

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen jako „**Smlouva**“)

uzavřená mezi

Smluvními stranami:

Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové

IČ: 00084018

DIC: CZ00084018

se sídlem Zámeček 456/30, Třebeš, 500 08 Hradec Králové, Česká republika
příspěvková organizace zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu
v Hradci Králové, oddíl Pr vložka 692

zastoupená: Mgr. Miroslav Krejčí, ředitel

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Carl Zeiss Jena GmbH

IČ: HRB 201296

VAT REG No.: DE811120323

se sídlem Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, Spolková republika Německo
zastoupená: Martinem Krausem, vedoucím oddělení planetárií

Ann Lakey, projektovým manažerem

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jen jako „**smluvní strany**“)

Článek 1

Úvodní ustanovení

1.1. Objednatel provozuje od roku 2014 planetárium v Hradci Králové. Při provozu tohoto planetária je využíván fulldome projekční systém, jehož výrobcem je Zhotovitel (dále též jen „**Projekční systém**“). Zobrazovací část projekčního systému využívá pět projektorů (dále též jen „**Projektory**“) Velvet 1600 DL, projektory používají speciálně pro ně vyvinuté objektivy typu Velvet Digigon 50-80 Vario, zdrojem světla jsou speciální vysokotlaké výbojky – každý projektor je osazen dvojicí těchto výbojek.

1.2. Na Projekčním systému se vyskytly následující vady a nedostatky:

a) nekonzistence celkového podání celkového obrazu promítaného na projekční plochu kopule. Na celoplošně promítaném obrazu je patrný úbytek kvality v jeho barevném podání, úrovni jasu a celkové konzistenci;

b) ukončení výroby speciálních světelných zdrojů používaných v Projektorech (výroba vysokotlakých výbojek byla ukončena a nelze je nahradit, výrobce projektorů používá nově jiný zdroj světla založený na technologii LED).

Článek 2

Předmět Smlouvy

2.1. Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro Objednatele dílo spočívající v **opravě Projekčního systému, na základě které budou odstraněny** vady a nedostatky Projekčního systému popsané v bodě 1.2. písm. a)

a b) této Smlouvy (dále jen „**Dílo**“). Smluvní strany se výslovně dohodly na tom, že součástí Díla bude úprava stávajícího Projekčního systému – projektorů na nové zdroje světla založené na LED technologiích, jejich nastavení a kalibrace celého Projekčního systému. Součástí Díla je rovněž provedení zkoušek, školení pracovníků zhotovitele a předání dokumentace k Dílu, tak jak je blíže popsáno v této Smlouvě.

2.2. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli za podmínek vymezených v této Smlouvě dohodnutou cenu.

2.3. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v požadované kvalitě odpovídající profesním standardům, řádně a v termínech podle této Smlouvy a rovněž v souladu s požadavky, pokyny a zájmy Objednatele.

2.4. Smluvní strany si ujednaly, že Dílo bude prováděno v budově, kde je Projekční systém umístěn, tj. v budově na adrese Zámeček 2081/23, Hradec Králové, PSČ 500 08, Česká republika (dále jen „**Místo montáže**“). Zhotovitel ujistuje Objednatele, že si Místo montáže prohlédl a že neshledává žádné překážky pro provedení Díla v Místě montáže. Smluvní strany si ujednaly, že Objednatel je povinen před realizací Díla zajistit v Místě montáže pouze tuto připravenost:

- a. vyloučit přítomnost návštěvníků
- b. umožnit přístup do všech prostor souvisejících s opravou
- c. umožnit připojení a odběr elektrické energie
- d. poskytnout další nezbytnou součinnost při realizaci opravy

příčemž Zhotovitel prohlašuje, že žádné jiné požadavky na přípravu Místa montáže pro provedení Díla nejsou.

2.5. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy obdržel od Objednatele vše potřebné pro provedení Díla a že je s ohledem na své znalosti a zkušenosti schopen dle informací a podkladů poskytnutých mu Objednatelem provést Dílo v požadovaném rozsahu a kvalitě. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této Smlouvy s Projekčním systémem, včetně vad a nedostatků popsanych v bodě 1.2. písm. a) a b) této Smlouvy, důkladně seznámil a je schopen a připraven Dílo dle této Smlouvy provést.

Článek 3

Termín provedení Díla, předání a převzetí Díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje Dílo řádně a bez vad Dokončit a předat Objednateli na základě písemného předávacího protokolu ve lhůtě 6 měsíců ode dne uzavření této Smlouvy.

3.2. Po provedení sjednaných oprav (Díla) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že Dílo je připraveno k provedení zkoušek, zaškolení pracovníků Objednatele a následnému předání Objednateli. Zhotovitel v této písemné výzvě stanoví termín, v jakém budou tyto úkony provedeny, a tento termín musí být Objednatelem jako vhodný Zhotoviteli potvrzen.

3.3. Před předáním Díla Objednateli budou v Místě montáže provedeny zkoušky funkčnosti Projekčního systému. Dílo je způsobilé k předání pouze tehdy, pokud při těchto zkouškách Projekční systém splní všechna kritéria podle přílohy č. 1 této Smlouvy. Zkoušky musí být provedeny za fyzické přítomnosti zástupců Objednatele i Zhotovitele. O provedení zkoušek bude smluvními stranami sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

3.4. Před předáním Díla Objednateli je Zhotovitel povinen provést v Místě montáže zaškolení pracovníků Objednatele. Školení musí být provedeno v rozsahu alespoň 2 hodin. O provedení školení bude smluvními stranami sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

3.5. Dílo je provedeno řádným dokončením Díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků a současně protokolárním předáním Objednateli v souladu s touto Smlouvou, a to podpisem předávacího protokolu, který musí být podepsán oběma smluvními stranami.

3.6. O předání Díla bude oběma stranami sepsán písemný předávací protokol. Nejpozději při Předání Díla budou Zhotovitelem Objednateli předány i následující doklady související s Dílem:

- protokol o provedení zkoušek
- protokol o provedení zaškolení pracovníků Objednatele
- návod k použití

3.7. Objednatel není povinen převzít Dílo, které má jakékoli vady či nedostatky, a to ani vady či nedostatky, které nebrání v užívání Díla. Po odstranění vad či nedodělků, pro které odmítl Objednatel Dílo převzít, se opakuje přejímací řízení dle podmínek stanovených touto Smlouvou, když Dílo je v takovém případě dokončeno až po odstranění poslední vady či nedodělku.

3.8. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít Dílo, i v případě, že vykazuje jakékoli vady či nedodělky. Vady či nedodělky zjištěné při předání Díla zapíše smluvní strany do předávacího protokolu a na základě vzájemné dohody stanoví termín jejich odstranění. Zhotovitel je povinen zjištěné vady a nedodělky odstranit v termínu uvedeném v předávacím protokolu, a nebude-li v něm lhůta uvedena, pak do 10 dnů ode dne převzetí Díla Objednatelem dle tohoto bodu.

3.9. Projekční systém je po celou dobu provádění Díla vlastnictvím Objednatele. Jednotlivé části Projekčního systému zabudované do Projekčního systému při provádění Díla se stávají vlastnictvím Objednatele okamžikem provedení plné úhrady ceny Díla.

Článek 4 **Cena Díla, platební podmínky**

4.1. Smluvní strany si za provedení Díla v rozsahu, způsobem a za podmínek dle této Smlouvy sjednávají cenu ve výši:

EUR 452.000,-
(slovy: čtyři sta padesát dva tisíc EUR)
(Dále jen „**Cena Díla**“)

Cena Díla bude navýšena o DPH v zákonné výši.

Cena Díla nesmí být navyšována bez uzavření písemného dodatku k této Smlouvě. Bez uzavření písemného dodatku k této Smlouvě nemá Zhotovitel nárok na úhradu jakýchkoli vícenákladů, víceprací či zvýšené ceny Díla, i kdyby odpovídající plnění poskytl.

4.2. Výše uvedená cena za provedení Díla je sjednána jako konečná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná za úplné provedení Díla a zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, poplatky a výkony nutné pro řádné provedení Díla dle této Smlouvy. Tato cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s prováděním Díla.

4.3. Cena Díla bude Zhotoviteli uhrazena postupně na základě dílčích faktur, a to následovně:

- a) 1. dílčí fakturu na částku odpovídající 20 % z celkové Ceny Díla ve výši **EUR 90.400,- + DPH v zákonné výši**, je Zhotovitel oprávněn vystavit a doručit Objednateli ihned po uzavření této Smlouvy .

- b) 2. dílčí fakturu na částku odpovídající 80 % z celkové Ceny Díla ve výši **EUR 361.600,- + DPH v zákonné výši** je Zhotovitel oprávněn vystavit a doručit Objednateli po dokončení Díla, provedení sjednaných zkoušek, zaškolení pracovníků Objednatele a předání a převzetí Díla včetně veškerých dokladů na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

4.4. Faktury vystavené na základě bodu 4.3., písm. a) a b) této Smlouvy jsou splatné ve lhůtě **14** kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli. Úhradu řádně vyfakturované ceny za Dílo, resp. její části, se zavazuje Objednatel provést na účet a pod variabilním symbolem uvedenými na příslušné faktuře.

Článek 5

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění Díla

5.1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ze strany Zhotovitele a na požádání Objednatele je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli kdykoliv prohlídku Díla.

5.2. Zhotovitel se zavazuje sdělit Objednateli veškeré skutečnosti, které by mohly ovlivnit či změnit pokyny či zájmy Objednatele, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl. Zhotovitel se rovněž zavazuje informovat Objednatele o všech okolnostech majících vliv na provádění Díla.

5.3. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat tak, aby byl v co nejmenší míře dotčen provoz hvězdárny a planetária.

5.4. Veškeré písemnosti týkající se této Smlouvy si smluvní strany budou zasílat na adresy uvedené v tomto bodě této Smlouvy, případně si písemnosti mohou předat i osobně, když druhá smluvní strana se zavazuje potvrdit přijetí písemnosti. Změnu adresy pro doručování jsou si smluvní strany povinny písemně oznámit.

Objednatel: **Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové**
Zámeček 456/30
500 08 Hradec Králové 8
Czechia

Zhotovitel: **Carl Zeiss Jena GmbH**
Carl-Zeiss-Promenade 10
07745 Jena
Germany

5.5. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že předané podklady, informace týkající se Objednatele a jeho činnosti, představují obchodní tajemství Objednatele. Zhotovitel se zavazuje je chránit a k jeho ochraně zavázat i osoby, které případně použije k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje nakládat s veškerými informacemi, které od Objednatele obdržel v souvislosti s plněním svých závazků z této Smlouvy (dále jen „**důvěrné informace**“), způsobem uvedeným dále v tomto článku této Smlouvy. Důvěrnými informacemi mohou být informace poskytnuté v ústní, písemné, grafické nebo elektronické podobě. Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou všeobecně dostupné veřejnosti.

Objednatel si je vědom skutečnosti, že předané podklady a informace týkající se realizace Díla Zhotovitelem (tzv. know-how), představují obchodní tajemství Zhotovitele.

5.5.1. Objednatel bude Zhotoviteli důvěrné informace poskytovat pouze pro účely provedení Díla. Objednatel má eminentní zájem důvěrné informace dle této Smlouvy utajit před všemi osobami, kterým nedá k seznámení se s těmito informacemi výslovný souhlas.

5.5.2. Smluvní strany se dohodly, že veškerá ustanovení tohoto článku 5.5. (včetně bodu 5.5.1.) této Smlouvy trvají i po zániku této Smlouvy (z jakéhokoli důvodu) a Zhotovitel je tedy povinen veškeré své povinnosti dle tohoto článku plnit i po ukončení této Smlouvy.

Článek 6

Odpovědnost za vady, záruka

6.1. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady Díla, které existovaly při předání Díla, jakož i za vady, které se na Díle vyskytnou nebo projeví v níže uvedené záruční lhůtě, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl Objednatel prohlídku Díla při předání a převzetí Díla a kdy mohly být vady zjištěny. Zhotovitel poskytuje Objednateli **záruku v délce trvání 1 roku** ode dne předání a převzetí Díla Objednatelem. Za vady Díla se považují i nedodělky Díla.

6.2. Vady Díla je Objednatel povinen oznámit Zhotoviteli písemným oznámením nebo e-mailem, bezodkladně poté, co takovou vadu Díla zjistí, nejpozději do konce záruční doby. V oznámení Objednatel vadu popíše a uvede jím zvolený nárok z odpovědnosti za vady či záruky. Objednatel je oprávněn uplatnit veškerá práva z titulu odpovědnosti za vady a záruky dle platných právních předpisů.

6.3. Zhotovitel je povinen odstranit vady v následujících lhůtách:

- a) lze-li vady odstranit na dálku, pak vady odstranit bez zbytečného odkladu od okamžiku jejich oznámení Zhotoviteli, nebude-li z aktuálních provozních důvodů sjednáno jinak.
- b) lze-li vady odstranit pouze v Místě montáže, je Zhotovitel povinen zajistit, že práce na odstranění vad budou v Místě provádění díla zahájeny bez zbytečného odkladu.
- c) vyžádá-li si odstranění vady provedení opravy mimo Místo montáže, je Zhotovitel povinen nabídnout Objednateli náhradní projektor, a to na celou dobu trvání opravy.

Článek 7

Sankce za porušení smluvních povinností

7.1. Pro případ prodlení Zhotovitele s dodržáním termínu dokončení a předání Díla dle bodu 3.1. Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý den prodlení, nejvýše však do výše 10 % z ceny Díla bez DPH.

7.2. Pro případ prodlení se splněním povinnosti Objednatele uhradit řádně vyfakturovanou cenu Díla v souladu s touto Smlouvou či její částí o více než 14 dnů, má Zhotovitel právo zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení, nejvýše však do výše 10 % z celkové dlužné částky bez DPH dle dlužné faktury.

7.3. Jakýmkoliv ujednáním této Smlouvy o smluvních pokutách není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené jí porušením smluvní pokutou zajištěné povinnosti, a to náhradu škody v plné výši. Ujednání o smluvních pokutách podle této Smlouvy jsou dle dohody smluvních stran oddělitelná od zbytku Smlouvy a jsou platná i pokud by tato Smlouva zanikla.

Článek 8

Ukončení Smlouvy

8.1. Objednatel je vyjma případů stanovených právními předpisy a vedle případů jinde v této Smlouvě uvedených oprávněn od této Smlouvy odstoupit při podstatném porušení

této Smlouvy Zhotovitelem, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy na straně Zhotovitele se považuje:

- a) prodlení s termínem dokončení a předání Díla dle bodu 3.1. této Smlouvy po dobu delší než 20 kalendářních dní; nebo
- b) prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti, pokud ke zjednání nápravy nedojde ani do 14 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli ke zjednání nápravy; nebo
- c) bylo zahájeno insolvenční řízení vůči Zhotoviteli nebo insolvenčním soudem byl zjištěn úpadek Zhotovitele nebo Zhotovitel vstoupil do likvidace.

8.2. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit kromě případů stanovených právními předpisy rovněž v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem, za které se považuje následující:

- a) Objednatel se ocitnul v prodlení s úhradou ceny Díla či její části nejméně po dobu 14 dnů, Objednatel byl na toto prodlení písemně po uplynutí lhůty 14 dnů upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 14 dnů ode dne, kdy Objednatel obdržel písemnou výzvu Zhotovitele k úhradě; nebo
- b) bude pravomocně zjištěn úpadek Objednatele a/nebo Objednatel vstoupí do likvidace.

8.3. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně.

8.4. Odstoupením není dotčena platnost a účinnost ujednání, které mají vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy. Odstoupením od této Smlouvy není dotčen nárok na náhradu újmy (škody), na které již vznikl nárok před odstoupením.

8.5. Ukončením Smlouvy z jakéhokoli důvodu zůstávají nedotčena ustanovení této Smlouvy o náhradě újmy, smluvních pokutách a ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy a ujednání o smluvních pokutách na tato ujednání navazující.

Článek 9

Závěrečná ustanovení

9.1. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Změna Smlouvy jinou, než písemnou formou, se nepřipouští.

9.2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

9.3. Smluvní strany vylučují, aby byl obsah Smlouvy určen odkazem na obchodní podmínky či jiné obdobné podmínky jakékoli ze smluvních stran.

9.4. Tato smlouva byla uzavřena v českém a anglickém znění. V případě rozporu mezi českým a anglickým zněním má přednost anglické znění této smlouvy.

9.5. Práva a povinnosti touto Smlouvou neupravené se řídí českým právem. Případné spory z této Smlouvy či s touto Smlouvou související budou rozhodovány českými soudy podle českých procesních předpisů. Smluvní strany se dohodly na tom, že místně příslušným soudem bude Okresní soud v Hradci Králové či Krajský soud v Hradci Králové (dle pravidel věcné příslušnosti).

9.6. Pokud některé z ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, neplatnost či neúčinnost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této Smlouvy, pokud je takovéto neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým

obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení. Pokud je nebo by se stala neplatnou či neúčinnou Smlouva jako celek, zavazují se smluvní strany uzavřít, bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv smluvní strany, novou smlouvu, která bude svým smyslem a účelem odpovídat této Smlouvě a která zároveň nebude stížena vadou způsobující neplatnost či neúčinnost této Smlouvy. Závazek dle tohoto bodu této Smlouvy je podle výslovné vůle smluvních stran oddělitelný od zbývajících obsahu Smlouvy a má platit i v případě neplatnosti zbývajících obsahu Smlouvy.

9.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Popis zkoušky

9.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření této Smlouvy, že si tuto Smlouvu důkladně přečetly, s jejím obsahem souhlasí a uzavírají ji vědomy si všech jejích důsledků.

9.9. Tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva bude v registru smluv uveřejněna. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření Smlouvy. Povinnost zajistit uveřejnění Smlouvy v registru smluv mají obě smluvní strany. Strany se dohodly, že zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel. Osoby uzavírající Smlouvu za smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny ve Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

9.10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy, a to oběma smluvními stranami, a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

9.11. Nebude-li Smlouva považována za řádně uveřejněnou v registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. V případě, že z jakéhokoli důvodu nedojde i přes podanou žádost o zveřejnění ke zveřejnění Smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., v platném znění, zavazují se smluvní strany učinit všechna jednání nezbytná k řádnému zveřejnění Smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění a poskytnou si k tomu veškerou potřebnou součinnost. Smluvní strany se takto zavazují, že v případě potřeby zejména podají novou žádost o zveřejnění Smlouvy v registru smluv, případně i uzavřou novou smlouvu tak, aby napravily případné nedostatky bránící jejímu zveřejnění.

V, dne

V Jena , dne 17.07.2024

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové
zast. Mgr. Miroslavem Krejčím, ředitelem

.....
Carl Zeiss Jena GmbH
zast. Martinem Krausem, vedoucím
oddělení planetárií

V Jena....., dne 17.07.2024.....

Zhotovitel:

.....
Carl Zeiss Jena GmbH
zast. Ann Lakey, projektovým
manažerem

PŘÍLOHA č. 1: Popis zkoušky

Po provedení opravy bude ověřeno, že parametry opravené zobrazovací části projekčního systému minimálně splňují parametry zobrazovací části původního systému, instalovaného v budově digitálního planetária v Hradci Králové v roce 2014. Jedná se zejména o celkové rozměry promítaného obrazu, hodnoty dosaženého statického (nativního) kontrastu, celkového počtu pixelů na polokouli (rozlišení), světelné intenzity a kvality zobrazení v přechodech mezi segmenty a celkové geometrii a celistvosti obrazu.

V rámci kontroly celkové konzistence obrazu se jedná zejména o kontroly sjednocení parametrů obrazů v jednotlivých segmentech, které vytvářejí složený výsledný celoplošný obraz na polokouli.

- kontrola jasů jednotlivých segmentů vytvářejících obraz, jež nesmějí být rozdílné,
- kontrola jednotné barevnosti obrazů v jednotlivých segmentech,
- kontrola plynulosti (neznatelnosti) přechodů mezi jednotlivými segmenty,
- kontrola geometrie návaznosti jednotlivých obrazů,
- kontrola stejnoměrné ostrosti výsledného obrazu ve všech segmentech,
- kontrola vyvážení bílé a jejího sjednocení ve všech segmentech.

Proběhne test vzdáleného ovládání projektorů z řídicího počítače.