

Smlouva o dílo č. SBI-S105/2020

(ve smyslu § 2586 až § 2635 z.č. 89/2012, občanského zákoníku)

Čj. NTM-MEM/7404/2020

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Národní technické muzeum
Sídlo: Kostelní 42, 170 78 Praha 7
Jednající: **Mgr. Karlem Ksandrem**, generálním ředitelem

IČ: 00023299
DIČ: CZ00023299
(dále jen „objednatel“ nebo obecně „smluvní strana“)

a

2. Zhotovitel: Martin Hájek, Retro-radio servis

IČ: 16106938
DIČ: CZ6512230813
(dále jen „zhotovitel“ nebo obecně „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto
„Smlouvu o dílo“
(dále jen „Smlouva“)

II. Předmět smlouvy

1) Zhotovitel se podpisem Smlouvy zavazuje na své nebezpečí a na svůj náklad provést pro objednatele dílo specifikované v čl. II odst. 2 Smlouvy.



2) **Dílem** se rozumí provedení restaurátorských, renovačních a opravárenských prací na kamerovém zdroji a vysílači obrazu televizního řetězce VTÚ Tanvald, inv. č. 19324/b, f, tak, jak je uvedeno v **restaurátorském záměru viz příloha č. 1**. Nedílnou součástí této smlouvy, která je k této smlouvě pevně připojena je i **cenová nabídka zhotovitele ze dne 29. 7. 2020**, která tvoří **přílohu č. 2**.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo jako profesionál a dodržet pokyny objednatele, popřípadě upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů. Zhotovitel se zavazuje zcela respektovat restaurátorský záměr uvedený v **příloze č. 1** této smlouvy. **Objednatel bude provádět dozor a schvalovat všechny technologické postupy a průběh provádění díla. Zhotovitel se zavazuje veškeré nepoužité součásti vrátit objednateli. Zhotovitel se současně zavazuje vyhotovit zprávu ve dvou vyhotoveních, a tuto předat objednateli. Bez této zprávy nemůže dojít k zaplacení dny díla.**

III.

Cena díla, splatnost a způsob úhrady

1) Celková cena za provedení díla dle článku II. odst. 2) této Smlouvy činí 350.000,- Kč (slovy: tři sta padesát tisíc korun českých). **Dodavatel není plátcem DPH.** Cena každé jednotlivé položky obsahuje všechny související náklady (doprava, montáž, odladěn) a je popsána v cenové nabídce zhotovitele. Cenovou nabídku vypracoval zhotovitel a odpovídá za její úplnost. Pokud bude položka (úkon) v cenové nabídce chybět a bude nezbytná pro provedení montáže, jde o dar zhotovitele objednateli a zhotovitel nebude tuto položku po objednateli nárokovat.

2) Celková cena za provedení díla bude objednatelem **zaplacená až po protokolárním předání díla zhotovitelem, a to** na základě faktury vystavené zhotovitelem. Splatnost této faktury je stanovena dohodou na 30 dní ode dne jejího doručení objednateli s tím, že objednatel může písemně splatnost jednostranně prodloužit o dalších 30 dní v případě, kdy bude zaplacení díla záviset na přidělení financí ze státního rozpočtu.

3) Dnem úhrady je den připsání předmětné ceny díla na účet zhotovitele. V případě nutnosti je povinností zhotovitele přizpůsobit platební podmínky potřebám objednatele.

4) Celková cena díla dle čl. II. bude objednatelem uhrazena po převzetí celého díla od zhotovitele. Zálohové platby nejsou smluvními stranami dohodnuty.

5) Cena za provedení díla obsahuje veškeré náklady dodavatele nutné pro realizaci díla včetně dopravy a případné montáže, školení pracovníků objednatele. Tato cena je maximální a nepřekročitelná.

6) Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v § 28 z.č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a v zákoně č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Pokud tyto neobsahuje, má

objednatel ve lhůtě splatnosti právo vrátit fakturu zhotoviteli s tím, že splatnost začne běžet až okamžikem, kdy bude zhotovitelem objednateli doručena faktura se všemi řádnými náležitostmi.

IV.

Termín plnění

1) Zhotovitel se zavazuje, že dílo dokončí a protokolárně předá objednateli nejpozději do **30. 11. 2020** v sídle objednatele.

V.

Povinnosti objednatele

1) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli **potřebnou součinnost** nutnou pro provedení díla. Místem plnění je provozovna zhotovitele. Náklady na dopravu ze sídla objednatele do místa plnění a zpět nese zhotovitel.

VI.

Povinnosti zhotovitele

1) Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na zařízeních, instalacích a interiérech v objektu objednatele, které vzniknou po celou dobu realizace díla bez ohledu na zavinění zhotovitele.

2) Zjistí-li zhotovitel při realizaci díla skryté překážky, které budou podstatně ztěžovat nebo znemožňovat uskutečnění díla dohodnutým způsobem, uvědomí neprodleně o této skutečnosti objednatele a projedná s ním další postup.

3) O předání dokončeného díla podepíší smluvní strany předávací protokol s tím, že zde vytknou případné vady. Předávací protokol (jeho kopie) bude přílohou konečné faktury zhotovitele objednateli. Bez předávacího protokolu (kopie) nelze platbu provést.

VIII.

Záruka za jakost

1) Zhotovitel poskytuje záruku na jakost díla **v délce tří let od dokončení díla a protokolárního předání díla objednateli.**

2) Během shora uvedené lhůty je zhotovitel povinen po písemné výzvě objednatele do 30 dnů odstranit vady vzniklé či přímo související s jeho prací, které na předmětu díla vznikly, **a to bezplatně.**

IX.

GDPR

Smluvní strany konstatují, že si vzájemně poskytly osobní údaje pouze nezbytně nutné pro účely plnění této smlouvy a s poskytnutím těchto osobních údajů vzájemně výslovně souhlasí. Smluvní strany dále potvrzují, že mají písemný souhlas subjektu údajů (osob) s poskytnutím

osobních údajů druhé smluvní straně, o čemž tímto dávají čestné prohlášení. Poskytnuté osobní údaje může každá smluvní strana použít výhradně pro plnění účelu této smlouvy (nebo pro účely řešení následků jejího porušení), případně pro plnění povinností z právních předpisů, pokud je jí taková povinnost právními předpisy uložena. Osobní údaje je každá ze smluvních stran povinna uložit a chránit tak, aby nedošlo k jejich zneužití a ztrátě. Každá ze smluvních stran je oprávněna evidovat pouze přesné osobní údaje. Dojde-li ke změně osobních údajů, zavazuje se ta smluvní strana, u které k této změně došlo, o ní neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. Doba uložení osobních údajů je stanovena zvláštními právními předpisy. Každá ze smluvních stran se v souladu s obecným nařízením GDPR může po druhé smluvní straně domáhat svých práv zde uvedených.

X.

Odstoupení od smlouvy

1) Objednatel je oprávněn od této smlouvy okamžitě odstoupit v případě podstatného porušení povinností ze strany zhotovitele. Podstatným porušením povinností ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí:

- a) zhotovitel je v prodlení s termínem plnění podle čl. IV této smlouvy;
- b) zhotovitel se odmítne řídit závaznými písemnými pokyny objednatele, na kterých bude objednatel trvat.

2) Objednatel je oprávněn rozsah předmětu díla dle této smlouvy omezit, pokud dojde ke snížení objemu schválených finančních prostředků, případně od smlouvy odstoupit za předpokladu zastavení nebo zrušení investiční akce.

3) Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li možné zhotoviteli toto odstoupení od smlouvy doručit, považuje se za den doručení odstoupení od smlouvy ze strany objednatele třetí den po prokazatelném odeslání tohoto odstoupení objednatelem.

XI.

Sankce

1) V případě nedodržení termínu plnění uvedeném v čl. IV Smlouvy nebo termínu k odstranění vad dle čl. VIII odst. 2 Smlouvy je objednatel oprávněn uplatňovat vůči zhotoviteli **smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení**. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

2) Náklady na odstranění škod vzniklých z činnosti zhotovitele na majetku objednatele má objednatel právo jednostranně odečíst z celkové ceny díla.

XII.

Povinnosti ke zveřejnění smlouvy dle z.č. 340/2015 Sb.

1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s § 6 z.č. 340/2015 Sb. se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nezávisle na uveřejnění prostřednictvím registru smluv nabývá účinnosti smlouva, která byla uzavřena za účelem odvrácení nebo zmírnění újmy hrozící bezprostředně v souvislosti s mimořádnou událostí ohrožující život, zdraví, majetek nebo životní prostředí.

2. Smluvní strany berou na vědomí, že podle § 7 odst. 1 z.č. 340/2015 Sb., platí, že nebyla-li smlouva, která nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku. Odstavec 1 se nepoužije, pokud nebyla prostřednictvím registru smluv uveřejněna pouze část smlouvy nebo byla nesprávně vyloučena z uveřejnění metadata z důvodu ochrany obchodního tajemství postupem podle § 5 odst. 6, provede-li osoba uvedená v § 2 odst. 1 nebo jiná smluvní strana opravu podle § 5 odst. 7, jíž bude dosaženo uveřejnění souladného s tímto zákonem, ve lhůtě do 30 dnů ode dne, kdy se dozvěděla o tom, že uveřejnění není souladné s tímto zákonem, byla-li dosud v dobré víře, že uveřejnění je souladné s tímto zákonem, nebo uveřejní-li osoba uvedená v § 2 odst. 1 nebo jiná smluvní strana neuveřejněnou část smlouvy nebo dotčená metadata prostřednictvím registru smluv jako opravu podle § 5 odst. 7 do 30 dnů ode dne, kdy jí bylo doručeno rozhodnutí nadřízeného orgánu nebo soudu, na jehož základě má být neuveřejněná část smlouvy nebo dotčená metadata poskytnuta podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Jiná metadata než podle odstavce 2 lze opravit pouze ve lhůtě tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena smlouva, k níž se metadata vztahují; to neplatí pro opravu chyb v psaní nebo v počtech. **Povinnost zveřejnit tuto smlouvu shora popsáním způsobem mají obě smluvní strany.**

3. Podle § 8 odst. 4 a 5 z.č. 340/2015 Sb. platí, že je-li v souladu s tímto zákonem uveřejněna smlouva, která má být uveřejněna podle zákona o veřejných zakázkách, je tím splněna povinnost uveřejnit ji podle zákona o veřejných zakázkách; to platí obdobně o údajích uveřejňovaných jako metadata podle tohoto zákona. Je-li v souladu s tímto zákonem uveřejněna smlouva, která má být uveřejněna podle jiného zákona nebo informace z ní mají být uveřejněny podle jiného zákona, je tím splněna povinnost uveřejnit ji nebo informace z ní podle takového jiného zákona; to platí obdobně o údajích uveřejňovaných jako metadata podle tohoto zákona. Pro účely věty první se jiným zákonem rozumí

- a) zákon o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, jde-li o smlouvu, která má být zveřejněna podle jeho § 10d,
- b) zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, jde-li o smlouvu, o níž mají být informace veřejně přístupné prostřednictvím informačního systému výzkumu, vývoje a inovací,

c) koncesní zákon, jde-li o smlouvu, o níž mají být informace veřejně přístupné prostřednictvím rejstříku koncesních smluv,

d) zákon o kolektivním vyjednávání, jde-li o kolektivní smlouvu vyššího stupně, která má být zpřístupněna Ministerstvem práce a sociálních věcí na jeho internetových stránkách; povinnost oznámit uložení takové kolektivní smlouvy ve Sbírce zákonů tím není dotčena.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

2) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze číslovanými písemnými dodatky, schválenými oběma smluvními stranami.

3) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech. Objednatel obdrží jedno a zhotovitel rovněž jedno vyhotovení.

4) Smluvní strany jsou se zněním této smlouvy seznámeny, souhlasí s ní a prohlašují, že nebyla uzavřena v tísní nebo za jinak jednostranně nepříznivých podmínek. To stvrzují svými podpisy.

5) **Práva a povinnost smluvních stran se řídí z. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.**

Přílohy:

Příloha č. 1 – Restaurátorský záměr ze dne 29. 7. 2020 – je pevně připojen!

Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne 29. 7. 2020 – je pevně připojena!

V Praze dne 1.9. 2020

V Praze dne 21.9. 2020

NÁRODNÍ TECHNICKÉ MUZEUM
170 78 PRAHA 7, KOČEŠNÁ 149


objednatel
Národní technické muzeum
Mgr. Karel Ksandr
generální ředitel


zhotovitel
Martin Hájek

**NÁVRH NA RESTAUROVÁNÍ
A ROZPOČET KAMEROVÉ JEDNOTKY
A VYSÍLAČE OBRAZU
TELEVIZNÍHO ŘETĚZU VTÚ Tanvald
Národní technické museum
2020**



**NÁVRH NA RESTAUROVÁNÍ
A ROZPOČET KAMEROVÉ JEDNOTKY
A VYSÍLAČE OBRAZU
TELEVIZNÍHO ŘETĚZU VTÚ Tanvald
Národní technické museum
2020**

Objednavatel: Národní technické museum
Kostelní 1320/42, 170 78 Praha 7
IČ 00023299, DIČ 00023299

Předmět: 19324 b – kamerová jednotka
19324 f – vysílač obrazu

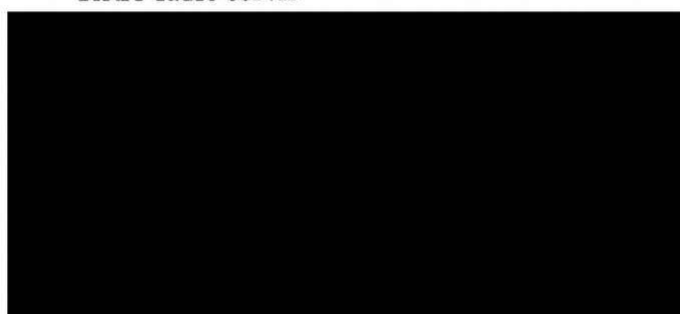
Dobové určení: 1948

Výrobce: VTÚ Tanvald

Číslo inventární: 19324 b, f

Restaurátor: Martin Hájek
Retro-radio servis

Místo plnění:



V Praze dne: 29. 7. 2020

Televizní studio MEVRO bylo dokončeno v roce 1948 u příležitosti Mezinárodní výstavy rozhlasu za účelem předvádění kompletního televizního řetězce v normě 625 řádků na této výstavě. Zařízení vznikalo ve Vojenském technickém ústavu (VTÚ) v Tanvaldu včetně kamery a televizních přijímačů od roku 1946 a poprvé bylo předvedeno v roce 1947 v tanvaldské restauraci U Mullerů.

Srdcem zařízení je synchronizátor, ke kterému byly postupně vyvíjeny další části, kamerové jednotky, monoskop, získaný z Ameriky, modulátor a vysílač. Na výstavě MEVRO zařízení přenášelo signál do televizorů ještě po kabelu, ale již při Vsesokolském sletu v témže roce bylo plně funkční včetně vysílače obrazu a zvuku na Petříně. V roce 1949 s ním bylo provedeno ještě několik zkoušek a poté studio zmizelo ze světa. V roce 1952 si na něj technici z Tesly vzpomněli při potřebě zkušebního vysílače pro testování vyvíjených televizních přijímačů 4001A. Studio, uložené v zemědělském statku v Kokešově u Pardubic a poškozené vlivy okolí bylo znovu zprovozněno a sloužilo několik měsíců, než začal vysílat vysílač na Petříně, k testování příjmových podmínek nových televizorů.

Demontované zařízení se poté stalo majetkem NTM. **Jedná se absolutní unikát**, dokumentující počátky televizního vysílání v ČSR, vyvinutý a vyrobený s využitím inkurantního materiálu a technologie, zanechané na československém území po skončení 2. světové války. Na tomto studiu bylo dokázáno, že Československo je schopno několik let po válce vyvinout vlastní televizní zařízení bez zahraniční pomoci.

Předmětem restaurování je další část televizního řetězce, která byla postavena až po výstavě MEVRO 1948 a poprvé předvedena na Vsesokolském sletu v témže roce. Jedná se o vysílač zvuku.

Popis stavu před restaurováním:

Kovové části jsou značně zkorodované s odlupujícími se vrstvami laku. Chybí některé kryty, elektronky, drobné mechanické díly.

Postup restaurování:

Po zkušenostech s restaurováním tří částí televizního řetězce, 19324 d, 19324 e a 19324 g a vzhledem k tomu, že současný stav stojanů zařízení je podobný, jako bylo režijní a synchronizační zařízení a vysílač zvuku před restaurováním, bude postup prací v zásadě totožný.

Zařízení pod inventárními čísly 19324 b, f bude rozebráno při průběžném pořizování fotografické dokumentace. Plechové panely budou chemicky zbaveny původních poškozených vrstev laku, odmaštěny, bude provedena antikorozi ochrana, tmelení a nový lak Hostagrund Prim 3V1 S2177, tónovaný v původním odstínu (Hostagrund Prim 3V1 je jednovrstvá pololesklá barva spojující vlastnosti základního antikorozi nátěru, mezivrstvy a současně vrchní barvy). Kovové rámy stojanů budou mechanicky zbaveny původních vrstev barvy, chemicky odrezeny a opatřeny nástřikem laku Hostagrund 3V1.

Díly z barevných kovů budou chemicky očištěny a poté provedena pasivace přípravkem KX-100.

Kabelové formy budou vyčištěny v odmašťovači a podle potřeby znovu vyvázány. Případné chybějící kryty budou zhotoveny podle dostupné dobové fotografické dokumentace.

Kovové elektronky budou mechanicky zbaveny zbytků původního laku, chemicky odrezeny a opatřeny černým lakem, chybějící budou doplněny.

Bakelitové prvky, tedy knoflíky a pouzdra měřicích přístrojů budou očištěny v pomoci ultrazvuku v odmašťovací lázni a poté vyleštěny pastou TEMPO.

Všechny práce budou fotograficky zdokumentovány a sepsány v závěrečné restaurátorské zprávě.

Příloha č. 2

Návrh na rozpočet:

V celkové ceně restaurování televizního studia je obsažen:

Restaurátorský průzkum, doprava.

Závěrečná restaurátorská zpráva a fotodokumentace v papírové i elektronické podobě.

19324b/f – kamerová jednotka a vysílač obrazu.....350.000,- Kč

Celkem.....350.000,- Kč

Nejsm plátcem DPH