č.j.ND/6820/600300/2023

**SMLOUVA O DÍLO č. THS ND 12/2023**

**č. NEN: N006/23/V00013995**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

ve znění pozdějších předpisů

mezi:

**Národní divadlo**

se sídlem: Ostrovní 1, 112 30 Praha 1

IČ: 00023337

DIČ: CZ00023337

Zastoupené: prof. MgA. Jan Burian, generální ředitel

(dále jen „objednatel“)

a

**Synett s.r.o.**

se sídlem: Tuřanka 1583/115g, 627 00 Brno

IČ: 253 06 553

DIČ: CZ25306553

Zastoupené: Karel Celý, jednatel a Roman Buriánek, jednatel

Spisová zn.: C 24195 vedená u Krajského soudu v Brně

(dále jen „zhotovitel“)

**Článek I**

**Předmět smlouvy, místo plnění**

1. Předmětem této smlouvy je povinnost zhotovitele provést v rámci akce: „ND - Modernizace řídicího systému MaR v HB, PB A a suterénech Národního divadla“ celkovou modernizaci řídicího systému měření a regulace (dále také „systém MaR“) v historické budově (HB), provozní budově A (PB A) a suterénech areálu Národního divadla (dále také „objekty ND“ nebo „areál ND“) dle požadavků objednatele a v souladu se specifikací řídicího systému MaR uvedenou v příloze č. 1 smlouvy a cenovou nabídkou zhotovitele a podmínkami realizace díla, které společně tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „dílo“). Popis stávajícího stavu systému MaR je součástí přílohy č. 1 smlouvy.
2. Dílo zahrnuje zejména:
	* 1. Vypracování výrobní/dílenské projektové dokumentace (dále také jen „realizační dokumentace“ nebo „PD“).

Realizační dokumentace bude vyhotovena ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě ve formátech DWG, DOC, XLS a PDF, která bude mj. obsahovat:

* textovou část, která bude popisovat rozdíly nového systému MaR oproti stávajícímu systému a která bude obsahovat popis nových řídících algoritmů pro jednotlivá dotčená zařízení,
* výkresy: zapojovací schémata jednotlivých rozvaděčů nového systému MaR včetně jejich připojení na napájení a komunikační sběrnici,
* specifikaci nových regulátorů systému MaR včetně uvedení jejich vlastností,

V rámci projekčních prací provede zhotovitel podrobnou prohlídku stávajících zařízení a ověří funkčnost systémem MaR ovládaných zařízení a připojených periferií (čidel, pohonů a dalších komponentů). Poznatky z této podrobné prohlídky budou zohledněny v PD, jejíž součástí bude návrh odstranění zjištěných nedostatků.

V průběhu zpracování PD bude probíhat průběžná koordinace s objednatelem a PD bude po jednotlivých ucelených etapách (funkčních celcích) předložena objednateli k odsouhlasení.

* + 1. Vypracování podrobného harmonogramu provádění díla, který bude vycházet z přílohy č. 2 této smlouvy (podmínek realizace díla) a který bude po odsouhlasení objednatelem závazný a stane se volně připojenou přílohou č. 3 této smlouvy. Ve vztahu k harmonogramu platí, že celková délka realizace díla stanovená v čl. II. odst. 1 písm. f) této smlouvy je závazná, přičemž ji lze měnit pouze způsobem a za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Dílčí termíny plnění dle harmonogramu lze měnit dohodou smluvních stran učiněnou oboustranně podepsaným návrhem aktualizovaného harmonogramu.
		2. Demontáž, odvoz a ekologickou likvidaci demontovaných částí stávajícího systému MaR, objednatel si vyhrazuje právo si ponechat vybrané demontované komponenty stávajícího systému MaR pro jejich případné další využití.
		3. Dodávku, montáž, zapojení a zprovoznění nového systému MaR pro dotčená zařízení (instalace a vyzbrojení nových rozvaděčů, instalace regulátorů, apod.).
		4. Dodání uživatelského (aplikačního) software (dále též „SW“), včetně vytvoření algoritmu pro nové regulátory (např. pro kotelnu, strojovnu chlazení, VZT apod.), vytvoření dynamických vazeb pro řídicí jednotky (např. pro kotelnu, strojovnu chlazení, VZT apod.), vytvoření vizualizace, oživení a uvedení do provozu, včetně předání kompletního SW nahraného na elektronickém nosiči a dalších podkladů nezbytných k úpravě aplikačního SW (vč. rozšíření příslušných licencí, pokud to bude nezbytné), včetně čitelného a kompletního zdrojového kódu (nebude-li dohodnuto pověřenými osobami smluvních stran jinak), poskytnutí příslušné SW licence/licencí umožňující/umožňujících bezproblémové užívání SW a předání uživatelské dokumentace a licenčních podmínek k SW.
		5. Stavební úpravy a ostatní činnosti nezbytné pro montáž a zprovoznění nového systému MaR.
		6. Zapojení, zprovoznění, otestování spojení nového systému MaR do centrálního systému včetně odzkoušení všech naprogramovaných vazeb mezi řízenými technologiemi a včetně realizace vizualizace modernizovaného systému MaR a její integrace do stávající komplexní vizualizace ND, která běží přes vizualizační software Arena NX od firmy Honeywell a na kterou se vztahuje záruka za dílo realizované v rámci akce „ND Rekonstrukce historické a provozní budovy Státní opery“ generálním dodavatelem Hochtief CZ a.s. a subdodavatelem Synett s.r.o., tato záruka je platná do 16.8.2025 a realizací modernizace MaR nesmí být její platnost dotčena. Jednotlivé části (obrazovky) vizualizace modernizovaného systému MaR budou i v případě, že existují části (obrazovky) stávající, dle požadavků Objednatele znovu vytvořeny nebo příslušně upraveny.
		7. Provedení komplexních zkoušek a zkušebního provozu, a to po ukončení každé etapy.

 V rámci každé komplexní zkoušky bude technologie dodaná v rámci příslušné etapy uvedena do provozu, odladěn uživatelský (aplikační) SW na základě provozního stavu technologie a proběhne testování SW síťových komunikačních jednotek a vazeb včetně simulace stavů a reakce řídicího systému na ně. Provedením testů SW se rozumí testování 1:1 (fyzické testování každého jednotlivého datového bodu, kdy bude prověřena správnost zapojení, správnost funkce od prvku až po regulátor, správnost montáže, správné přiřazení dle data listu a ověřeno, že skutečná hodnota nebo stav na technologii odpovídá stavu v regulátoru). **Komplexní zkouška se považuje za úspěšnou**, pokud prokáže, že plnění provedené v rámci příslušné etapy nevykazuje žádnou funkční vadu, která by bránila řádnému fungování dodaného plnění v rámci dané etapy. O výsledku komplexní zkoušky bude sepsán protokol, který podepíše pověřená osoba za zhotovitele a dvě pověřené osoby za objednatele.

* + 1. Výchozí revize elektrických zařízení.
		2. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v počtu vyhotovení a podobě viz písm. a) tohoto odstavce.
		3. Provedení všech regulačních úkonů popř. jiných úkonů, jejichž potřeba se ukáže v průběhu zkoušek.
		4. Doplnění nebo výměnu teplotních, tlakových a dalších čidel nebo periferií dle specifikace v příloze č. 1 a v příloze č. 2 této smlouvy včetně jejich dodávky, zapojení a zprovoznění.
		5. Předání dokumentace nutné k provozu a užívání díla, vypracování a předání dokladů prokazujících splnění všech požadavků na dílo podle příslušných platných právních předpisů České republiky, včetně právních předpisů Evropské unie závazných v České republice, platných ČSN a EN a dalších předpisů vztahujících se k předmětu díla, a to v českém jazyce ve 3 vyhotoveních (1x originál, 2 kopie), nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak.

Jedná se zejména o:

* + prohlášení o shodě, resp. prohlášení o vlastnostech výrobků (u zařízení uvedených na trh po 1. 7. 2013),
	+ technické a bezpečnostní listy použitých materiálů a zařízení,
	+ návody k obsluze, provozu a údržbě díla,
	+ revizní zprávy,
	+ protokoly o provedených zkouškách,
	+ měřící protokoly slaboproudých rozvodů,
	+ originál montážního (stavebního) deníku,
	+ doklady o ekologické likvidaci odpadu,
	+ kompletní SW na elektronickém nosiči včetně zdrojového kódu a dalších podkladů a dokumentace dle písm. e) tohoto bodu,
		1. Zaškolení odborných pracovníků objednatele, včetně předání písemných podkladů obsahujících podrobný obsah školení v rozsahu potřebném pro obsluhu a provoz nového systému MaR a v českém jazyce (tzn. návod k obsluze vč. popisu řídících algoritmů pro všechna zařízení), provedení videozáznamu školení a předání záznamu objednateli.
1. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že část díla specifikovaná v odst. 2 písm. g) tohoto článku a spočívající v realizaci vizualizace modernizovaného systému měření a regulace (MaR) a její integrace do komplexní vizualizace ND bude provedena poddodavatelem Synett s.r.o., IČO: 25306553, se sídlem Tuřanka 1583/115g, Slatina, 627 00 Brno (dále jen „Synett“ nebo „určený poddodavatel“). Cenová nabídka určeného poddodavatele je dána Dohodou o podmínkách účasti v zadávacím řízení, která je přílohou č. 5 této smlouvy.
2. Součástí díla jsou i práce a dodávky v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět nebo je mohl předpokládat. Provedení těchto prací a dodávek nezvyšuje cenu díla dle čl. III.
3. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele rovněž po dokončení díla nebo jeho části a po dobu záruky provádět úpravy SW dodaného v rámci díla či HW práce, vyvolané investiční činností objednatele, s následnou úpravou vizualizace v uživatelské nadstavbě.
4. Předmětem smlouvy je dále závazek zhotovitele na výzvu objednatele provádět po dobu záruky servisní prohlídky a na výzvu objednatele rovněž mimozáruční opravy dle čl. VII této smlouvy.
5. Místem plnění je areál Národního divadla (konkrétně historická budova, provozní budova A a suterény) na adrese Ostrovní 1, 112 30 Praha 1.
6. Objednatel se zavazuje zhotoviteli uhradit ceny plnění sjednané v čl. III této smlouvy.

**Článek II**

**Lhůty provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje:
	1. Zahájit práce na realizaci díla bezodkladně po nabytí platnosti této smlouvy, nejpozději však do 10 pracovních dnů.
	2. Do 20 pracovních dnů od nabytí platnosti této smlouvy:
* vypracovat a zaslat e-mailem pověřeným osobám objednatele v elektronické podobě návrh **podrobného** **harmonogramu provádění díla** s určením jednotlivých etap realizace dle podmínek pro realizaci díla, vymezených v příloze č. 2 smlouvy. Harmonogram musí zahrnovat lhůty ukončení jednotlivých etap (vč. provozních zkoušek a zkušebního provozu) provádění díla a lhůtu pro převzetí staveniště. Ukončením libovolné etapy se rozumí úspěšné provedení komplexní zkoušky dle čl. I odst. 2 písm. h). Objednatel se zavazuje k harmonogramu vyjádřit **do 5 pracovních dnů**. Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky objednatele a zaslat čistopis harmonogramu pověřeným osobám objednatele nejpozději **do 5 pracovních dnů** od obdržení připomínek objednatele.
	1. Před realizací každé jednotlivé etapy dle podrobného harmonogramu vypracovat a zaslat e-mailem pověřeným osobám objednatele koncept realizační dokumentace včetně popisu komplexních zkoušek prováděných v rámci jednotlivých etap. Objednatel se zavazuje ke konceptu vyjádřit do 10 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky objednatele a předat pověřeným osobám objednatele čistopis realizační dokumentace v souladu s čl. I odst. 2 písm. a) nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení připomínek objednatele.
	2. Provést obnovu systému MaR s přihlédnutím na co největší možné zkrácení doby, kdy budou příslušné technologie mimo provoz.
	3. Modernizaci systému MaR pro kotelnu a návazná zařízení provést a dokončit v období mimo topnou sezonu a modernizaci systému MaR pro zdroj chladu a návazná zařízení mimo chladicí sezónu. Pro ostatní funkční celky (VZT, IRC apod.) je nutné realizaci naplánovat tak, aby byl co nejméně ovlivněn provoz dotčených budov ND nebo jejich částí. Je nutné dodržet podmínky realizace díla definované v příloze č. 2 této smlouvy.
	4. Předat objednateli dokončené dílo **nejpozději do 18 měsíců od převzetí staveniště**.

**Článek III**

**Cena a platební podmínky**

1. Celková cena za dílo (položka č. 58 cenové nabídky) byla stanovena dohodou smluvních stran a tato cena nepřekročí celkem **13. 136. 200,-Kč bez DPH**. Podrobná specifikace ceny díla je uvedena v cenové nabídce, která tvoří přílohu č. 2 smlouvy. Nedílnou součástí ceny za dílo je cenová nabídka určeného poddodavatele, která je dána Dohodou o podmínkách účasti v zadávacím řízení, která je přílohou č. 5 této smlouvy.
2. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla dle této smlouvy včetně odměny za poskytnutí licence dle čl. X této smlouvy.
3. Cena za dílo bude uhrazena následovně:
4. daňový doklad na cenu díla nebo jeho část je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla nebo jeho části dle čl. IV odst. 2. V daňovém dokladu na cenu díla nebo jeho části bude odečteno zádržné ve výši 10 % z ceny díla (v úrovni bez DPH). Zádržným se nesnižuje základ pro vyměření DPH, jedná se o ujednání o lhůtě splatnosti části ceny,
5. doklad k úhradě zádržného dle písm. a) tohoto odstavce je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí kompletního dokončeného díla dle čl. IV odst. 2 této smlouvy.
6. Cena úprav SW dodaného v rámci díla či HW prací dle čl. I. odst. 5. této smlouvy a také cena mimozáručních oprav dle čl. I. odst. 6. této smlouvy bude stanovena v závazné cenové nabídce zhotovitele odsouhlasené objednatelem a to jako součin skutečně odpracovaného času a příslušné hodinové sazby. Jednotkové ceny (hodinové sazby) jsou uvedeny níže a v příloze č. 2 smlouvy (položky č. 59 až 62 a 63 až 66 cenové nabídky). K takto stanovené ceně bude v cenové nabídce zhotovitele připočtena cena náhradních dílů a materiálu a cena za výjezd technika/techniků. Náhradní díly a materiál bude zhotovitel účtovat maximálně za cenu obvyklou v místě a čase plnění. Zhotovitel je povinen uvést ve vyúčtování přesnou specifikaci vyměněného náhradního dílu nebo materiálu, včetně jeho ceny. Součástí dodávky náhradních dílů nebo materiálu budou příslušné dokumenty (atesty, certifikáty, prohlášení o shodě, bezpečností listy, apod.).

**Hodinové sazby bez DPH:**

Servisní technik:

pondělí – pátek (7:00 – 17:00) **800,-**Kč/hod

pondělí – pátek (17:00 – 7:00) **1.200,-**Kč/hod

sobota, neděle **1.200,-**Kč/hod

svátky **1.200,-**Kč/hod

Programátor:

pondělí – pátek (7:00 – 17:00) **1.150,-**Kč/hod

pondělí – pátek (17:00 – 7:00) **1.750,-**Kč/hod

sobota, neděle **1.750,-**Kč/hod

svátky **1.750,-**Kč/hod

1. Cena za provedení servisní prohlídky (položka č. 67 cenové nabídky) dle čl. VII odst. 11 činí **280.000,-**Kč bez DPH a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s tímto plněním (včetně dopravného a cestovného).
2. Daňový doklad na cenu servisní prohlídky, úprav a prací dle čl. I. odst. 5. nebo mimozáruční opravy je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den potvrzení servisního listu oběma smluvními stranami o provedení prohlídky, úprav a prací dle čl. I. odst. 5. nebo mimozáruční opravy, jehož kopie bude tvořit přílohu daňového dokladu.
3. Na provedení díla, mimozáruční opravy a HW práce se uplatní režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňový doklad na cenu příslušného plnění uvedeného v tomto odstavci (bez DPH) nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž se plnění uskutečnilo. Objednatel v souladu s § 92a zákona o DPH daň odvede. V ostatních případech bude k ceně účtována DPH v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Doklad k úhradě (fakturu) zašle zhotovitel elektronicky jako přílohu e-mailové zprávy na adresu j.mika@narodni-divadlo.cz ve formátu PDF. V jedné e-mailové zprávě smí být pouze jeden doklad k úhradě. Přijaty budou i doklady k úhradě v jiném formátu, který bude v souladu s evropským standardem elektronické faktury.
5. Doklad k úhradě bude obsahovat údaje podle § 435 občanského zákoníku a bankovní účet, na který má být placeno a který je uveden v záhlaví této smlouvy nebo který byl později aktualizován zhotovitelem (dále jen „určený účet“). Daňový doklad bude nadto obsahovat náležitosti stanovené v zákoně o dani z přidané hodnoty. Nezbytnou náležitostí každého dokladu je také číslo této smlouvy. Pokud doklad bude postrádat některou ze stanovených náležitostí nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného dokladu.
6. V případě, že bude v dokladu k úhradě uveden jiný než určený účet, je pověřená osoba zhotovitele povinna na základě výzvy objednatele sdělit na e-mailovou adresu, ze které byla výzva odeslána, zda má být zaplaceno na bankovní účet uvedený v dokladu, nebo na určený účet. V tomto případě se doklad k úhradě nevrací s tím, že lhůta splatnosti začíná běžet až dnem doručení sdělení zhotovitele podle předchozí věty.
7. Splatnost dokladů činí 30 dnů od doručení dokladu objednateli. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Po dohodě smluvních stran má Zhotovitel právo maximálně jednou za kalendářní rok navýšit paušální platby za provedení servisní prohlídky a hodinové sazby o částku odpovídající průměrné roční míře inflace v České republice vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen zjištěného a oficiálně zveřejněného Českým statistickým úřadem za měsíce leden až prosinec uplynulého kalendářního roku proti průměru ledna až prosince předchozího kalendářního roku, publikované Českým statistickým úřadem (dále jen „míra inflace“), a to pouze za podmínky, že míra inflace překročí hodnotu 1,5 % (jeden a půl procenta). Pokud míra inflace překročí hodnotu 1,5 % vypočte Zhotovitel zvýšení paušálních plateb o částku odpovídající průměrné roční míře inflace a Objednateli tuto skutečnost písemně sdělí neprodleně po zveřejnění míry inflace. Zvýšení plateb na základě písemné žádosti Zhotovitele o zvýšení paušálních plateb musí být vždy odsouhlaseno ze strany Objednatele. Bez souhlasu Objednatele nelze výši plateb měnit. Zvýšení se vztahuje na všechny paušální platby na náklady připadající na celý kalendářní rok, v němž ke zvýšení dochází, tedy i na platby, které byly v příslušném kalendářním roce již zaplaceny před oznámením o zvýšení. V době od ledna každého kalendářního roku do oznámení o zvýšení bude Objednatel platit platby ve výši stanovené pro minulý kalendářní rok. Po dohodě smluvních stran ohledně navýšení paušálních plateb Objednatel Zhotoviteli doplatí rozdíl mezi dosud zaplacenými platbami a platbami zvýšenými a nadále bude platit Zhotoviteli platby zvýšené. Pokud by míra inflace přestala být Českým statistickým úřadem sledována a zveřejňována, budou paušální platby na náklady zvýšeny podle oficiálně zveřejňovaných ukazatelů, které míru inflace nahradí, a to po dohodě smluvních stran.

**Článek IV**

**Předání a převzetí staveniště a díla, pověřené osoby smluvních stran**

1. O předání a převzetí staveniště vypracuje zhotovitel protokol, který podepíše alespoň jedna z pověřených osob za každou smluvní stranu.

2. Objednatel převezme kompletní dokončené dílo nebo jeho část bez vad a nedodělků na základě protokolu o předání a převzetí díla nebo jeho části, vyhotoveném zhotovitelem a podepsaném pověřenými osobami smluvních stran, a to na základě:

* úspěšně provedených komplexních zkoušek dle čl. I odst. 2 písm. h),
* prokázání a ověření, že dílo nebo jeho část splňuje veškeré požadavky objednatele a že je dílo nebo jeho část provedeno dle přílohy č. 1 smlouvy (vyjma požadavků, jejichž splnění nemohlo být s ohledem na klimatické podmínky ověřeno, tyto budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla),
* předání dokladů a dokumentace dle čl. I odst. 2 písm. j) a m),
* zaškolení pracovníků objednatele dle čl. I odst. 2 písm. n).

 Pokud bude dílo vykazovat ojedinělé drobné vady, které nebrání funkčně ani esteticky v jeho užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují a pro které není objednatel dle ustanovení § 2628 občanského zákoníku oprávněn odmítnout převzetí díla, budou tyto vady rovněž uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla a budou **odstraněny do 15 dnů od převzetí díla objednatelem nebo v termínu dle vzájemné dohody**.

3. Pověřenými osobami smluvních stran jsou:

- za objednatele:

 ve věcech technických:

Ing. Jan Míka, tel.: xxxxxx

- za zhotovitele:

odpovědný pracovník v souladu s čl. V odst. 6:

ing. Václav Holásek, tel.: xxxx

ing. Radek Varmuža, tel.: xxxxx

Případnou změnu v osobě či kontaktních údajích dotčená smluvní strana neprodleně oznámí na e-mailovou adresu pověřené osoby druhé smluvní strany, bez povinnosti uzavření dodatku k této smlouvě. Tam, kde se smlouva odvolává na dohodu pověřených osob smluvních stran, nevyžaduje tato dohoda uzavření dodatku ke smlouvě.

**Článek V**

**Podmínky provádění díla**

Zhotovitel se zavazuje:

1. Před zahájením prací převzít protokolárně staveniště a po ukončení prací staveniště protokolárně předat zpět objednateli s tím, že v protokolu o předání staveniště budou upřesněny transportní cesty a rozsah součinnosti objednatele (zejména umožnění přístupu na sociální zařízení, uložení věcí, uskladnění materiálu a pracovních nástrojů, připojení na odběr elektrické energie a užitkové vody). Protokoly o předání a zpětném převzetí staveniště budou podepsány kteroukoliv z pověřených osob za každou smluvní stranu.

2. Zajistit před zahájením prací řádnou ochranu zařízení a ostatního majetku objednatele před možným poškozením nebo znečištěním, a to i na transportní cestě. Projednat a odsouhlasit si s objednatelem rozsah a způsob provedení ochranných opatření před jejich instalací.

3. Provádět veškeré práce v souladu s platnými právními předpisy ČR, s právními předpisy EU závaznými pro ČR, s ČSN a EN vztahujícími se k předmětu díla, nařízeními a předpisy týkajícími se nakládání s odpady, oprávněnými požadavky a pokyny objednatele a v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, příslušným právním předpisům a technickým normám.

4. Že nesmí svojí činností (hlukem, prachem, omezením provozu zařízení apod.) ohrozit nebo bez předchozí vzájemné dohody s objednatelem omezit provoz budov v areálu Národního divadla. Zhotovitel se musí při provádění prací přizpůsobit provozu divadla bez nároku na navýšení finančního plnění. Po dobu realizace díla se zhotovitel zavazuje, pokud nebude vzájemně dohodnuto jinak, zachovat funkčnost všech VZT zařízení, které odsávají sociální zařízení. Oživování dodaných řídicích komponent a SW bude probíhat po dohodě s objednatelem.

5. Zajistit, aby odborný dohled při provádění díla zajišťovala osoba, splňující podmínky dle zadávací dokumentace, na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva (dále jen „autorizovaná osoba“ nebo „manažer projektu“). Autorizovanou osobou je při uzavření smlouvy ing. Václav Holásek. Případnou změnu v autorizované osobě zašle zhotovitel bez zbytečného odkladu e-mailem pověřeným osobám objednatele, včetně dokladu prokazujícího splnění podmínky uvedené ve větě první tohoto odstavce.

6. Zajistit účast odpovědného pracovníka po celou dobu provádění díla na staveništi, popř. jeho zástupce, který bude řídit průběh provádění díla a organizovat pracovníky zhotovitele a pracovníky poddodavatelů a bude kontaktní osobou pro pověřené osoby objednatele.

7. Každodenně hlásit dohodnutým způsobem pověřeným osobám objednatele zahájení a ukončení prací.

8. Hlučné práce, činnosti způsobující vibrace a svářečské práce musí být před jejich zahájením vždy nahlášeny a odsouhlaseny dohlížejícím pracovníkem objednatele, který zajistí souhlas centrálního dispečinku objednatele.

9. V průběhu provádění prací provádět vlastními prostředky a na svoje náklady průběžný denní úklid staveniště a odvoz odpadu ze staveniště. V případě znečištění prostor mimo staveniště v souvislosti s prováděním díla provést jejich neprodlený úklid.

10. Po ukončení prací provést vlastními prostředky a na svoje náklady vyklizení staveniště.

11. Jakožto původce veškerého odpadu vzniklého při plnění dle této smlouvy provést ekologickou likvidaci odpadu vzniklého při provádění díla v souladu s platnými předpisy o nakládání s odpadem, zejména dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

12. Znečištěnou vodu po umytí pracovních nástrojů nevylévat do kanalizace objednatele a zajistit likvidaci znečištěné vody mimo budovu objednatele, v souladu s příslušnými předpisy.

13. Seznámit všechny svoje zaměstnance a další s ním spjaté osoby, které se budou podílet na realizaci Díla, se vstupní instruktáží o požární ochraně a bezpečnosti práce, která je dostupná na webové stránce: ftp://90.182.97.247/infond, jméno a heslo pro vstup na stránku je oboje „infond“.

14. Veškeré práce na díle a všechny další činnosti s ním spojené nebo související provádět na vlastní riziko a nebezpečí a práce provádět tak, aby nedošlo k poškození majetku objednatele.

15. Přijmout v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a kvality jejich provedení, dodržování předpisů o požární ochraně (dále jen „PO“), včetně zajištění asistenčního a následného požárního dozoru při provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím, a dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“), blíže specifikované v ustanoveních zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dodržování předpisů na ochranu životního prostředí.

16. Na pokyn objednatele kdykoli přerušit práce na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Tento pokyn objednatel vydá za předpokladu, že:

 a) budou na staveništi v souvislosti s plněním dle této smlouvy porušovány předpisy BOZP, PO, předpisy na ochranu životního prostředí či bezpečnostní požadavky objednatele,

 b) plnění není poskytováno v kvalitě stanovené v této smlouvě (zejména nejsou-li dodržovány montážní a technologické předpisy),

c) v souvislosti s plněním dle této smlouvy je ohrožen život nebo zdraví osob, nebo vzniká-li či hrozí-li vznik škody na majetku objednatele nebo třetích osob,

d) v souvislosti s plněním dle této smlouvy je ohrožen nebo znemožněn provoz objednatele,

e) plnění je poskytováno v rozporu s touto smlouvou.

 Přerušení plnění z uvedených důvodů zaznamená objednatel do montážního deníku. Zhotovitel je povinen zjednat neprodleně nápravu, přičemž přerušení plnění dle tohoto odstavce není důvodem pro změnu lhůt uvedených v čl. II této smlouvy či příloze č. 3 této smlouvy. Zhotoviteli nevzniká nárok na úhradu vynaložených nákladů spojených s nápravou, ani nárok na úhradu škody vzniklé v důsledku přerušení plnění.

17. Dodržovat zákaz kouření a užívání otevřeného ohně v objektu objednatele.

18. Nejpozději 2 pracovní dny před provedením požárně nebezpečných prací požádat pověřeného pracovníka objednatele o vystavení povolení k jejich provádění a poskytnout veškeré potřebné údaje a dokumenty pro jeho vystavení. Po ukončení požárně nebezpečných prací zajistit na vlastní náklady následný požární dozor.

19. Realizovat dílo v souladu s odsouhlaseným harmonogramem.

20. Vést montážní deník v souladu s požadavky platných právních předpisů. Za montážní deník se považuje pro účely této smlouvy i stavební deník, přičemž deník bude po celou dobu provádění díla uložen u určeného pracovníka objednatele.

21. Účastnit se kontrolních dnů svolávaných objednatelem.

22. Předat vybrané demontované prvky stávajícího systému MaR a výzbroje rozvaděčů objednateli k dalšímu využití.

23. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se společností Synett. Tím se rozumí zejména poskytování součinnosti při realizaci vizualizace modernizovaného systému měření a regulace (MaR) a její integrace do stávající komplexní vizualizace ND a podílení se na zabezpečení řádného provozu centrálního systému MaR vč. vizualizace po dobu záruky.

**Článek VI**

**Součinnost objednatele, právo objednatele**

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli dle schváleného harmonogramu a umožní pracovníkům zhotovitele vstup do budovy místa plnění za podmínek stanovených interními předpisy objednatele. Dnem předání staveniště nese zhotovitel nebezpečí škody na stavbě.
2. Před započetím prací dle této smlouvy určený pracovník objednatele provede seznámení pracovníků zhotovitele (poddodavatelů) s místními podmínkami BOZP a PO.
3. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele (poddodavatelů) užívání určeného hygienického zařízení (toaleta, umyvadlo, místo pro převlékání) v rámci předaného staveniště.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli, výlučně pro účely plnění smlouvy, možnost připojení na odběr el. energie 230 V a užitkové vody v místech, která určí pověřená osoba objednatele při předání staveniště.
5. Objednatel umožní parkování 1 vozidla zhotovitele na určeném místě v podzemních garážích objednatele.
6. Objednatel si vyhrazuje právo uhradit část ceny plnění přímo na účet určeného poddodavatele v případě, kdy určený poddodavatel prokáže objednateli, že má vůči zhotoviteli splatnou pohledávku z titulu plnění poskytnutého podle této smlouvy. V takovém případě uhradí objednatel část ceny plnění ve výši prokázané pohledávky. Tuto skutečnost sdělí objednatel zhotoviteli.

**Článek VII**

**Záruka, odstraňování vad, servisní prohlídky, úpravy SW a HW práce**

 **prováděné na výzvu objednatele**

1. Zhotovitel poskytuje na dílo dle této smlouvy záruku v délce **60 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí kompletního dokončeného díla dle čl. IV odst. 2. Záruka 60 měsíců se vztahuje i na veškeré práce realizované určeným poddodavatelem.
2. Po dobu záruční doby bude dodavatel provádět veškeré záruční opravy na své náklady, mimo závad způsobených objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
3. Vadu ohlásí pověřená osoba objednatele nebo pracovník centrálního dispečinku Národního divadla zhotoviteli na telefonním čísle: **724 106 555**s následným potvrzením na e-mailovou adresu nebo ji ohlásí jen e-mailem na adresu: **mlejnek@synett.cz**. V případě změny telefonního čísla či e-mailové adresy je zhotovitel povinen neprodleně tuto změnu zaslat na e-mailové adresy pověřených osob objednatele, bez nutnosti uzavření dodatku.
4. Zhotovitel se zavazuje, že odstraňování záruční či mimozáruční vady zahájí na výzvu objednatele. Zahájením odstraňování vady se rozumí zahájení konkrétních úkonů příslušného technika v místě plnění vedoucích k odstranění vady v místě plnění. Zhotovitel zahájí odstraňování vady:
	1. v případě havárie, tj. výpadku zařízení systému MaR (nebo jeho části) nezbytného pro chod budovy nebo vady bránící jeho normálnímu provozu **do 4 hodin** od nahlášení vady a v započaté opravě je povinen pokračovat bez zbytečného přerušení až do jejího odstranění, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak,
	2. v případě ostatních vad **do 2 kalendářních dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran na jiné lhůtě.

 Kvalifikaci vady a tím i stanovení lhůty pro zahájení odstranění vady určuje objednatel.

1. Lhůta pro odstranění vady bude dohodnuta mezi pověřenými osobami smluvních stran (popř. mezi technikem provádějícím opravu a pověřenou osobou objednatele) s přihlédnutím k povaze vady, dostupnosti náhradních dílů a vhodnosti provádění prací formou podepsaného zápisu.
2. Nebude-li dohodnuto mezi pověřenými osobami smluvních stran jinak, je zhotovitel povinen:
	1. vadu dle odst. 4 písm. a) odstranit do 24 hodin od nahlášení vady,
	2. vadu dle odst. 4 písm. b) odstranit do 4 kalendářních dnů ode dne nahlášení vady.
3. Ustanovení odstavce 4 a 6 se vztahuje rovněž na poruchy systému MaR vybraných funkčních vazeb, které mají být zachovány v průběhu montážních prací a které budou upřesněny pověřenou osobou objednatele před zahájením příslušného dílčího plnění a zaznamenány do montážního deníku.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní záruční vady ve stanovené lhůtě (popř. ve lhůtě sjednané pověřenými osobami smluvních stran), má objednatel právo sám zajistit odstranění těchto vad a takto vynaložené náklady zhotoviteli přeúčtovat. Tímto postupem objednatele není dotčena záruka poskytnutá zhotovitelem.
5. Zhotovitel se zavazuje, že při odstraňování vad bude respektovat veškeré pokyny objednatele související zejména s časovým omezením provádění prací při odstraňován vad.
6. V případě závady vzniklé v rámci plnění realizovaného určeným poddodavatelem si objednatel vyhrazuje oprávnění vyzvat k odstranění vady přímo určeného poddodavatele. V případě prodlení s odstraňováním těchto vad si objednatel vyhrazuje rovněž oprávnění účtovat smluvní pokutu přímo určenému poddodavateli. Závady budou v tomto případě ohlašovány na emailové adrese nebo telefonu určeného poddodavatele. Objednatel o tomto postupu vyrozumí zhotovitele.
7. Servisní prohlídky budou prováděny na modernizované části systému MaR v termínech dle vzájemné dohody smluvních stran (dáno provozními předpisy výrobců, místním provozním řádem a požadavky objednatele) a v následujícím rozsahu:
	1. kontrola funkce všech havarijních stavů včetně zkoušky zabezpečovacích prvků a vazeb na ostatní technologie, tj. hlavně havarijních snímačů tlaků, teplot, hladiny, zaplavení, přehřátí apod.,
	2. prohlídka rozvaděčů MaR – kontrola stavu spojů, dotažení svorek, kontrola stavu výkonových prvků, vyčištění,
	3. vyčistění frekvenčních měničů,
	4. kontrola stavu všech snímačů (teplota, tlak, plyny apod.) – správnost měření, uchycení, mezní stavy,
	5. kontrola všech datových bodů – zobrazení/realita, návaznost na celek, mezní stavy,
	6. kontrola reakce regulačních okruhů na změnu zadaných parametrů,
	7. kontrola chodu SW, zálohování SW automatizačních stanic a řídícího pracoviště,
	8. kontrola stavu výkonových prvků v návaznosti na SW (čerpadla, směšovací ventily, ventilátory apod.).

 Součástí servisní prohlídky bude mimo výše uvedené také běžná údržba spočívající v kontrole a drobných opravách zařízení s ohledem na provozuschopnost, životnost a bezpečnost. Za drobné opravy se považuje např. oprava upevnění snímače nebo výkonového prvku, výměna vadných pojistek apod. (nejedná se např. o výměnu opotřebovaného nebo nefunkčního zařízení, přeprogramování SW z důvodu rekonstrukce apod.).

1. Úpravy SW (včetně parametrizace) a HW práce dle čl. I odst. 5 budou provedeny ve lhůtách dle vzájemné dohody. Na provedené HW práce poskytuje zhotovitel záruku v délce min. 24 měsíců, která počíná běžet dnem podpisu servisního listu dle odst. 13 tohoto článku.
2. Po provedené úpravě, opravě nebo servisní prohlídce vystaví zhotovitel servisní list, který potvrdí pověřená osoba objednatele. V servisním listu bude uvedeno, zda se jednalo o záruční či mimozáruční vadu nebo o vadu podle odstavce 7.
3. Po provedené úpravě SW (parametrizaci)/HW pracích bude vystaven protokol, který bude podepsán alespoň jednou pověřenou osobou za každou smluvní stranu.
4. Zhotovitel se během provádění plnění dle tohoto článku zavazuje dodržovat bezpečnostní a provozní podmínky objednatele uvedené v čl. V. této smlouvy.

**Článek VIII**

**Vlastnické právo, nebezpečí škody na věci**

Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem protokolu o předání a převzetí díla nebo jeho části dle čl. IV odst. 2.

**Článek IX**

**Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

1. V případě prodlení zhotovitele v kterékoli lhůtě uvedené v čl. II odst. 1. písm. b) a c) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro předání dokončení části díla nebo kompletního díla dle čl. II odst. 1 písm. f) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro odstranění drobných vad a nedodělků dle čl. IV odst. 2 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s provedením servisní prohlídky v souladu s čl. VII odst. 11 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý pracovní den prodlení.
5. Dojde-li při provádění díla k porušení povinností zhotovitele v oblasti BOZP a PO, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý takový případ porušení, a to i opakovaně.
6. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro zahájení odstraňování vady dle čl. VII odst. 4 písm. a) nebo ve lhůtě pro odstranění vady dle čl. VII odst. 6 písm. a), a to i dohodnuté mezi pověřenými osobami smluvních stran, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každou hodinu prodlení.
7. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro zahájení odstraňování vady dle čl. VII odst. 4 písm. b) nebo ve lhůtě pro odstranění vady dle čl. VII odst. 6 písm. b), a to i dohodnuté mezi pověřenými osobami smluvních stran, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro doložení sjednaného pojištění dle čl. XIII odst. 2 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý pracovní den prodlení.
9. V případě porušení závazku mlčenlivosti dle čl. XII odst. 4 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý případ porušení, a to i opakovaně.
10. V případě prodlení objednatele s úhradou dokladů je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
11. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení dokladu k úhradě povinné smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinného ve prospěch účtu oprávněného.
12. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.

## Článek X

**Licenční ujednání**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní, nepřevoditelné, časově a místně neomezené oprávnění užívat aplikační SW pro svou potřebu, a to včetně případných updatů, upgradů, patchů a hotfixů.
2. Právo užívat dodaný SW vzniká objednateli okamžikem zprovoznění příslušného zařízení.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn práva k SW objednateli poskytnout a neváznou na něm žádná práva třetích osob, která by poskytnutí bránila, a odpovídá objednateli za škodu, která by mu vznikla, pokud by toto prohlášení bylo nepravdivé.
4. Licence poskytnuté dle této smlouvy se vztahují i na veškeré případné úpravy aplikačního SW.
5. Objednatel není povinen licenci užít.

**Článek XI**

**Trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva se v části týkající se poskytování mimozáručních oprav, servisních prohlídek a úprav SW a HW prací (včetně parametrizace stávajícího SW), blíže vymezených v čl. VII, uzavírá na dobu určitou (bez možnosti výpovědi), a to po dobu trvání záruky na dílo.
2. V případě, že některá ze smluvních stran podstatně poruší smluvní povinnost vyplývající pro ni z této smlouvy, je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy nebo její části.
3. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:

ze strany zhotovitele:

* 1. prodlení v kterékoli lhůtě stanovené v čl. II nebo v příloze č. 3 o více než 30 dnů,
	2. opakované provádění prací na díle v rozporu s touto smlouvou, a to i přes opakované písemné upozornění objednatele,
	3. porušení povinnosti stanovené v čl. V odst. 5 či jakékoli povinnosti stanovené v čl. XIII, opakované (tj. nejméně 2x) porušení povinnosti stanovené v čl. V odst. 6 či 13,

ze strany objednatele:

1. prodlení s předáním staveniště o více než 30 dnů,
2. neposkytnutí součinnosti podle čl. VI, a to i přes písemnou výzvu zhotovitele,
3. prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu ve lhůtě delší 30 dnů.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy kdykoliv v průběhu insolvenčního řízení zahájeného na majetek zhotovitele.
5. Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
6. Odstoupením od smlouvy, jakož i ukončením účinnosti smlouvy, nezaniká nárok objednatele na smluvní pokutu, nároky z odpovědnosti za škodu, závazek mlčenlivosti, či další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku smlouvy.

**Článek XII**

**Prohlášení a další závazky zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že k veškeré činnosti, která je předmětem díla podle této smlouvy, je plně odborně způsobilý a kapacitně, materiálově i technicky k těmto činnostem vybaven. Zhotovitel prohlašuje, že lhůty uvedené v článku II této smlouvy jsou přiměřené a dostatečné pro řádné a včasné plnění.
2. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy si vyjasnil všechny nejasné podmínky pro poskytování plnění s pověřenými osobami objednatele.
3. V případě poskytování služeb prostřednictvím poddodavatele platí všechna relevantní ustanovení této smlouvy také pro poddodavatele a jeho pracovníky, kteří se budou na plnění smlouvy podílet. Seznam poddodavatelů zhotovitele tvoří přílohu č. 4 smlouvy. Zhotovitel je povinen oznámit změnu v tomto seznamu nejpozději ke dni provedení změny, a to zaslání oznámení včetně identifikačních údajů nového poddodavatele na e-mailové adresy pověřených osob objednatele.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním podle této smlouvy, vyjma plnění povinností stanovených právními předpisy a vyjma sdělení takových skutečností osobám, jež jsou na základě právních předpisů vázány stejnou nebo přísnější povinností mlčenlivosti. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti nebo informace, které jsou veřejně dostupné. Povinnost mlčenlivosti není časově omezena.
5. Na plnění poddodavatele se pohlíží, jako by je poskytl zhotovitel.

**Článek XIII**

**Pojištění**

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s plněním dle této smlouvy, a to s pojistným plněním ve výši nejméně 10 000 000 Kč (slovy: desetmilionůkorunčeských).
2. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu účinnosti této smlouvy a do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele je zhotovitel povinen toto objednateli doložit.

**Článek XIV**

**Uveřejnění smlouvy a skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy**

1. Zhotovitel si je vědom zákonné povinnosti objednatele uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.

2. Profilem objednatele je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého objednatel, jako veřejný zadavatel dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, přičemž profilem objednatele v době uzavření této smlouvy je https://nen.nipez.cz/profil/nd.

1. Povinnost uveřejnění dle tohoto článku je objednateli uložena § 219.
2. Uveřejňování bude prováděno dle ZZVZ a příslušného prováděcího předpisu k ZZVZ.

**Článek XV**

**Závěrečná ustanovení**

1. Jakékoli dohody stran jsou závazné pouze tehdy, jsou-li uvedeny v této smlouvě nebo jejím event. dodatku. Změny této smlouvy je možno provést pouze písemnou formou jako její dodatek podepsaný oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany tímto vylučují pro použití § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran.
3. Ke sjednání dodatků k této smlouvě jsou oprávněné osoby uvedené v čl. I. této smlouvy, nebo osoby jimi zmocněné, či je zastupující.
4. Zásah vyšší moci. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy do jejich smluvního vztahu založeného touto smlouvou zasáhne vyšší moc, nebudou po sobě vzájemně vyžadovat poskytnutí plnění dle této smlouvy, ani náhrady škod, a v případě, že plnění bylo mezi smluvními stranami poskytnuto, byť částečně, dojde k navrácení plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Za vyšší moc se považují nedostatečně pojištěné a náhlé události v životním prostředí, nehody, výbuchy, požáry, katastrofy, válka, válečné činy, opatření vládních orgánů a orgánů veřejné moci, nové nebo pozměněné právní předpisy, smrt či jiné události srovnatelné s nimi.
5. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky s připojenými elektronickými podpisy obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí občanským zákoníkem, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

**Přílohy:**

č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění (volná příloha)

č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele a podmínky realizace díla

č. 3 – Podrobný harmonogram(volná příloha)

č. 4 – Seznam poddodavatelů

č. 5 – Dohoda o podmínkách účasti v zadávacím řízení

V Brně dne ………………. V Praze dne ……....…………..

za zhotovitele: za objednatele:

……………….……………… …………………………

Karel Celý, jednatel prof. MgA. Jan Burian

 generální ředitel

…………………………

Roman Buriánek, jednatel