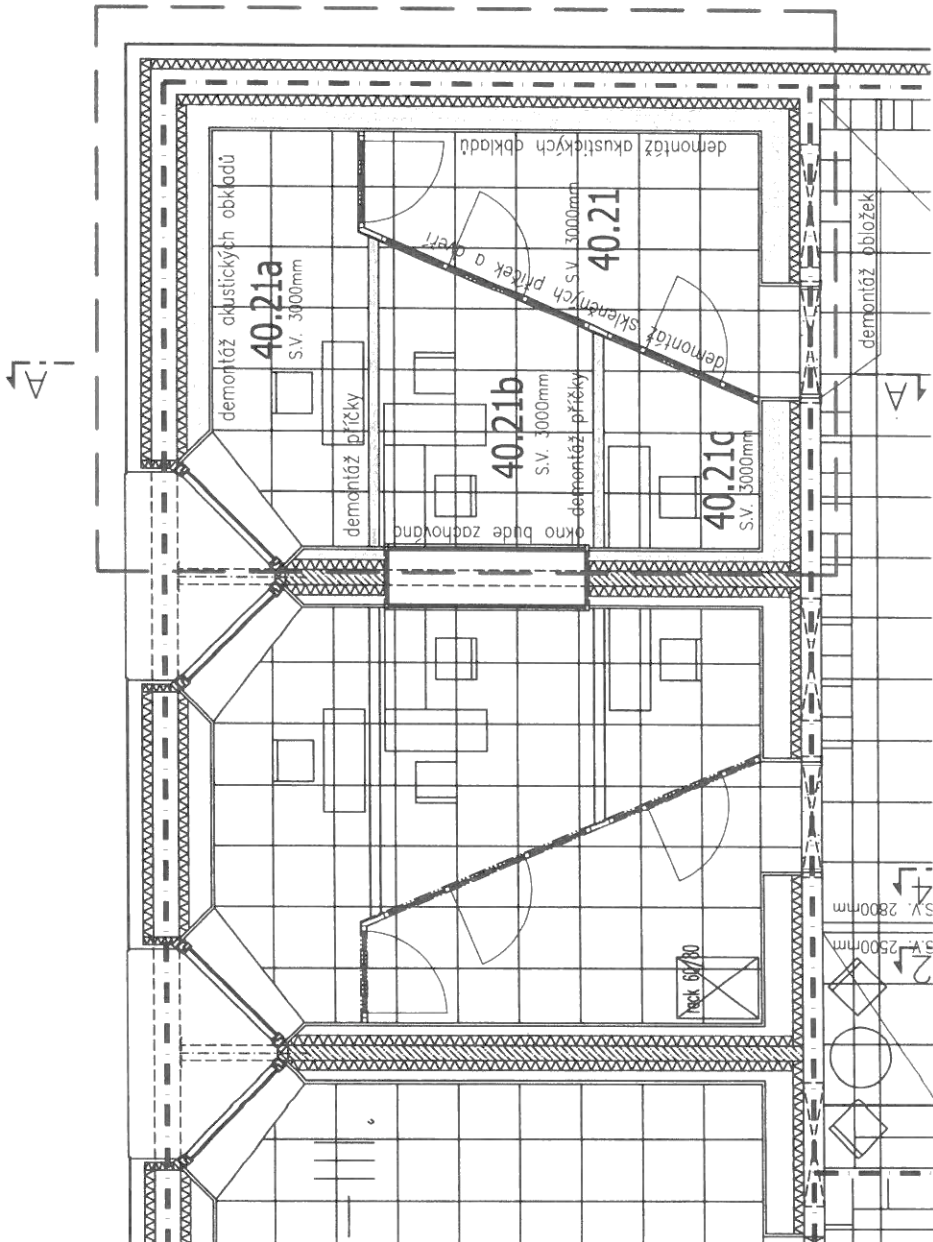
ŘEŠENÝ PROSTOR STUDIA ČRO RADIOŽURNÁL SPORT

LEGENDA MATERIÁLŮ

- KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
- PŘÍČKY STÁVAJÍCÍ
- PŘÍČKY SDK BOURANÉ
- AKUSTICKÉ OBKLADY BOURANÉ

POZNÁMKY:

- Pozn.1: !!!VŠEKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVĚ!!!
Pozn.2: Veškeré prostory požárními dělicími konstrukcemi požárně ušít.
Pozn.3: Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a dílenskou dokumentaci. Dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započatím konkrétních stavebních prací odsouhlasena architektem a zástupcem investora.
Pozn.4: V této dokumentaci byly projektantem zvoleny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými, za předpokladu zachování požadovaných technických parametrů těchto zvolených a doporučených referenčních standardů. Vše uvedené postup musí být vždy konzultován s architektem a odsouhlasen zástupcem investora.



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	STŘEŠ	STĚNY
40.21	CHOUBA STUDIA	7.54	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK POHLED	ak.obklad/malba
40.21a	STUDIO	5.64	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK POHLED AKU	aku.obklad
40.21b	STUDIO	5.42	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK POHLED AKU	aku.obklad
40.21c	STUDIO	2.70	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK POHLED AKU	aku.obklad

Akce:	Rekonstrukce prostorové akustiky vysílacího pracoviště Radiožurnál SPORT
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. KATEŘINA ROTTTOVA T: +420 778 750 052 E: kateřina.rottova@fa.cvut.cz
Výkres:	PŮDORYS 4NP - STAV - bourání
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 40.21, 40.21a, b, c
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Formát:	2x44
Měřítko:	1:50
Číslo výkresu:	01
Datum:	listopad 2020

1

☐ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
☒ PŘÍČKY STÁVAJÍCÍ
☐ PŘÍČKY BOURANÉ
☐ AKUSTICKÉ OBKLADY BOURANÉ

Pozn. 1: !!!VŠEKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

Pozn.2: Veškeré prostory požárními dělicími konstrukcemi požárně utěsnit.

Pozn.3: Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a dílenskou dokumentaci. Dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započatím konkrétních stavebních prací odsouhlasena architektem a zástupcem investora.

Pozn. 4: V této dokumentaci byly projektantem zveřejněny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy, které byly vzaty v úvahu při zpracování těchto výkresů. Materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými, za předpokladu zachování požadovaných technických parametrů těchto zveřejněných doporučených referenčních standardů. Vše uvedený postup musí být vždy konzultován s architektem a odsouhlasen zástupcem investora.

Akce:

Rekonstrukce prostorové akustiky
vysílacího pracoviště Radiožurnál
SPORT

ČESKÝ ROZHLAS
VINOHRADSKÁ 12.120 99. PRAHA 2

Ing. arch. KATEŘINA ROTOVÁ
T: +420 778 750 052
E: katerina.rotova@fa.cvut.cz

ŘEZ A-A - STAV - bourání

ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 40.21, 40.21a, b, c

PROSTOROVÁ AKUSTIKA

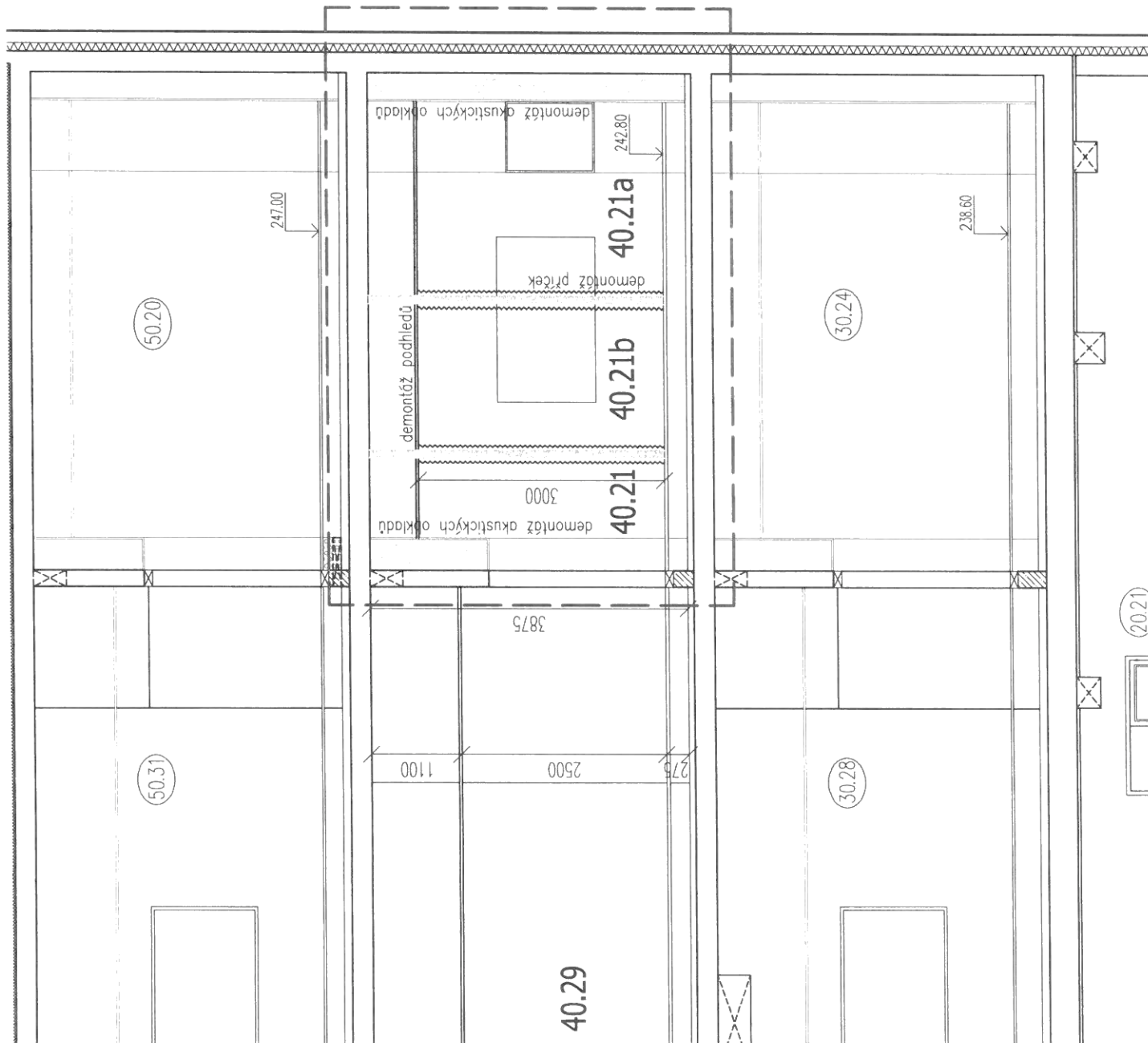
DZD

2x4

1:50

Číslo výkresu:

listopad 2020



LEGENDA UPRAVOVANÝCH PROSTOR

ŘEŠENÝ PROSTOR STUDIA ČRO RADIOŽURNÁL SPORT

LEGENDA MATERIÁLŮ

- KONSTRUKCE STAVAJÍCÍ
- PRŮČKY STAVAJÍCÍ
- PRŮČKY SDK BOURANÉ
- AKUSTICKÉ OKLADY BOURANÉ
- AKUSTICKÉ OKLADY NÁVRH, specifikace viz. akustické obklady
- NFR – NÍZKOFREKVENČNÍ REZONÁTOR

POZNÁMKY:

Pozn.1: !!!VŠEKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

Pozn.2: Veškeré prostory požárními dělicími konstrukcemi požárně utěsnit.

Pozn.3: Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelem a dílenskou dokumentaci. Dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započatím konkrétních stavebních prací odsouhlasena architektem a zástupcem investora.

Pozn.4: V této dokumentaci byly projektantem zvoleny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými, za předpokladu zachování požadovaných technických parametrů těchto zvolených a doporučených referenčních standardů. Výše uvedený postup musí být vždy konzultován s architektem a odsouhlasen zástupcem investora.

Akce: Rekonstrukce prostorové akustiky
vysílacího pracoviště Radiožurnál
SPORT

Investor: ČESKÝ ROZHLAS
VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2

Zpracovatel: Ing. arch. KATEŘINA ROTTOVÁ
T: +420 778 750 052
E: katerina.rottova@fa.cvut.cz

PŮDORYS 4NP - návrh

ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 40.21, 40.21a, b, c

PROSTOROVÁ AKUSTIKA

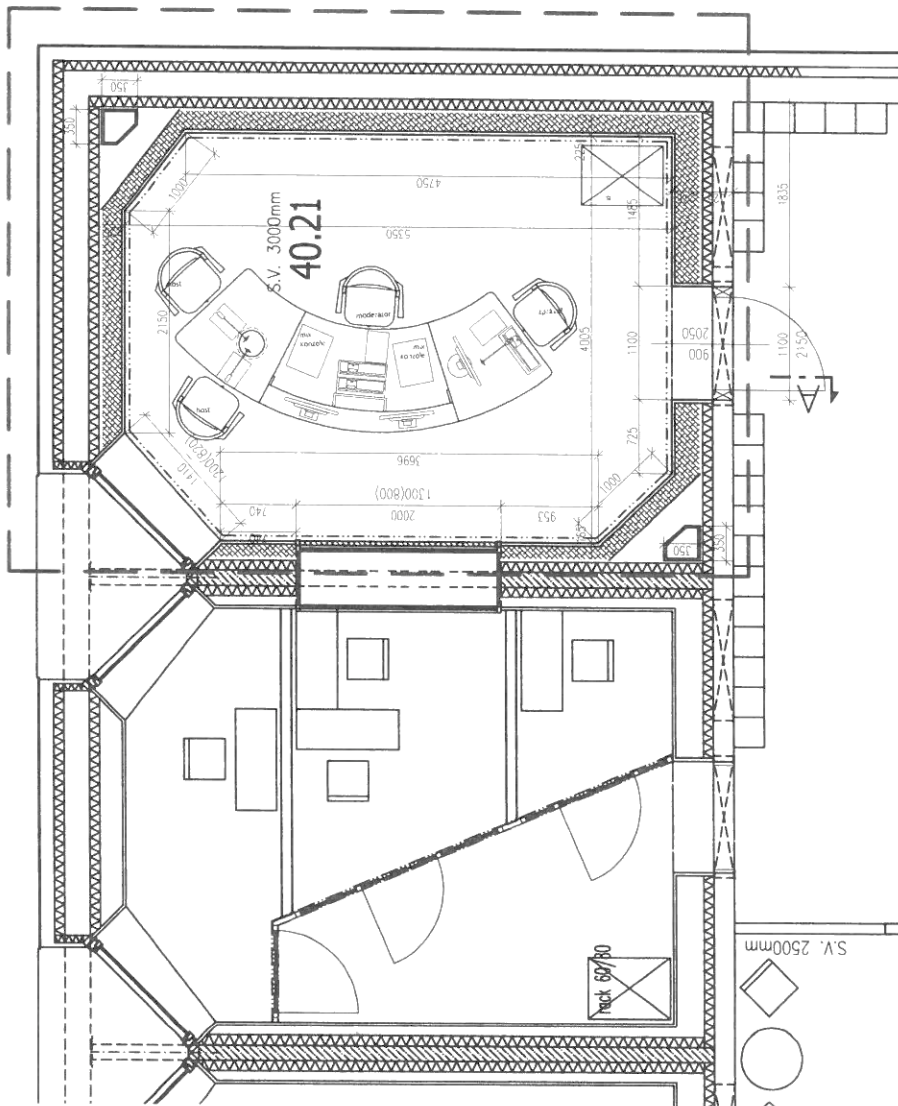
DZS

2x44

1:50

03

listopad 2020



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	STŘEP	STĚNY
40.21	STUDIO	2,70	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK PODHLED AKU	akust.obklad

LEGENDA UPRAVOVANÝCH PROSTOR

ŘEŠENÝ PROSTOR



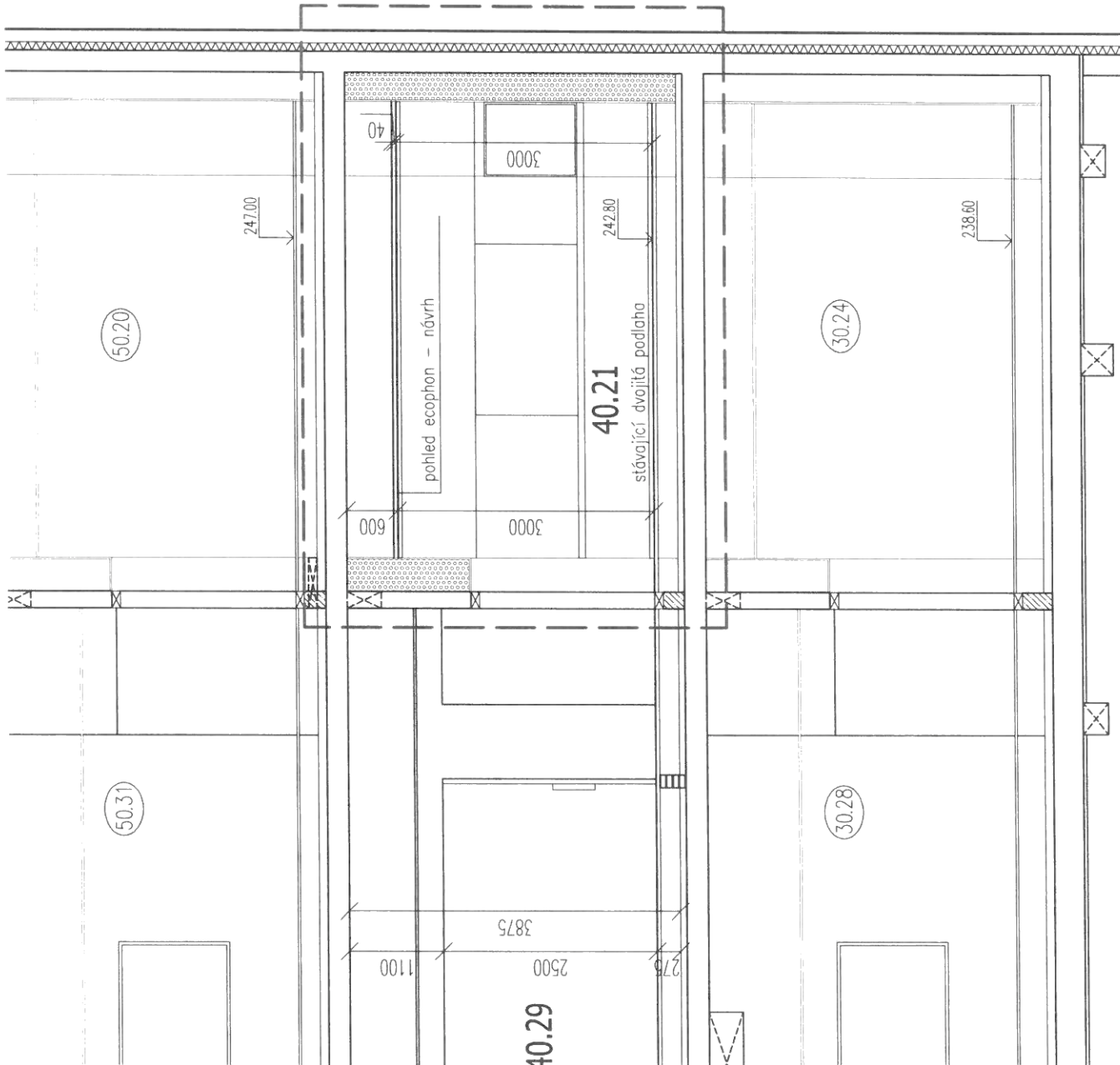
LEGENDA MATERIÁLŮ

- KONSTRUKCE STAVAJÍCÍ
- PŘÍČKY STAVAJÍCÍ
- PŘÍČKY SDK BOURANÉ
- AKUSTICKÉ OBKLADY NÁVRH

POZNÁMKY:

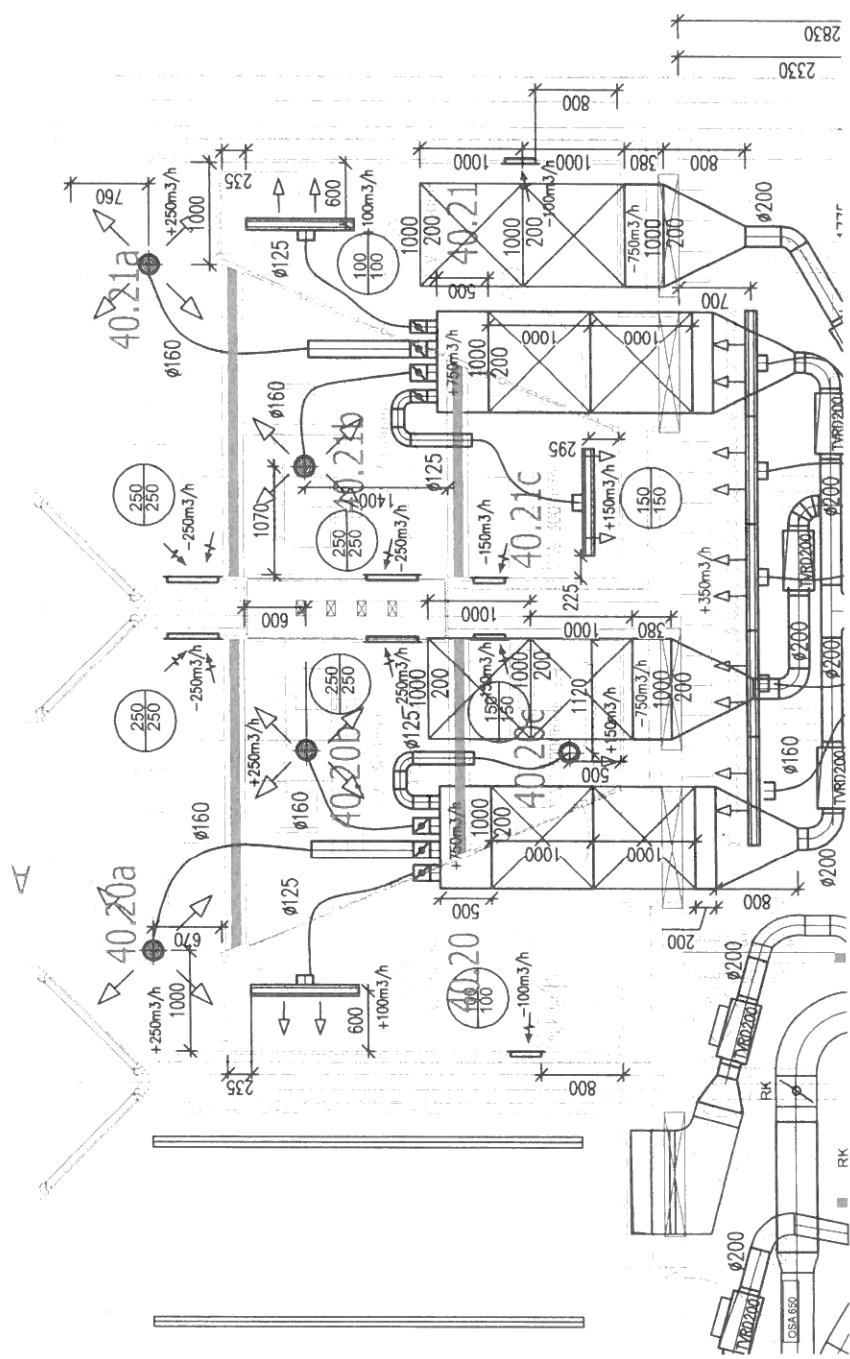
- Pozn. 1: !!!VŠEKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- Pozn. 2: Všecké prostory požárními dělicími konstrukcemi požárně ušít.
- Pozn. 3: Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a dílenskou dokumentaci. Dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započatím konkrétních stavebních prací odsouhlasena architektem a zástupcem investora.
- Pozn. 4: V této dokumentaci byly projektantem zvoleny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými, za předpokladu zachování požadovaných technických parametrů těchto zvolených a doporučených referenčních standardů. Výše uvedený postup musí být vždy konzultován s architektem a odsouhlasen zástupcem investora.

Akce:	Rekonstrukce prostorové akustiky vysílacího pracoviště Radiožurnál SPORT
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. KATEŘINA ROTTOVÁ T: +420 778 750 052 E: katerina.rottova@fa.cvut.cz
Výkres:	ŘEZ A-A - návrh
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 40.21, 40.21a, b, c
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Formát:	2x44
Měřítko:	1:50
Číslo výkresu:	04
Datum:	listopad 2020



LEGENDA UPRAVOVANÝCH PROSTOR

REŠENÝ PROSTOR STUDIA ČRO RADIOŽURNÁL SPORT



POZNÁMKY:

- POZN.1: !!!VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!
POZN.2: Veškeré prostory požárními dělicími konstrukcemi požárně utěsnit.
POZN.3: Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a dílenskou dokumentaci. Dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započatím konkrétních stavebních prací odsouhlasena architektem a zástupcem investora.
POZN.4: V této dokumentaci byly projektantem zvoleny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými, za předpokladu zachování požadovaných technických parametrů těchto zvolených a doporučených referenčních standardů. Výše uvedený postup musí být vždy konzultován s architektem a odsouhlasen zástupcem investora.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	STROP	STĚNY
40.21	CHOUBA STUDIA	7.54	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK PODHLED	ak.obklad/malba
40.21a	STUDIO	5.64	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK PODHLED AKU	ak.obklad
40.21b	STUDIO	5.42	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK PODHLED AKU	ak.obklad
40.21c	STUDIO	2.70	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK PODHLED AKU	ak.obklad

LEGENDA

- ANEMOSTAT KRUHOVÝ
- VÝVĚSTKA STROPNÍ BRÁLOVÁ
- VĚNTEL TALÍŘOVÝ
- VÝVĚSTKA ŠTĚRBINOVÁ
- KUPKA REGULAČNÍ
- REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU
- TUMIČ HLUKU
- KUPKA POŽÁRNÍ

ČÍSLO VZT ZAŘÍZENÍ

- ČÍSLO POZICE
- přífuk
- přívod
- odvod
- odték
- spodní hrana pod stropem
- horní hrana pod stropem

ČÍSLO VZT ZAŘÍZENÍ

- množství přiváděného vzduchu v m³/h
- množství odváděného vzduchu v m³/h
- FLEXIBILNÍ POTRUBÍ VZT
- SMĚR PRŮVODU VZDUCHU
- je vždy od regulátora až po lumíně opatřeno protipožární izolací s odvětností min. 60 mm.!
- Pozn.1: VZT potrubí u studií (m.č. 311 až 314) je vždy od regulátora až po lumíně opatřeno protipožární izolací s odvětností min. 60 mm.!
- Pozn.2: Mřížky (poz.2.15,2.20,2.21) umístit 100 mm nad podlahou!

Akte:

Rekonstrukce prostorové akustiky
vysílacího pracoviště Radiožurnál
SPORT

Investor:

ČESKÝ ROZHLAS

VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2

Zpracovatel:

Ing. arch. KATEŘINA ROTTOVÁ

T: +420 778 750 052

E: katerina.rottova@fa.cvut.cz

Výkres:

PŮDORYS 4NP VZT - STAV

Místo:

ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 40.21, 40.21a, b, c

Část:

PROSTOROVÁ AKUSTIKA

Stupeň:

DZS

Formát:

2xA4

Měřítko:

1:50

Číslo výkresu:

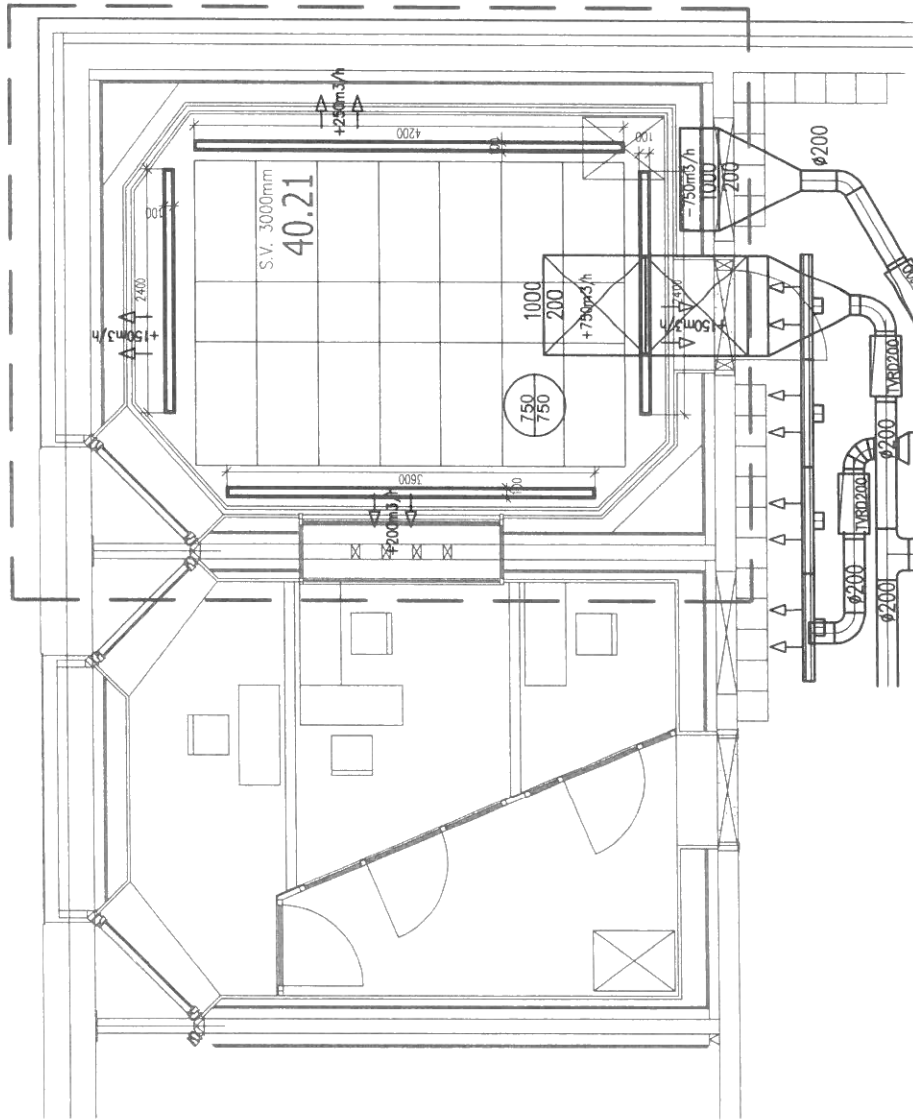
06

Datum:

listopad 2020

LEGENDA UPRAVOVANÝCH PROSTOR

☐ ŘEŠENÝ PROSTOR STUDIO ČRO RADIOŽURNÁL SPORT



POZNÁMKY:

- Pozn.1: !!!VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!
Pozn.2: Veškeré prostory požárními dělicími konstrukcemi požárně utěsnit.
Pozn.3: Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelem a dílenskou dokumentaci. Dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započatím konkrétních stavebních prací odsouhlasena architektem a zástupcem investora.
Pozn.4: V této dokumentaci byly projektantem zvoleny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými, za předpokladu zachování požadovaných technických parametrů těchto zvolených a doporučených referenčních standardů. Výše uvedený postup musí být vždy konzultován s architektem a odsouhlasen zástupcem investora.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	STROP	STĚNY
40.21	STUDIO	2.70	KOBEREC VE ČTYRCH	SDK PODHLED AKU	akust.obklad

LEGENDA

- ANEMOSTAT KRUHOVÝ
 - ☒ VÝSTĚHA STROPNÍ DRÁŽKOVÁ
 - ☒ VENTIL TALÍŘOVÝ
 - ☒ VÝSTĚHA STĚBNÍKOVÁ
 - ☒ KLAPKA REGULÁČNÍ
 - ☒ REGULÁTOR VARMIBUŽNÍHO PRŮTOKU
 - ☒ TLUMIČ HLUKU
 - ☒ KLAPKA POŽÁRNÍ
- ČÍSLO VZT ZAŘÍZENÍ
- 13C
 - 89
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 3000
 - 3500
 - 4000
 - 4500
 - 5000
 - 5500
 - 6000
 - 6500
 - 7000
 - 7500
 - 8000
 - 8500
 - 9000
 - 9500
 - 10000
- ČÍSLO POŽICE
- 10m3/h
 - 150
 - 300
 - 100m3/h
 - 200
 - 500
 - 1000
 - 1500
 - 2000
 - 2500
 - 300

LEGENDA UPRAVOVANÝCH PROSTOR

ŘEŠENÝ PROSTOR STUDIA ČRO RADIOŽURNÁL SPORT

LEGENDA PLOCH A ZNAČEK - OSVĚTLENÍ

- SI integrované zapuštěné svítidlo
- SB bodové svítidlo vestavné
- LED pásek podsvětlení
- ZÁSUKA 220
- VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ

POZNÁMKY:

- Pozn. 1: !!!NEŠKERE ROZMERY JE NUTNE OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- Pozn. 2: Veškeré prostory požárními dělicími konstrukcemi požárně utěsnit.
- Pozn. 3: Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a dílenskou dokumentaci. Dodavatelská a dílenská dokumentace musí být před započetím konkrétních stavebních prací odesouhlasena architektem a zástupcem investora.
- Pozn. 4: V této dokumentaci byly projektantem zvoleny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými za předpokladu zachování požadovaných technických parametrů těchto zvolených a doporučených referenčních standardů. Výše uvedený postup musí být vždy konzultován s architektem a odesouhlasen zástupcem investora.

Akce:

Rekonstrukce prostorové akustiky
vysílacího pracoviště Radiožurnál
SPORT

Investor:

ČESKÝ ROZHLAS
VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2

Zpracovatel:

Ing. arch. KATEŘINA ROTTOVÁ
T: +420 778 750 052
E: katerina.rottova@fa.cvut.cz

Výkres:

Místo:

Část:

Stupeň:

Formát:

Měřítko:

Číslo výkresu:

Datum:

PŮDORYS 4NP schéma osvětlení

ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 40.21, 40.21a, b, c

PROSTOROVÁ AKUSTIKA

DZS

2x44

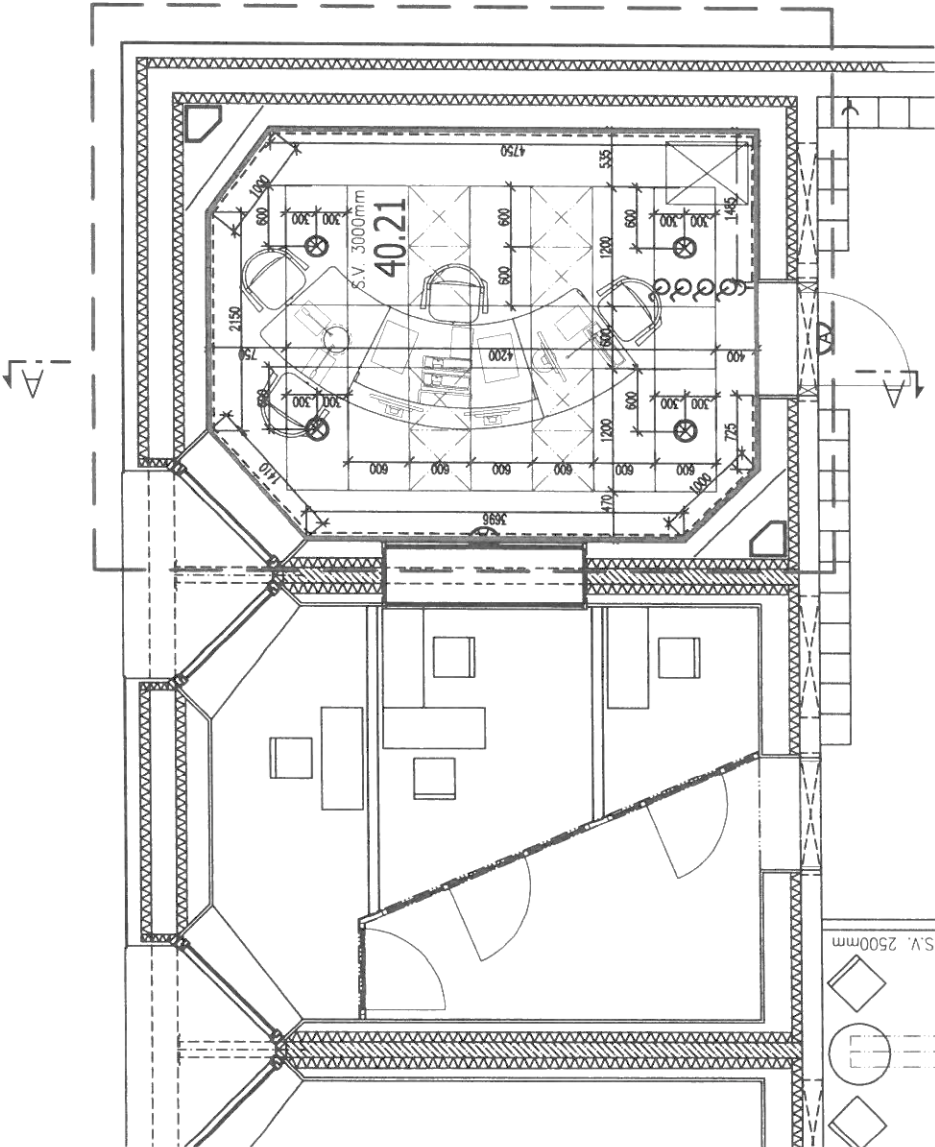
1:50

08

listopad 2020

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	STŘOP	STĚNY
40.21	STUDIO	2.70	KOBEREC VE ČTVERCÍCH	SDK POHLED JKU	akustická



ŘEŠENÝ PROSTOR STUDIA ČRO RADIOŽURNÁL SPORT

AKUSTICKÉ OBKLADY

	AP0 I absorpční perforovaný obklad I
	AP0 II absorpční perforovaný obklad II
	VS-PD vykrývací panel perforovaný
	SOK sokl
	SMP-R stěnový minerální panel

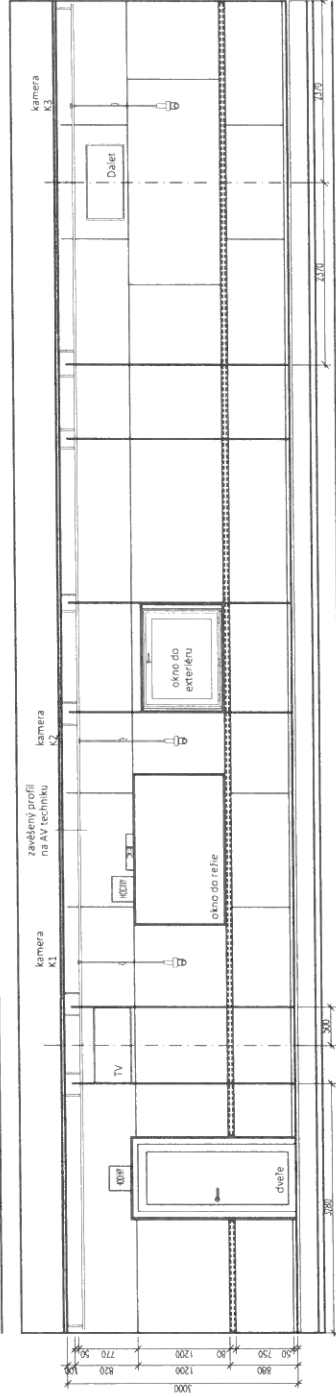
!!!VŠEČERÉ ROZMYŠLY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

Pozn. 1: Všechné prosputy požárními dělicími konstrukcemi požárně těsně

Pozn. 2: Tato dokumentace nenahrzuje dodavateiskou a dleenskou dokumentaci. Dodavateiská a dleenská dokumentace musí být před započatím konkrétních stavebních prací odsouhlasena architektem a zástupcem investora.

Pozn. 3: V této dokumentaci byly projektantem zvoleny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy, které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými, za předpokladu zachování požadovaných technických parametrů těchto zvolených a doporučených referenčních standardů. Výše uvedený postup musí být vždy konzultován s architektem a odsouhlasen zástupcem investora.

Pozn. 4:



Akce:	Rekonstrukce prostorové akustiky vysílacího pracoviště Radiožurnál SPORT
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. KATEŘINA ROTOVÁ T: +420 778 750 052 E: katerina.rotova@ra.cvut.cz
Výkres:	Akustické obklady studia
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č. M. 40.21, 40.21a, b, c
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Formát:	2x44
Měřítko:	1:75
Číslo výkresu:	09
Datum:	listopad 2020