

SMLOUVA O DÍLO

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: Mgr. René Zavoral, generální ředitel
IČ 45245053, DIČ CZ45245053
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1001040797/5500
zástupce pro technická a věcná jednání: Ing. Petr Lehnert,
tel.: +420 602 234 961,
e-mail: petr.lehnert@rozhlas.cz

(dále jen jako „objednatel“)

a

AVT Group a.s.

Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 19128
Se sídlem V Lomech 2376/10a, 149 00 Praha 4
IČO: 01691988
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 107-4814600257/0100
zastoupená: Ing. Petrem Vlčkem, jediným členem představenstva
zástupce pro věcná jednání: Ing. Karel Motl
tel.: +420 721 941 314
e-mail: km@avtg.cz

(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. MR13/2019 dílo spočívající v **rekonstrukci prostorové akustiky vysílacího komplexu stanice ČRo Dvojka a výrobě nového technologického nábytku** blíže specifikované v příloze této smlouvy – Projektová dokumentace 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 nabytí 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 **Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2.**
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do **70 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 **1 729 400,- Kč bez DPH**. Režim DPH bude uplatněn v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZodPH“). Specifikace ceny díla je uvedena v příloze této smlouvy.
2. Veškeré ceny uvedené v této smlouvě včetně jejich 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 daňových dokladů (dále jen „faktura“) následujícím způsobem:
 - zhotovitel má právo na úhradu první části ceny díla ve výši 30% celkové ceny uvedené v odst. 1. tohoto článku smlouvy po provedení prací spočívajících ve výrobě akustických prvků dle položek 1 až 12 dle přílohy této smlouvy – Výkaz výměr s jednotkovými cenami dle nabídky zhotovitele, na základě objednatelem provedené kontroly vyrobených akustických prvků, doložení příslušné technické dokumentace zhotovitelem a podpisu protokolu o odevzdání dle čl. V. této smlouvy, který bude součástí faktury;
 - zhotovitel má právo na úhradu zbylé části ceny po řádném odevzdání kompletního díla objednateli.
4. Splatnost faktury činí 24 dnů od data vystavení zhotovitelem 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 regionálního 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 studia a nezahájit je bez výslovného povolení pověřené osoby objednatele, kterou je Martin Tomas, tel.: 602 168 241, e-mail: Martin.Tomas@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 MR13/2019).
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.
2. 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 předávacího protokolu 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.
3. 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.
4. Dílo je provedeno až okamžikem odevzdání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků dle článku V. 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 současně splnění následujících podmínek:

- a) zhotovitel předvede objednateli způsobilost díla sloužit svému účelu a umožní objednateli nakládat s funkčním dílem v místě plnění podle této smlouvy;
 - b) faktické předání díla zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků vč. kompletní dokumentace, tj. zejména:
 - prohlášení o shodě, certifikáty a atesty na použité výrobky a materiály, a to v podobě, které vyžadují platné právní předpisy či tato smlouva;
 - doklad o měření, která je zhotovitel povinen provést v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami ČSN;
 - revizní zprávy;
 - další listiny a doklady, jejichž vydání vyžadují platné technické normy (ČSN);
 - dokumentaci skutečného provedení díla;
 - 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 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 kontrole 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 náradí.
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 díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
3. 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.
4. 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.
5. Smluvní pokuty mohou být započteny oproti ceně díla.
6. 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.
7. 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 30 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) prodlení 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 věcí, 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 doručitou 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 objednatele 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
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 předmluvní 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 objednatelem 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 – Protokol o odevzdání;
 - Příloha – Specifikace díla;

Příloha – Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo;

Příloha – Výkaz výměr s jednotkovými cenami dle nabídky zhotovitele;

Příloha – Projektová dokumentace.

6 - 08 - 2019

V Praze dne



Za objednatele
Mgr. René Zavoral
Generální ředitel

 **Český rozhlas**

Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
IČ: 45245053 | DIČ: CZ45245053

V Praze dne

Za zhotovitele
Ing. Petr Vlček
Jediný člen představenstva



AVT Group a.s.
V Lomech 2376 / 10a
149 00 Praha 4 - Chodov
IČ: 01691988 DIČ: CZ01691988
E-mail: info@avtg.cz

PŘÍLOHA – PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ**Český rozhlas**

IČO 45245053, DIČ CZ45245053

zástupce pro věcná jednání: Ing. Petr Lehnert

tel.: +420 602 234 961

email: petr.lehnert@rozhlas.cz

(dále jen jako „přebírající“)

a

Název

IČ 01691988, DIČ CZ01691988

zástupce pro věcná jednání Ing. Karel Motl

tel.: +420 721 941 314

e-mail: km@avtg.cz

(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 [DOPLNIT] dne [DOPLNIT]

Za přebírajícího
[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ
[DOPLNIT FUNKCI]

Za předávajícího
Ing. Petr Vlček
Jediný člen představenstva

PŘÍLOHA – SPECIFIKACE DÍLA

Předmětem díla je akustická modernizace, tzn. demontáž staré a instalace nové prostorové akustiky a provedení souvisejících úprav ve vysílacím komplexu stanice Českého rozhlasu Dvojka.

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 v omezení vzniku stojatých vln mezi podlahou a stropem na minimum a v distribuci energie vysokých a středních kmitočtů do poslechového pole.

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

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

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

Budou demontovány koncové prvky elektro 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 Dvojka, proto jsou zde ze strany objednatele maximální požadavky na akustické řešení, blíže popsané v příloze této smlouvy – Projektová dokumentace prostorové akustiky.

**PŘÍLOHA -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 vyzvu 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.

Název akce: ČRo2 - vysílací pracoviště Dvojka

Dokument: Výkaz výměr a specifikace

Profese: Prostorová akustika

Stupeň dokumentace: dokumentace pro výběr zhotovitele DVZ

Čís. pol.	Zkratka	Název položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby, podrobný popis položky
4	APO-I	absorpční perforovaný obklad I. ---PE-16/16/3/5.01	29,0	m ²	3 000,-	87 000,-	jedná se o širokopásmově pohltivý akustický prvek s maximem zvukové pohltivosti na nízkých a středních kmitočtech; lícová plocha prvku je tvořena deskou z MDF tl. 18 mm; z rubové strany je prořezána drážkami 3 mm do hloubky 16 mm s roztečí drážek 16 mm; z lícové strany je deska navrtána otvory o průměru 3mm do hloubky 4 mm a osové vzdálenosti 16 mm; 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 oktavových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \pm 0,4$; 250 Hz - $\alpha \pm 0,8$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,8$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,7$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,6$; 4 kHz - $\alpha \pm 0,55$; celková skladebná tloušťka obkladu je 100 - 200mm; šířka stykové spáry: 3 - 5 mm; skryté kotevní prvky; povrchová úprava – barva RAL/NCS dle výběru architekta; - viz výkresová dokumentace
5	APO-II	absorpční perforovaný obklad II---PE-8/8/1,5/3,5-1	23,3	m ²	3 500,-	81 550,-	jedná se o širokopásmově pohltivý akustický prvek s maximem zvukové pohltivosti na nízkých a středních kmitočtech; lícová plocha prvku je tvořena deskou MDF tl.18mm s navrtanými otvory o průměru 1,5 mm a osovou vzdáleností 8mm; rubová strana je prořezána drážkami 3,5mm do hloubky 16mm s roztečí drážek 8mm, deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému rastru; rubová strana je čalouněna průzvučnou textilií, vzduchová mezera je jak na rubu desek, tak na nosné konstrukci doplněna absorpční vložkou dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu při skladebné tloušťce 100-200mm v oktavových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \pm 0,4$; 250 Hz - $\alpha \pm 0,8$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,8$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,7$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,6$; 4 kHz - $\alpha \pm 0,55$; skladebná tloušťka obkladu je 100 - 200 mm; šířka stykové spáry: 3 - 5 mm; skryté kotevní prvky; povrchová úprava – barva RAL/NCS dle výběru architekta; - viz výkresová dokumentace
6	NK	nika pro reproboxy	4,0	ks	5 000,-	20 000,-	jedná se o dřevěné niky pro repro boxy; jsou vyrobeny z rovných obkladových desek z materiálu na bázi dřeva tl. 18 mm připevněné na vyrovnávacím nosném roštu; vizuálně musí být sjednoceny s okolní akustickou plochou
7	SOK	sokl	34,6	bm	1 000,-	34 600,-	jedná se o rovné obkladové desky odnímatelného soklu výšky 50 mm z materiálu na bázi dřeva tl. 18 mm; montáž čelní desky soklu k nosnému roštu je provedena tak, aby bylo možné ji demontovat za účelem protažení kabelů; skladebná tloušťka soklu je 18mm; povrchová úprava – dle výběru investora

Název akce: ČRo2 - vysílací pracoviště Dvojka

Dokument: Výkaz výměr a specifikace

Profese: Prostorová akustika

Stupeň dokumentace: dokumentace pro výběr zhotovitele DVZ

Čís. pol.	Zkratka	Název položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby, podrobný popis položky
8	VS-PD	vykryvací panel perforovaný	5,4	m ²	4 000,-	21 600,-	jedná se o rovné obkládací desky z materiálu na bázi dřeva tl. 10 mm s navrtanými otvory o průměru 8mm a osovou vzdáleností 15mm, připravené na vyrovnávacím nosném roštu; vykryvací panely vizuálně sjednocují plochu a zajišťují krytí odtažové šachty vzduchotechniky; vzduchová mezera obkladu je v ploše mimo vzduchotechniku doplněna přidavnou absorpční vložkou o tloušťce a objemové hmotnosti dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti v oktávovém pásmu 125 Hz $\alpha \geq 0,15-0,2$; skládebná tloušťka obkladu je cca 100-200mm; s povrchovou úpravou - dle výběru investora; - viz výkresová příloha; skryté kotevní prvky
Ostatní rozpočtové položky							
9	KZS	závěsné kruhové svítidlo	2,0	ks	60 000,-	120 000,-	závěsné kruhové svítidlo černé matné o průměru 1,2m; světlo má přímou i nepřímou složku; stmívatelné DALI, index barevného podání CRI>80, barva světla 3000K; výkon přímé složky 75W, nepřímé 13W
10	PRH	dveřní prahy	2,0	ks	2 000,-	4 000,-	jedná se o dodávku a montáž dveřních prahů z masivní javorové spárovky lakovaných transparentním PU lakem; 2 ks šířky 900 mm a 1 ks šířky 800 mm
11	OB-D	obložky oken	5,0	ks	10 000,-	50 000,-	jedná se o obložky dveří a oken; rozměry dveřního křídla 900x2100 mm oken 250/120; povrchová úprava - dle obkladu
12	SR	stolní rack	1,0	ks	10 000,-	10 000,-	jedná se o stolní rack s rozměry: šířka 486 mm, výška 700 mm a hloubka 600 mm, více viz výkresová příloha; povrchová úprava – lamino dle povrchu nábytku; standard provedení rovněž dle nábytku; dílenská dokumentace racku bude předložena k odsouhlasení investorem před zahájením výroby
13	LZS	liniové svítidlo závěsné	1,0	ks	35 000,-	35 000,-	liniové zavěšené difúzní svítidlo černé matné - délka 3,380m; svítící přímo, stmívatelné DALI nebo SWITCH DIM; součástí svítidla budou 2ks bodových svítidel; spínání a stmívání difúzní a bodové složky bude oddělené; index barevného podání CRI>90, barva světla 3000K; výkon přímé složky 80W, nepřímé 13W
14	SB	bodové svítidlo vestavné	17,0	ks	2 000,-	34 000,-	kruhová svítidla černé barvy s prizmatickým optickým systémem; stmívatelná DALI nebo SWITCH DIM; index barevného podání CRI>80; barva světla 3000K; výkon 10W; průměr svítidla je 16cm
15	SSDK	sádrokartonový strop	24	m ²	2 500,-	60 000,-	jedná se o sádrokartonovou stropní konstrukci dvakrát zaklopenou 12mm silnou SDK deskou
16	DEM	demontáž	160	hod	500,-	80 000,-	jedná se o demontáž stávající akustiky, podlahové krytiny a dalšího drobného vybavení
17	PL	podélné laťování	102	m ²	260,-	26 520,-	jedná se o podélné laťování pod akustické konstrukce

Název akce: ČRo2 - vysílací pracoviště Dvojka

Dokument: Výkaz výměr a specifikace

Profese: Prostorová akustika

Stupeň dokumentace: dokumentace pro výběr zhotovitele DVZ

Čís. pol.	Zkratka	Název položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby, podrobný popis položky
18	V5OK	vrchní začíšťovací sokl	34,6	bm	550,-	19 030,-	jedná se o rovné obkladové desky odnímatelného soklu výšky 50 mm z materiálu na bázi dřeva tl. 18 mm; montáž čelní desky soklu k nosnému roštu je provedena tak, aby bylo možné ji demontovat; skladebná tloušťka soklu je 18mm; povrchová úprava – dle výběru investora
19	F5OK	fialový svítící sokl	34,6	bm	2 500,-	86 500,-	jedná se o rovné obkladové desky soklu výšky 80 mm z materiálu na bázi dřeva tl. 18 mm; povrchová úprava fialová barva dle investora; barevný sokl bude podsvícen LED páskem
20	AO	akustické okno	1,0	ks	50 000,-	50 000,-	jedná se o akustické okno velikosti 2000x1300mm; je tvořeno 3 rozdílné silnými skly 14; 8; 10mm; skla jsou vložena do pomocného rámu z materiálu na bázi dřeva a utěsněna po celém obvodu silikonem; po obvodě je okno začíšťeno obložkou z materiálu na bázi dřeva
21	MV	krycí mřížka vzduchotechniky	24,0	bm	1 000,-	24 000,-	jedná se o hliníkové krycí mřížky v podhledu
22	VI	akustická izolace	144	m ²	150,-	21 600,-	jedná se o širokopásmově pohltivý stěnový obklad s jádrem ze skelné vlny lisované v deskách; základní formát jednotlivých panelů je 60/120
23	SK	stropní konstrukce	22	m ²	500,-	11 000,-	nosný rošt z pozinkované oceli; jedná se o podhledový systém s viditelným nosným roštem s profily T24
24	SM	spojovací materiál	1	ks	10 000,-	10 000,-	jedná se o veškerý spojovací materiál/vrutu, lepidla, tmely, silikonu, kovové profily
25	DO	doprava	1	-	50 000,-	50 000,-	jedná se o dopravu osob a veškerého konstrukčního materiálu
26	MP	montážní práce	760	hod	550,-	418 000,-	jedná se o montážní práce při realizaci projektu ČRo-DVOJKA
27	UKL	úklid prostoru	1	kpl.	50 000,-	50 000,-	jedná se o úklid dotčených prostor nutný pro opětovné uvedení do provozu
28	PH	přesuny hmot, likvidace odpadu	1	kpl.	20 000,-	20 000,-	jedná se o přesun veškerého stavebního a akustického materiálu na místo určení
29	VRN	VRN	1	%	20 000,-	20 000,-	vedlejší rozpočtové náklady
Projekční činnost a akustická měření							
30	DD	dílenská dokumentace	1	kpl.	50 000,-	50 000,-	dílenská dokumentace profese prostorová akustika; jedná se zejména o dílenské detaily provedení atypických akustických prvků; tato bude předložena k odsouhlasení projektantovi akustiky a zástupci investora
31	MDD-V	měření doby dozvuku - vstupní	1,0	kpl.	12 000,-	12 000,-	vstupní měření doby dozvuku dle ČSN EN ISO 3382-1 - dokumentování stávajícího stavu prostorové akustiky

Název akce: ČRo2 - vysílací pracoviště Dvojka

Dokument: Výkaz výměr a specifikace

Profese: Prostorová akustika

Stupeň dokumentace: dokumentace pro výběr zhotovitele DVZ

Čís. pol.	Zkratka	Název položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby, podrobný popis položky
32	MDD-E	měření doby dozvuku - etapové	1,0	kpl.	12 000,-	12 000,-	etapové měření doby dozvuku dle ČSN EN ISO 3382-1, vyhodnocení výsledků, zpětná vazba k vlastnímu řešení
33	MDD-Z	měření doby dozvuku - závěrečné	1,0	kpl.	12 000,-	12 000,-	závěrečné měření doby dozvuku dle ČSN EN ISO 3382-1, protokolární zpracování výsledků
cena celkem bez DPH							1 729 400,-
sazba DPH							21%
celkem DPH							363 174,-
cena celkem s DPH							2 092 574,-

Poznámky:

V ceně je obsažena komplexní dodávka a montáž včetně dopravy, přesunu hmot, VRN a hrubého úklidu staveniště.

V ceně akustických obkladů jsou obsaženy také všechny obložky a zakončení s ním související tak, aby dílo bylo kompletní.

Všechny výše uvedené rozměry je nutné před zahájením vlastní výroby ověřit zaměřením přímo na stavbě.

Akce:	ČRO DVOJKA STUDIO + REŽIE, REKONSTRUKCE 2RS5
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. Kateřina Rottová STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6 T: +420 778 750 052 E: katerina.rottova@fa.cvut.cz
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 30.23., 30.24.
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Datum:	květen 2019

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA
STAVBĚ. VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ
DOKUMENTACI, VIZUALIZACE JSOU POUZE
ORIENTAČNÍ.

± 0.000 = 231.950 m n.m. v.s. jaderský

**ČRO DVOJKA STUDIO +
REŽIE, REKONSTRUKCE
2RSS**

ČESKÝ ROZHLAS
VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2

Zpracovatel:
Ing. arch. Kateřina Rottová
STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6
T: +420 778 750 052
E: kateřina.rottova@fa.cvut.cz

PŮDORYS 3NP

Místo: ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 30.23., 30.24.

Část: PROSTOROVÁ AKUSTIKA

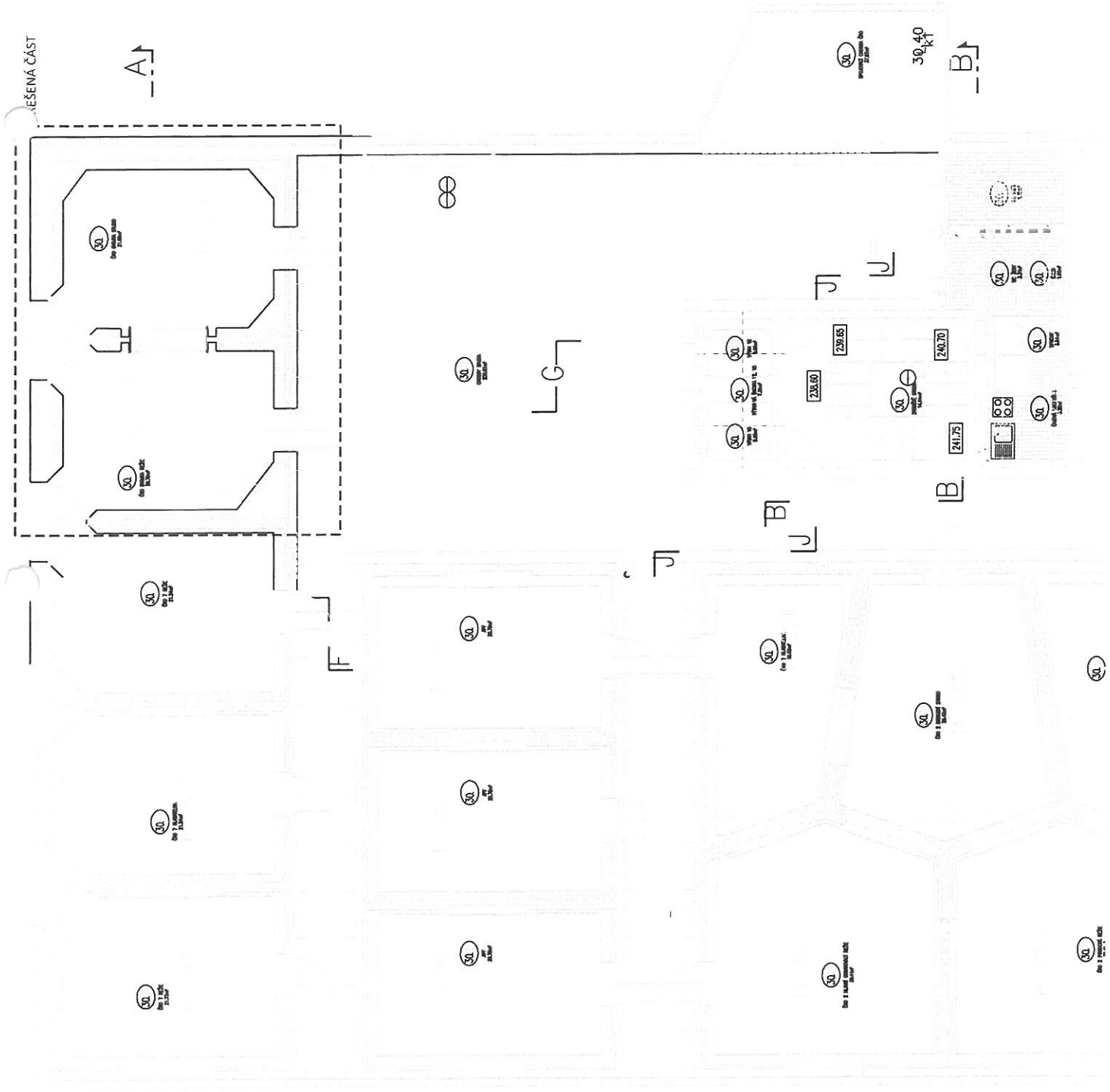
Stupeň: DZS

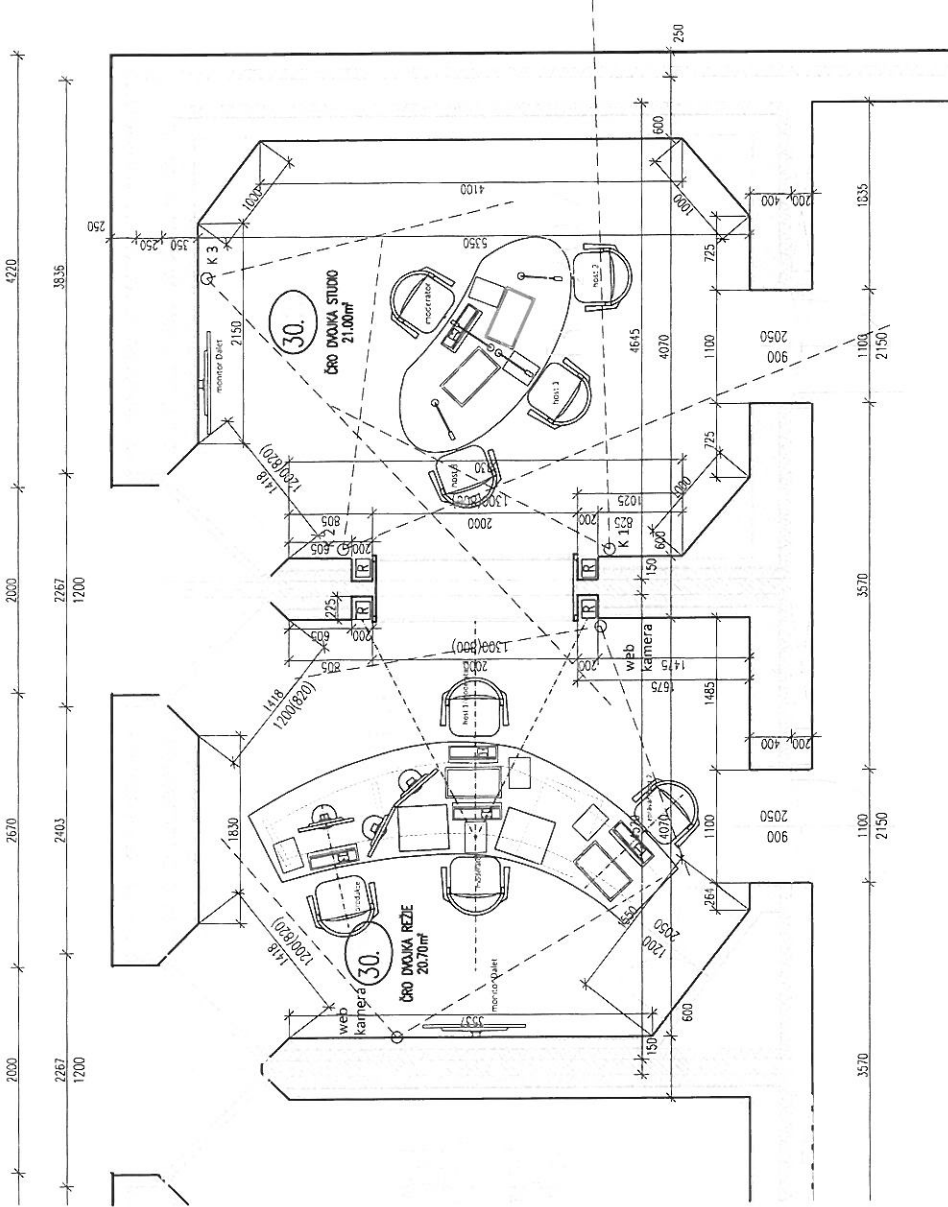
Formát: 2xA4

Měřítko: 1:100

Číslo výkresu: 01

Datum: květen 2019





TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČP	ČM	NÁZEV	PLOCHA	VÝŠKA	PODLAHA	STROP	STĚNY
30	23	ČRO DVOJKA STUDIO	21.00	3000	KOBEREC	AKUST	AKUST
30	24	ČRO DVOJKA REŽIE	20.70	3000	KOBEREC	AKUST	AKUST

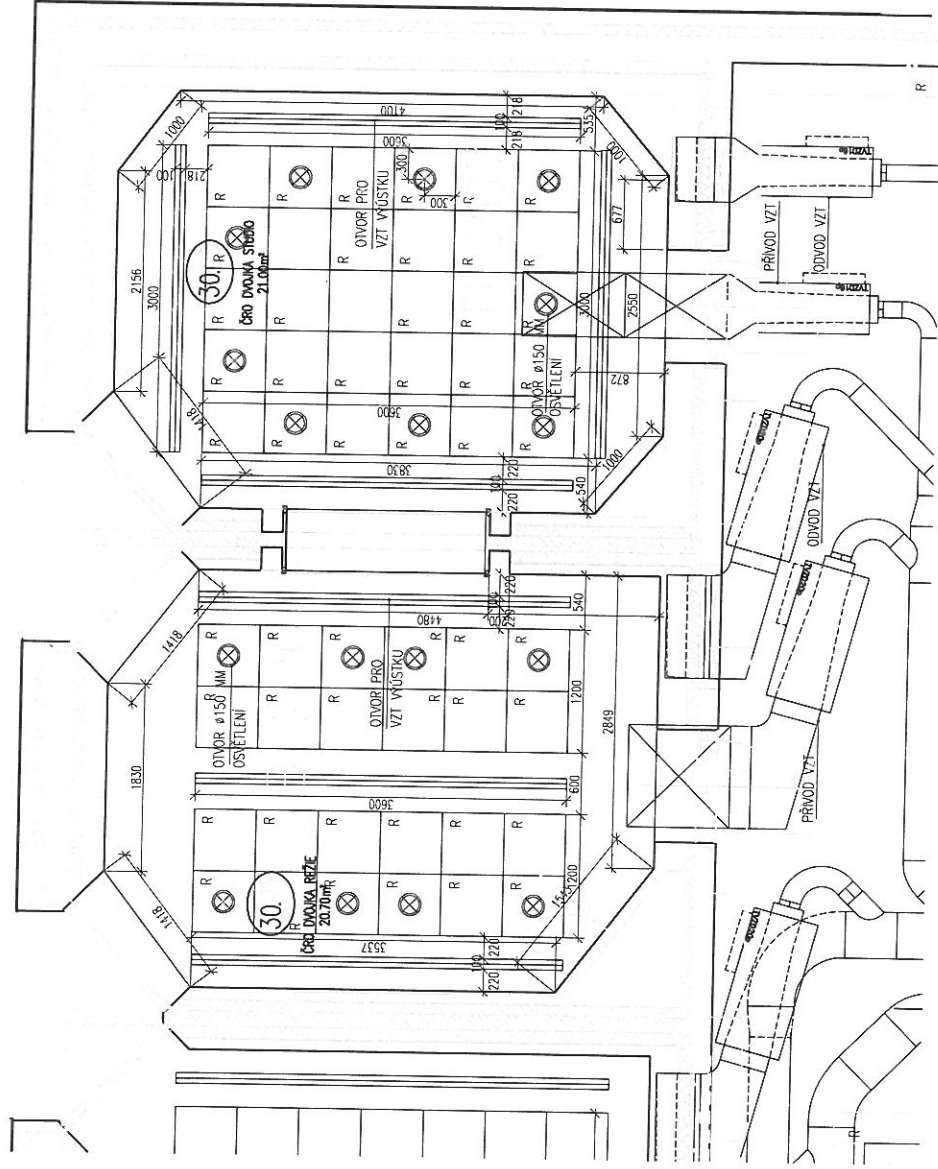
LEGENDA

- Akustické obklady, podrobnosti viz B.03, B.04
- Stávající konstrukce železobeton
- Stávající příčky tl. 150mm t cihel plyných vápenopískových
- Stávající otvor v betonu
- Vt akustická izolace

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA
STAVBĚ, VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ
DOKUMENTACI, DEFINITIVNÍ OSAZENÍ STOLŮ
STUDIOVOU TECHNIKOU BUDE SOUČÁSTÍ
VÝROBNÍ DOKUMENTACE. VIZUALIZACE JSOU
POUZE ORIENTAČNÍ.

± 0.000 = 231.950 m n.n. v.s. Jaderský

Akce:	ČRO DVOJKA STUDIO + REŽIE, REKONSTRUKCE 2RS5
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. Kateřina Rottová STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6 T: +420 778 750 052 E: kateřina.rottova@fa.cvut.cz
Výkres:	PŮDORYS
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 30.23., 30.24.
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Formát:	2x44
Měřítko:	1:50
Číslo výkresu:	02
Datum:	květen 2019



TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČP ČM MAŽEV	PLŮCHA	VÝŠKA	PODLAHA	STROP	STĚNY
30 23 ČRO DVOJKA STUDIO	21.00	3000	KOBEREC	AKUST AKUST	
30 24 ČRO DVOJKA REŽIE	20.70	3000	KOBEREC	AKUST AKUST	

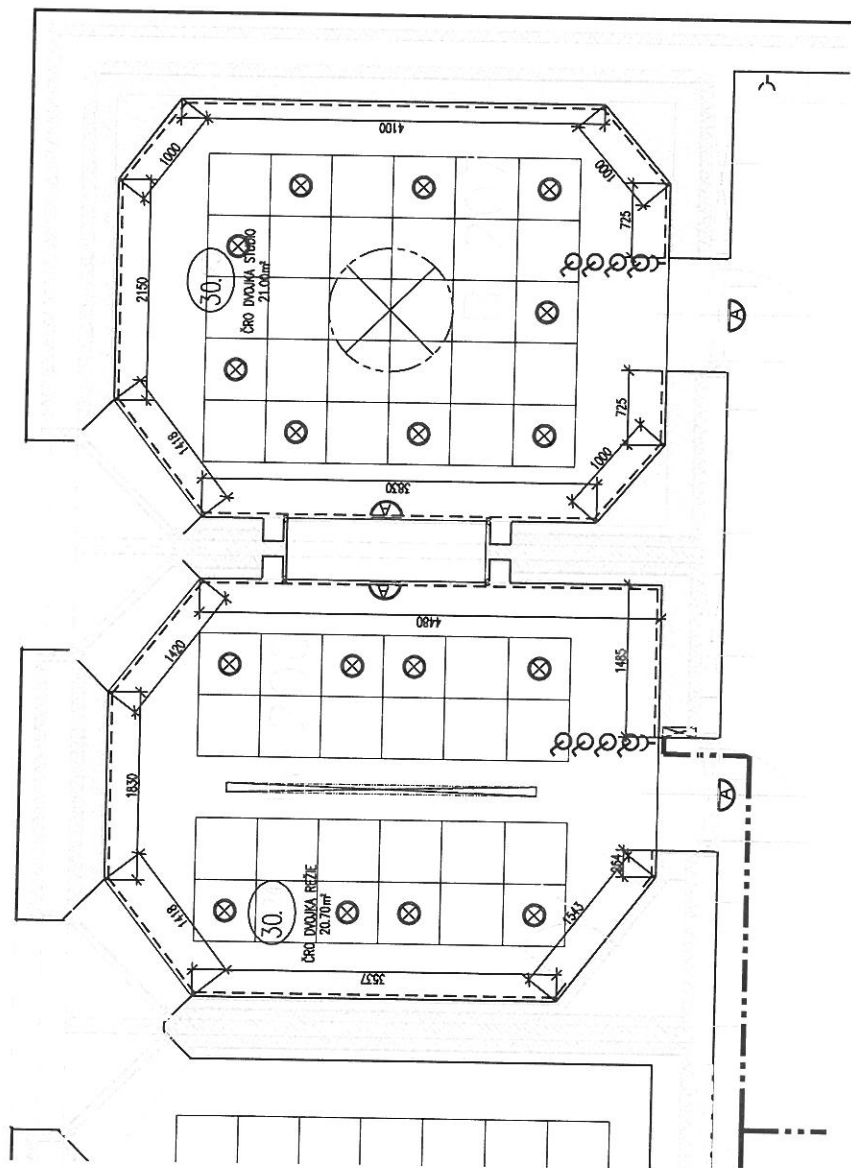
LEGENDA

- SRP širokopásmový rástrový podhled + SK stropní konstrukce
- VZT výustka
- SB bodové svítidlo vestavné
- EPS síreňa (SHZ)
- EPS bílý strop
- EPS číelo podhled

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. VÝKRESY NENAHAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI, VIZUALIZACE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.

± 0.000 = 231.950 m n.m. v.s. jaderský

Akce:	ČRO DVOJKA STUDIO + REŽIE, REKONSTRUKCE 2RS5
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. Kateřina Rottová STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6 T: +420 778 750 052 E: katerina.rottova@ra.cvut.cz
Výkres:	PODHLIED
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č. M. 30.23., 30.24.
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Formát:	2x44
Měřítko:	1:50
Číslo výkresu:	03
Datum:	květen 2019



TABULKA MÍSTNOSTÍ

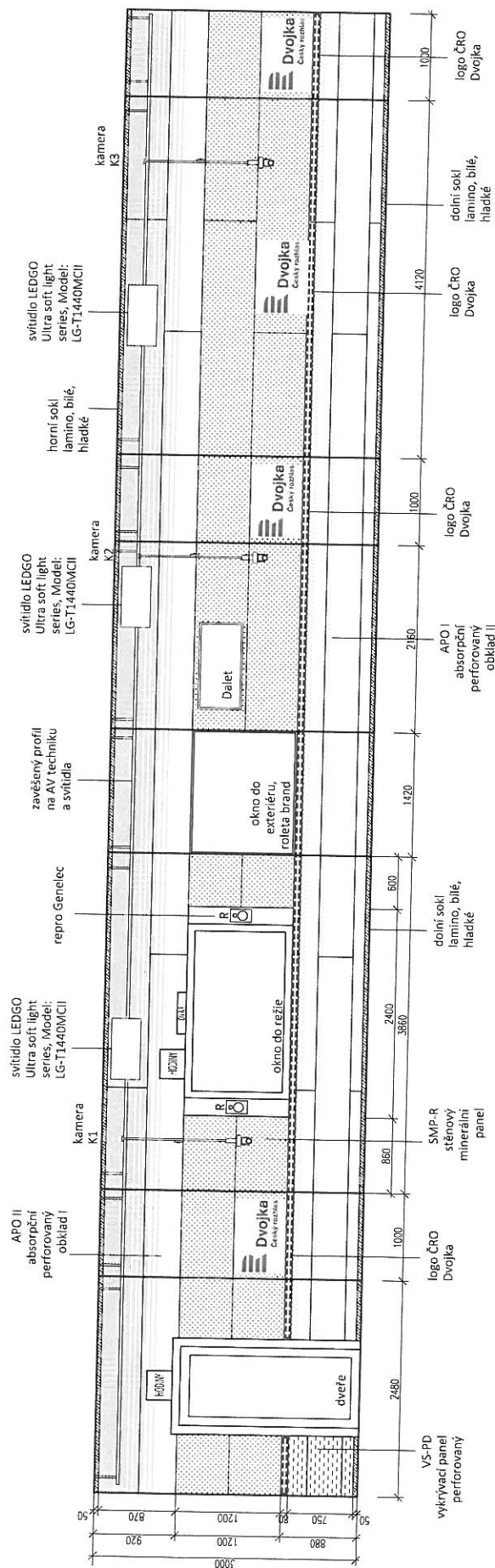
ČP	ČM	NÁZEV	PLOCHA	VÝŠKA	PODLAHA	STROP	STĚNY
30	23	ČRO DVOJKA STUDIO	21.00	3000	KOBEREC	AKUST	AKUST
30	24	ČRO DVOJKA REŽIE	20.70	3000	KOBEREC	AKUST	AKUST

LEGENDA

- SZ. zavěšené svítidlo kruhové
- SB. bodové svítidlo vestavné
- LED pásek podsvětlení
- LZS-RB liniové závěsné svítidlo s bodovými spoty
- ZÁSUVKA 220
- VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ, VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI, VIZUALIZACE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.
± 0.000 = 231.950 m n.m. v.s. jaderský květen 2019

Akce:	ČRO DVOJKA STUDIO + REŽIE, REKONSTRUKCE 2RS5
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. Kateřina Rottová STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6 T: +420 778 750 052 E: kateřina.rottova@fa.cvutl.cz
Výkres:	OSVĚTLENÍ
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 30.23., 30.24.
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Formát:	2xA4
Měřítko:	1:50
Číslo výkresu:	04
Datum:	květen 2019

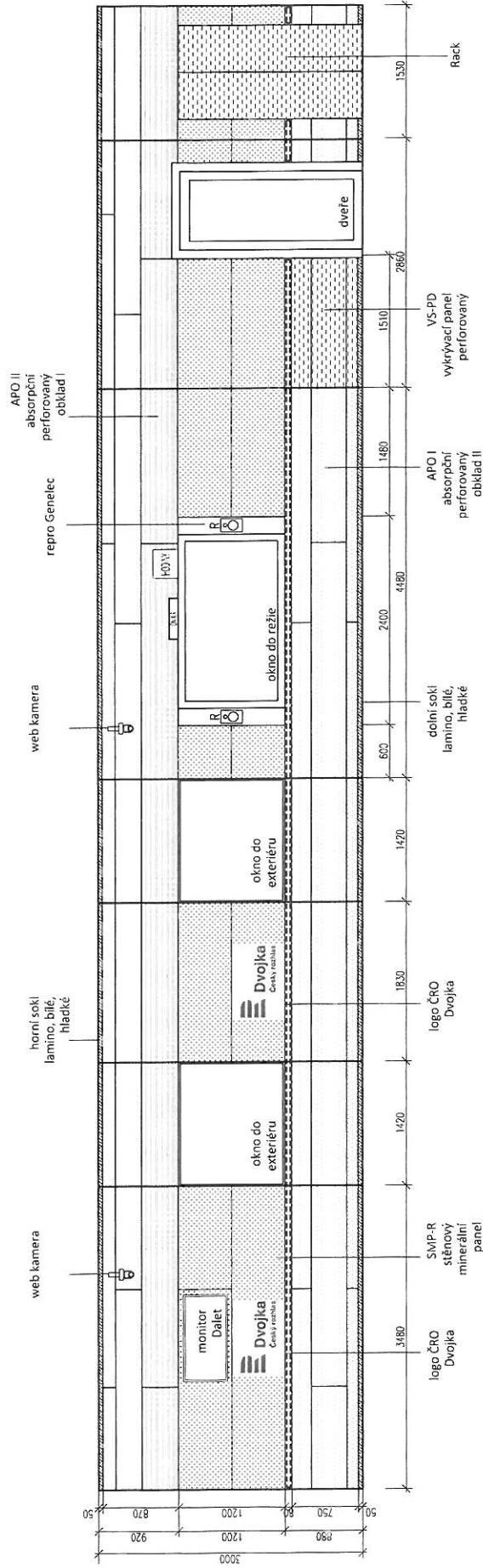


Akce:	ČRO DVOJKA STUDIO + REŽIE, REKONSTRUKCE 2RS5
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. Kateřina Rottová STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6 T: +420 778 750 052 E: kateřina.rottova@fs.cvut.cz
Výkres:	STUDIO ROZVINUTÝ POHLED
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č. M. 30.23., 30.24.
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Formát:	2x44
Měřítko:	1:50
Číslo výkresu:	05
Datum:	květen 2019

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ, VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI, VIZUALIZACE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.
± 0,000 = 231,950 m n.m. v.s. jaderský

- LEGENDA**
- APO I absorpční perforovaný obklad II
 - SMP-R stěnový minerální panel
 - APO I absorpční perforovaný obklad II
 - APO II absorpční perforovaný obklad I
 - VS-PD vylučovací panel perforovaný
 - SOK sokl

Pozn.
Podrobnosti o skladbách akustických obkladů viz. výkaz výměr.



- LEGENDA
- APO I absorpční perforovaný obklad II
 - SMP-R stěnový minerální panel
 - APO I absorpční perforovaný obklad I
 - APO II absorpční perforovaný obklad I
 - VS-PD vykrývací panel perforovaný
 - sokl

Pozn.
Podrobnosti o skladebách akustických obkladů viz. výkaz výměr.

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA
STAVBĚ. VÝKRESY NENAHAZUJÍ VÝROBNÍ
DOKUMENTACI, VIZUALIZACE JSOU POUZE
ORIENTAČNÍ.
± 0.000 = 231.950 m.n.m. v.s. Jaderský

ČRO DVOJKA STUDIO + REŽIE, REKONSTRUKCE 2RS5

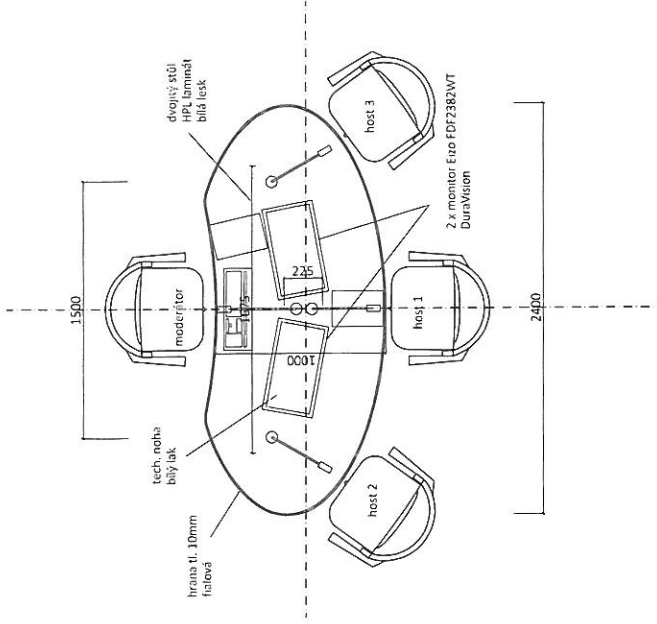
Investor: **ČESKÝ ROZHLAS**
VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2

Zpracovatel: **Ing. arch. Kateřina Rottová**
STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6
T: +420 778 750 052
E: kateřina.rottova@ra.cvut.cz

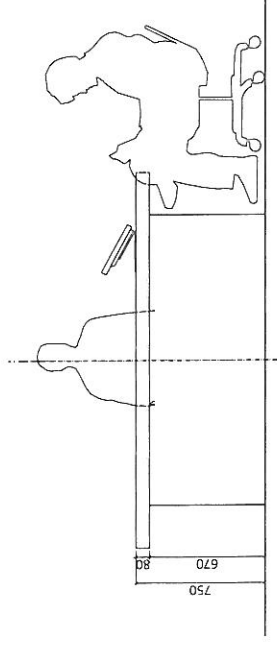
REŽIE ROZVINUTÝ POHLED

Výkres: **ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 30.23., 30.24.**
Místo: **PROSTOROVÁ AKUSTIKA**
Část: **DZS**
Stupeň: **2xA4**
Formát: **1:50**
Měřítko: **06**
Číslo výkresu: **květen 2019**
Datum:

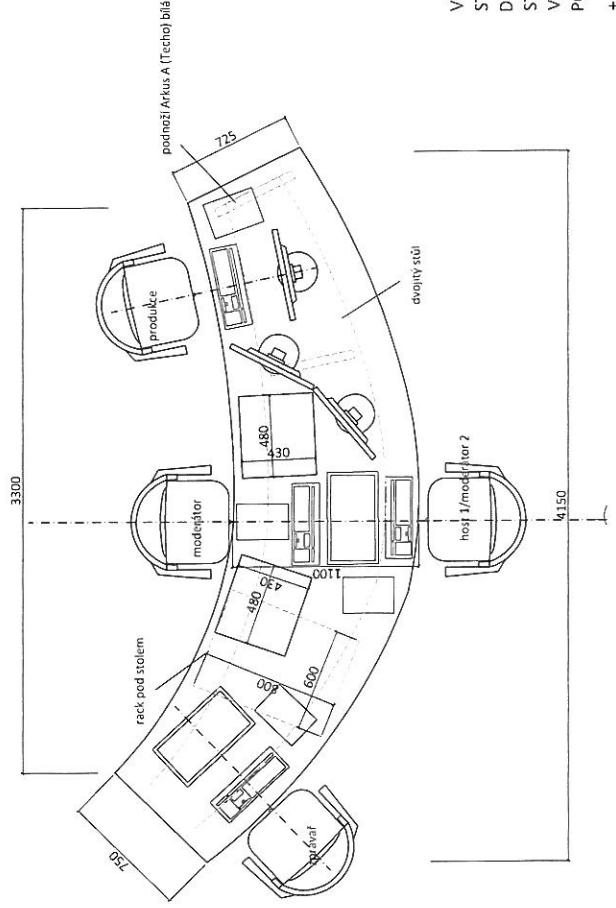
STŮL STUDIO, PŮDORYS



STŮL STUDIO, POHLED



STŮL REŽIE, PŮDORYS



VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. VÝKRESY NENAHAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DEFINITIVNÍ OSAZENÍ STOLŮ STUDIOVOU TECHNIKOU BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. VIZUALIZACE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.

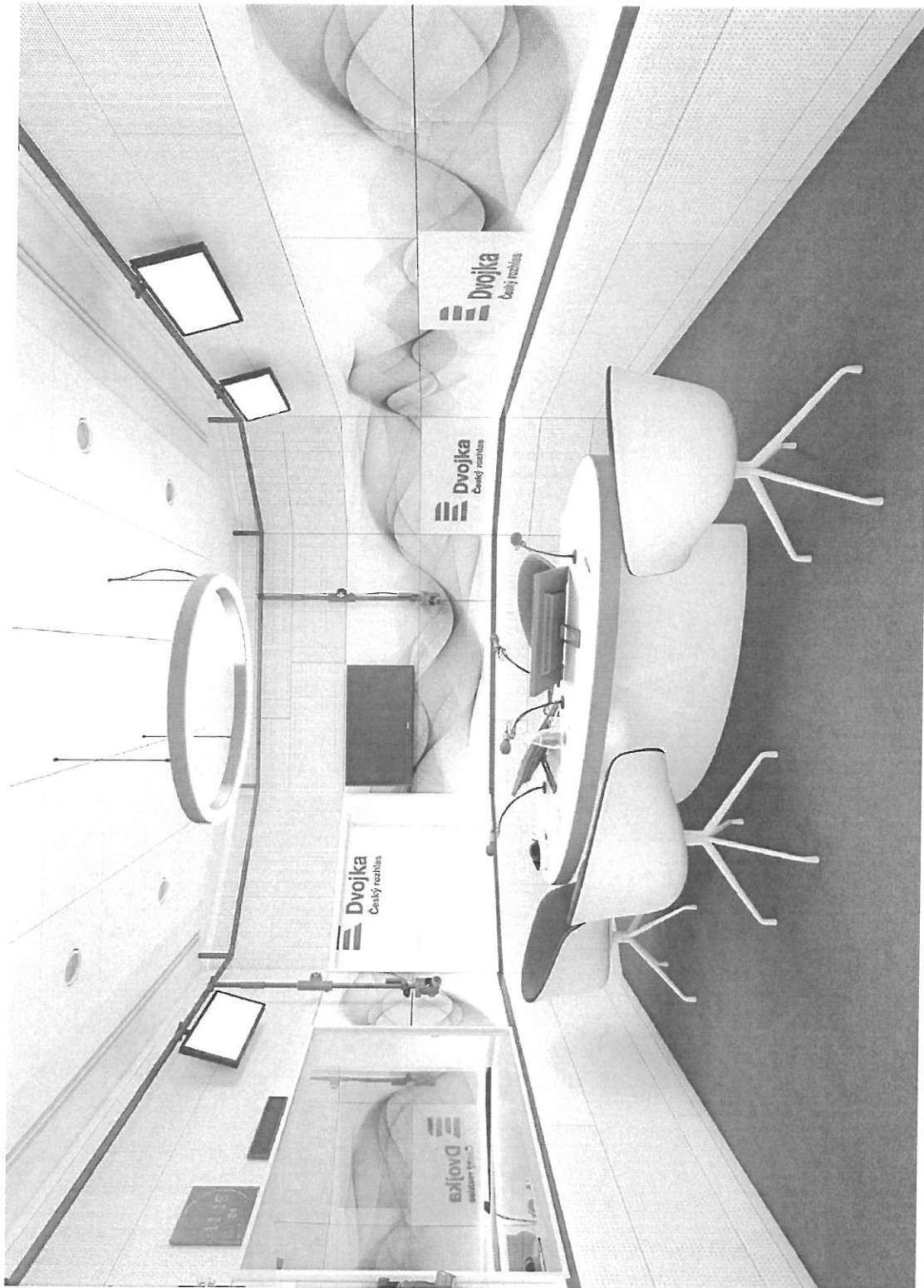
± 0.000 = 231.950 m n.m. v.s. Jaderský

Akce: ČRO DVOJKA STUDIO + REŽIE, REKONSTRUKCE 2RS5

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

Zpracovatel: Ing. arch. Kateřina Rottová STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6
T: +420 778 750 052
E: kateřina.rottová@fa.cvut.cz

Výkres: STUDIOVÉ STOLY
Místo: ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 30.23., 30.24.
Část: PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň: DZS
Formát: 2x44
Měřítko: 1:50
Číslo výkresu: 07
Datum: květen 2019



VÝKRESY NENAHRADZÍJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI,
VIZUALIZACE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.

Akce: ČRO DVOJKA STUDIO +
REŽIE, REKONSTRUKCE
2RS5

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

Zpracovatel: Ing. arch. Kateřina Rottová
STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6
T: +420 778 750 052
E: kateřina.rottova@ra.cvut.cz

Výkres: VIZUALIZACE

Místo: ŘÍMSKÁ 13, Č.M. 30.23., 30.24.

Část: PROSTOROVÁ AKUSTIKA

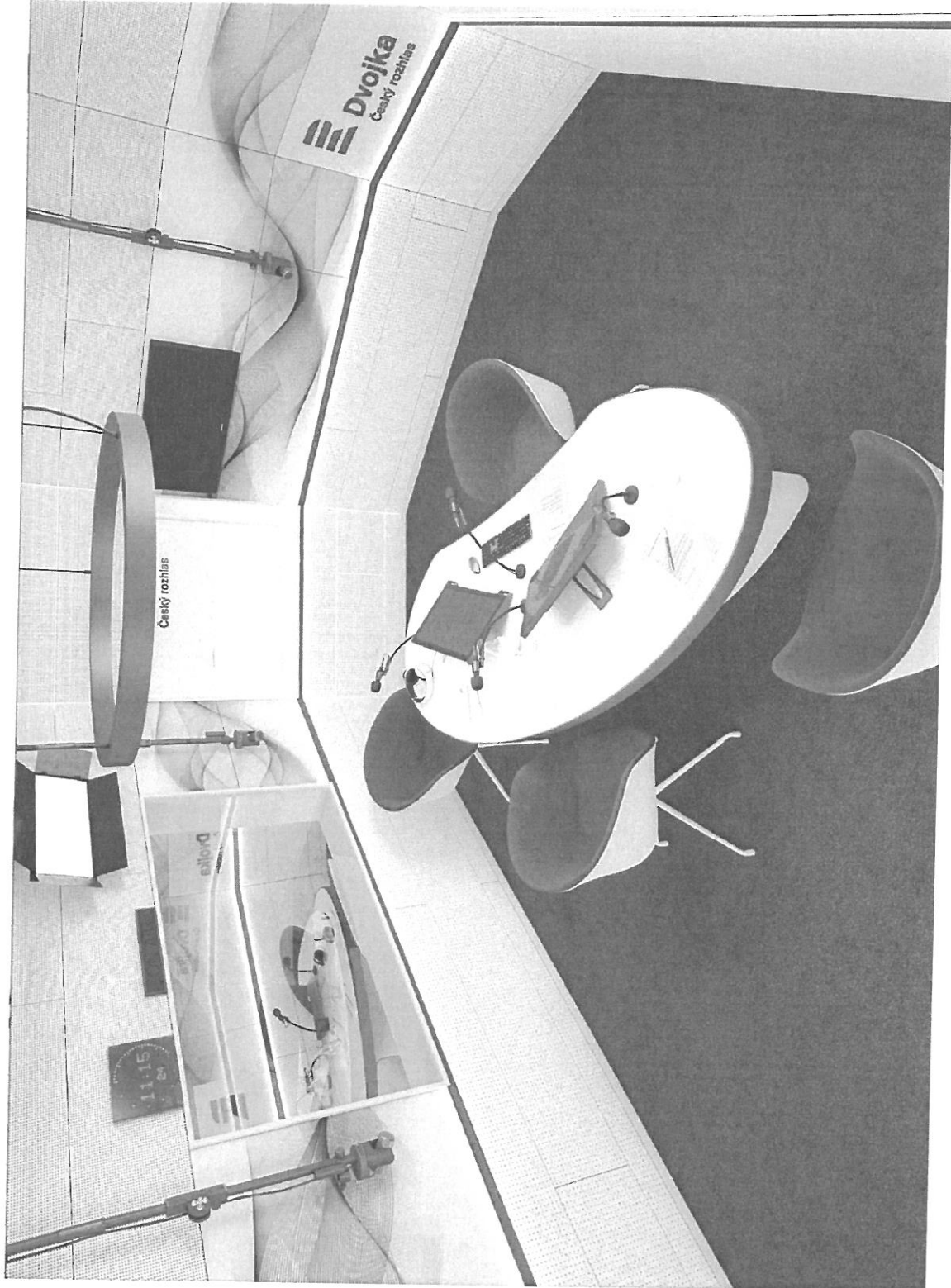
Stupeň: DZS

Formát: 2xA4

Měřítko:

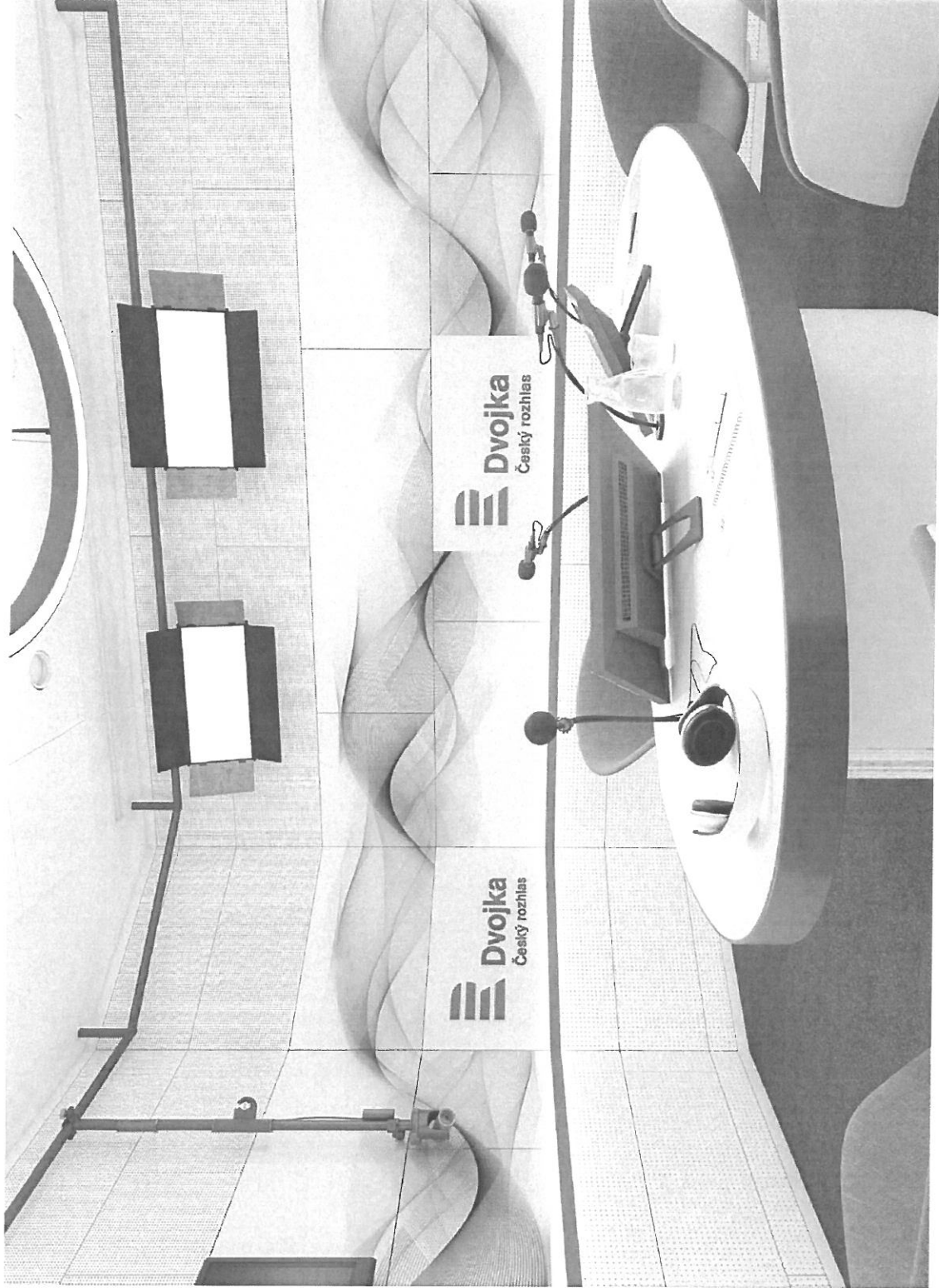
Číslo výkresu: 08

Datum: květen 2019



VÝKRESY NENAHRADÍJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI,
VIZUALIZACE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.

Akce:	ČRO DVOJKA STUDIO + REŽIE, REKONSTRUKCE 2RS5
Investor:	ČESKÝ ROZHLAS VINOHRADSKÁ 12, 120 99, PRAHA 2
Zpracovatel:	Ing. arch. Kateřina Rottová STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6 T: +420 778 750 052 E: katerina.rottova@ra.cvut.cz
Výkres:	VIZUALIZACE
Místo:	ŘÍMSKÁ 13, Č. M. 30.23., 30.24.
Část:	PROSTOROVÁ AKUSTIKA
Stupeň:	DZS
Formát:	2xA4
Měřítko:	
Číslo výkresu:	09
Datum:	květen 2019



VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI,
VIZUALIZACE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.

Akce: **ČRO DVOJKA STUDIO +
REŽIE, REKONSTRUKCE
2RS5**

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

Zpracovatel: **Ing. arch. Kateřina Rottová**
STŘEŠOVICKÁ 18, 162 00, PRAHA 6
T: +420 778 750 052
E: kateřina.rottova@fa.cvutl.cz

Výkres: **VIZUALIZACE**

Místo: **ŘÍMSKÁ 13, Č. M. 30.23., 30.24.**

Část: **PROSTOROVÁ AKUSTIKA**

Stupeň: **DZS**

Formát: **2xA4**

Měřítko:

Číslo výkresu: **10**

Datum: **květen 2019**