Č.j. 3232 /2018

 SMLOUVA O DÍLO č. THS StD 06/2018

 E-tržiště – TENDERMARKET zakázka č. T004/18V/00009161

**Název akce: Výměna uzavíracích armatur na hlavních rozvodech vody ve Stavovském**

 **divadle.**

**I.** **Účastníci smluvního vztahu**

**Objednatel** : **Národní divadlo**

se sídlem : Ostrovní 1, 112 30 Praha 1

zastoupené : Miroslav Růžička, zástupce ředitele technicko-provozní správy ND

IČO : 00023337

DIČ : CZ00023337

(dále jen objednatel)

a

**Zhotovitel** : **Vladimír Tomanec**

místo podnikání : Krajová 1118/17, 141 00 Praha 4 - Michle

zastoupené : Vladimír Tomanec

IČO : 40871878

DIČ : CZ6803281276

(dále jen zhotovitel)

**Uvedení účastníci smluvního vztahu uzavírají dnešního dne ve vzájemném konsenzu tuto „smlouvu o dílo“ podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákona č. 89/2012 Sb.**

**II. Předmět smlouvy**

1. **Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve výměně uzavíracích armatur na hlavních rozvodech vody ve Stavovském divadle dle bližší specifikace uvedené níže (dále i jen „dílo“). Dále je předmětem smlouvy závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla dle této smlouvy sjednanou cenu podle čl. VI. smlouvy.**
2. **Bližší specifikace předmětu díla:**

Zhotovitel provede výměnu uzavíracích armatur na hlavních rozvodech vody ve Stavovském divadle.

Prostor 2.podzemní podlaží, 2.suterén Stavovského divadla, instalační prostor, číslo dveří 0215.

Výměna hlavních šoupat pro objekt Stavovského divadla, studená voda šoupě DN 80/180, teplá užitková voda šoupě DN 100/230, cirkulace šoupě DN 65/200.

Prostor 2.podzemní podlaží, 2.suterén Stavovského divadla, chodba, číslo místnost 0253.

Výměna šoupat pro objekt Stavovského divadla, teplá užitková voda šoupě DN 65/200, teplá užitková voda šoupě DN 80/180, cirkulace šoupě DN 50/150.

Prostor 2.podzemní podlaží, 2.suterén Stavovského divadla, chodba, číslo místnost 0223.

Výměna šoupat pro objekt Stavovského divadla, studená voda šoupě DN 80/180, teplá užitková voda šoupě DN 65/200, cirkulace šoupě DN 50/150.

Prostor 2.podzemní podlaží, 2.suterén Stavovského divadla, strojovna VZT, číslo místnost 0200.

Výměna šoupat pro objekt Stavovského divadla, studená voda šoupě DN 50/150, topný okruh DN 80/180 2 ks a DN65/200 2 ks.

**Cenová kalkulace :**

- šoupě DN 80/180……….........5 ks………………..4.707,00 Kč…………………23.535,00 Kč

 - šoupě DN 65/200……….........5 ks………………..4.107,00 Kč…………………20.535,00 Kč

 - šoupě DN 50/150……….........3 ks………………..3.126,00 Kč…………………..9.378,00 Kč

 - šoupě DN 100/230……….......1 ks………………..5.683,00 Kč…………………..5.683,00 Kč

 - příruba plochá DN 80…..........2 ks…………………..275,00 Kč…………………….550,00 Kč

 - příruba plochá DN 65…..........4 ks…………………..237,00 Kč…………………….948,00 Kč

 - příruba plochá DN 50…..........6 ks…………………..212,00 Kč…………………..1.272,00 Kč

 - šroub M18 x 120…...............30 ks…………………….98,00 Kč…………………..2.940,00 Kč

 - matka M18……….….............30 ks……………………..8,00 Kč……………………..240,00 Kč

 - podložka M18……….............30 ks……………………..4,00 Kč……………………..120,00 Kč

 - těsnící materiál……………………………………………………………………………900,00 Kč

 - autogen + přídavný materiál…………………………………………………………..1.400,00 Kč

 - montážní práce………………………………………………………………………..30.800,00 Kč

 - dopravní a cestovní náklady…………………………………………………………….600,00 Kč

 **Celkem bez DPH : 98.901,00 Kč**

**3. Součástí plnění předmětu díla dále jsou:**

1. Veškeré přepravní výkony, manipulační práce a přesuny hmot.
2. Související pomocné a montážní práce.
3. Zřízení zařízení pracoviště.
4. Protokol o provedené tlakové zkoušce
5. Bezpečnostní opatření.

**4. Další technické požadavky na předmět díla:**

* 1. Postup prací a dodávek je zhotovitel povinen v předstihu (min. 24h.) dohodnout s pověřenými zástupci objednatele, za THS Stavovské divadlo je to pan Pavel Hozák
	2. Zhotovitel je povinen dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce a rovněž dodržovat požární předpisy a příslušné ČSN, vč. interních předpisů objednatele.
	3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla.

**5. Požadavky na provádění prací:**

 Prohlášení o shodě na použitý materiál a zařízení (technický list).

 Výše specifikovaná úprava musí splňovat ustanovení platných českých norem a normy

 Evropské Unie.

 Veškerá dokumentace bude dle platné legislativy ČR.

 Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován.

**6. Ostatní ujednání:**

 Smluvní strany sjednaly, že součástí předmětu plnění, jakož i ceny za dílo dle této smlouvy, jsou i

 veškeré přepravní, manipulační a dopravní výkony a vedlejší rozpočtové náklady spojené

 s realizací předmětu plnění.

**Zhotovitel byl registrován v zadávacím řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu v e-tržišti TENDERMARKET. Číslo zakázky: T004/18V/00009161.**

**III. Místo plnění**

 Historická budova Stavovského divadla, Železná ulice, č.p. 540, orien.č. 11, umístěné na parcele

 569 v katastrálním území 727 024 Staré Město, Praha 1.

 2.suterén, 2. podzemní podlaží, instalační prostor číslo dveří 0215, chodby č.m. 0253 a 0223,

 strojovna VZT č.m. 0200.

 (dále také jen „pracoviště“)

**IV. Ujednání o provádění díla**

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací.
2. Zhotovitel obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na pracovišti pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi, a to i mimo pracoviště.
4. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadu, že naloží na vlastní náklady s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem této smlouvy ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Za případné sankce a postihy z uvedeného důvodu odpovídá pouze zhotovitel a zavazuje se je uhradit.
5. Zhotovitel předpokládá, že při montáži může používat brusky, v tomto případě bude informovat včas objednatele (určeného pracovníka) pro zajištění případného dohledu (zhotovitel si je vědom možnosti zvýšeného rizika nebezpečí požáru, v tomto duchu bude zvlášť ještě proškolovat pracovníky na pracovišti).
6. Provozní zařízení pracoviště kompletně zajišťuje a hradí zhotovitel. Náklady na el. energii, spotřebovanou zhotovitelem při realizaci díla, dále vodné a stočné hradí objednatel.
7. Zajištění převzatého pracoviště si kompletně zajišťuje zhotovitel. Riziko ztráty, poškození nebo zničení předmětu díla na pracovišti a za újmu způsobenou zaměstnanci zhotovitele nese v plném rozsahu zhotovitel.
8. Zhotovitel odpovídá za škody a ztráty, které vzniknou na materiálech a pracích až do doby předání díla objednateli, a to i za všechny újmu, která vznikne v důsledku provádění prací třetím, na pracovišti nezúčastněným osobám.
9. Konečné vyklizení pracoviště provede zhotovitel v dohodnutém termínu.
10. Zhotovitel se zavazuje na pracovišti zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednatele ve smyslu §103, odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce.
11. Zhotovitel se zavazuje, že seznámí všechny svoje zaměstnance a  další osoby, které se budou podílet na realizaci předmětného díla se vstupní instruktáží o požární ochraně a bezpečnosti práce, která je dostupná na webové stránce:
12. Zjistí-li objednatel při kontrolách provádění díla, že práce vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem vady neodstraní, má objednatel právo od této smlouvy písemně odstoupit a poté nechat tyto vady odstranit na náklady zhotovitele třetí osobou.
13. Náhradní materiály může zhotovitel použít pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele, který bude podmíněn dohodou o jakosti a ceně.
14. Zhotovitel si bude při realizaci díla počínat tak, aby nevznikla objednateli ani jiným osobám újma. Zavazuje se případnou újmu odstranit na vlastní náklady uvedením do původního stavu, nebo uhradí objednateli částku potřebnou k její náhradě.
15. Zjistí-li zhotovitel, že pro řádné provádění díla existují překážky nezahrnuté a neřešené v této smlouvě, musí tento svůj názor dokladovat objednateli. V případě, že objednatel důvody uzná, dohodnou další postup včetně případného dopadu na cenu a termín.
16. Plní-li zhotovitel pomocí jiné osoby, odpovídá tak, jako by plnil sám.

**V. Doba plnění díla**

1. Zahájení prací: dne **16.7.2018**
2. Dokončení a předání díla objednateli: dne **17.8.2018**

**VI. Cena za dílo**

**1.** Za řádné provedení díla dle čl. II. této smlouvy se stanoví smluvní cena ve smyslu zák. č. 526/90 Sb. o cenách ve výši:

 **Cena celkem bez DPH: 98.901,00 Kč**

 Bude použit režim přenesení daňové povinnosti podle §92a zákona č. 235/2004 Sb. o DPH.

 DPH ve výši 21% odvede objednatel.

1. Tato cena je cenou maximální, tedy nejvýše přípustnou.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě provádění díla po částech, zhotovitel není oprávněn požadovat během provádění díla přiměřenou část odměny. Smluvní strany tedy vyloučily uplatnění § 2610 odst. 2 a § 2611 občanského zákona.
3. Smluvní strany vyloučily užití § 2620 odst. 2 občanského zákona. Zhotovitel tak není oprávněn žádat soud o zvýšení ceny díla v případě, že nastane zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která by dokončení díla značně stěžovala.
4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu bez uvedení výše daně (na faktuře bude uvedena pouze sazba daně z přidané hodnoty) a bude obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel v souladu s § 92a zákona 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.

**VII. Záruky za jakost díla a dodávek**

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na provedené práce specifikované v čl. II. smlouvy v délce **24 měsíců.**
2. Záruka za jakost díla začíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem.

**3.** V záruční době objednatel požaduje zahájení odstranění reklamovaných vad nejpozději do 10-ti

 pracovních dnů po písemném nebo telefonickém oznámení reklamace ze strany objednatele a

 jejího uznání zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vyjádřit se k reklamaci objednatele nejpozději do

 2 pracovních dnů.

**4.** Termín odstranění reklamovaných vad bude sjednán dle charakteru závady, nesmí však překročit

 dobu 10-ti pracovních dnů ode dne oznámení vady (reklamace) objednatelem. V rámci této lhůty

 zavazuje se zhotovitel k průběžné nepřerušované práci na opravách tak, aby doba opravy byla dle

 charakteru závady co nejkratší.

**VIII. Způsob úhrady, fakturace**

1. Úhrada za dílo do výše smluvní ceny bude objednatelem provedena po provedení díla, tj. po dokončení díla, jeho předání objednateli a příp. odstranění vad. Cena za dílo nebude splatná do doby, dokud nebudou zhotovitelem odstraněny všechny případné vady díla či nedodělky, tzn., že nebude řádně provedeno.
2. Splatnost ceny za dílo se sjednává 14 dnů od data doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení ceny za dílo se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele.
3. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu bez uvedení výše daně (na faktuře bude uvedena pouze sazba daně z přidané hodnoty) a bude obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel v souladu s § 92a zákona 235/2004 Sb o DPH v platném znění.

**IX. Smluvní pokuta, sankce**

1. V případě nedodržení termínu dokončení a předání díla dle čl. V. smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý den prodlení.
2. V případě neodstranění reklamovaných vad do 10-ti pracovních dnů ode dne nahlášení konkrétní vady je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každou reklamovanou vadu a den prodlení. Vyjma případů, kdy charakter závady s ohledem na technologický postup jejího odstranění si vyžádá delší dobu opravy. V těchto případech bude objednateli předložen termín odstranění závady k odsouhlasení.
3. Zhotovitel je povinen zahájit práce za účelem odstranění vad v záruční době do 10-ti pracovních dnů od doby nahlášení vady objednatelem.

**4.** V případě, že zhotovitel nezahájí práce za účelem odstranění vad v záruční době do 10-ti pracovních dnů od doby nahlášení vady objednatelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každou reklamovanou vadu a den prodlení.

**5.** Zhotovitel se zavazuje odstranit vady a nedodělky díla do 10-ti pracovních dnů od data nahlášení vady objednatelem.

**6.** Bude-li objednatel v prodlení s úhradou ceny díla, bude zhotovitel účtovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb. z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

**7.** Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčeno právo oprávněné strany
na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti, za jejíž nedodržení jsou smluvní pokuta nebo úrok z prodlení vymáhány a účtovány; tímto tedy strany vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku.

**X. Spolupůsobení objednatele, na kterém je závislé včasné plnění díla**

1. Objednatel předá zhotoviteli prostory pracoviště vč. přístupových cest k datu zahájení prací – tj. dne 16.7.2018.
2. Objednatel zajistí pro zhotovitele zdarma odběr el. proudu, vody, přístup do objektu pro pracovníky zhotovitele a přístup pro mechanizaci zhotovitele potřebnou pro zajištění prací.
3. Objednatel umožní zhotoviteli používat sociální zařízení v objektu.
4. Objednatel vyčlení jednu uzamykatelnou místnost v areálu Stavovského divadla pro úschovu pracovního nářadí zhotovitele.

**XI. Další ujednání**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět práce dle technologických nebo pracovních postupů, dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce a rovněž dodržovat požární předpisy a příslušné ČSN.
2. Zhotovitel nese odpovědnost za provedení díla v souladu s ČSN a dalšími předpisy nebo ustanoveními platnými pro výstavbu v České republice a případně Evropské unii.
3. Veškeré práce, vymezené předmětem smlouvy s dodacími podmínkami, při dodržení kvalitativních podmínek jsou kryty cenou za dílo stanovenou v článku VI. této smlouvy.
4. Zástupce objednatele na pracovišti, pověřený dozorem a přejímáním díla je ustanoven pan Pavel Hozák,
5. Zástupcem zhotovitele na pracovišti je ustanoven pan Vladimír Tomanec,.
6. Zhotovitel předá objednateli písemný seznam zaměstnanců, reg. značky automobilů zhotovitele a řidičů, který bude trvale uložen v příslušné vrátnici, určené pro vstup do objektu.
7. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, stejně tak, zanikne-li závazek provést dílo. Přitom se rozlišuje, zda závazek nebo odstoupení od smlouvy vzniklo z důvodů na straně objednatele nebo zhotovitele. Odstoupení musí být písemné a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.

 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména z následujících důvodů:

* 1. Zhotovitel bude v prodlení s prováděním nebo dokončením díla podle této Smlouvy po dobu delší než 3 kalendářních dnů a k nápravě nedojde ani v přiměřené dodatečné lhůtě uvedené v písemné výzvě objednatele k nápravě, která nesmí být kratší než 3 kalendářní dny ode dne, kdy zhotovitel tuto výzvu od objednatele obdrží,
	2. Zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu, ačkoliv byl Zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností Objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy,
	3. Zhotovitel provedl dílo vadně a jedná se o podstatné porušení smlouvy
1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, ani práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti.

**XII. Předání a převzetí díla**

**1.** Zhotovitel je povinen písemně nebo mailem zástupci objednatele oznámit objednateli nejpozději do 2 pracovních dnů předem, kdy bude dílo, nebo jeho část připraveno k odevzdání. Nejpozději do 2 pracovních dnů po tomto oznámení dohodnou strany časový program přejímání.

**2.** Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo dle předmětu smlouvy jeho řádným ukončením a předáním objednateli na pracovišti. Dílo je dokončeno, pokud byla předvedena jeho způsobilost sloužit smluvenému účelu. O předání díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší obě smluvní strany.

**3.** Zhotovitel předá a objednatel převezme kompletní dílo bez vad a nedodělků, pokud se v předávacím protokolu smluvní strany nedohodnou jinak. Převzetím díla přechází právo vlastnické a právo užívání předmětu díla na objednatele. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotoveném díle nebo jeho zničení po dobu provádění díla až do řádného předání díla objednateli. Strany vylučují aplikaci ustanovení § 2605 odst. 2 a § 2628 občanského zákoníku.

**4.** V rámci plnění dodávky předá zhotovitel objednateli doklady o úspěšném provedení všech zkoušek, jejichž provedení vyplývá z příslušných norem a jiných předpisů, vztahujících se k dokončenému dílu, zejména:

 - atesty nebo certifikáty použitých materiálů

 - prohlášení o shodě použitých materiálů

 - protokol o provedené tlakové zkoušce

**5.** Objednatel je povinen se k předání a převzetí díla v určitý den a hodinu na místo dostavit.

**6.** Objednatel je oprávněn (nikoliv povinen) dílo převzít i v případě, že dílo má drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve svém souhrnu nebrání uvedení díla do provozu.

**7.** Strany se výslovně dohodly, že zhotovitel není oprávněn dílo prodat, a to ani po předchozím upozornění zhotovitele.

**XIII. 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.
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 oprávněni osoby uvedené v čl. I. této smlouvy, nebo osoby jimi zmocněné, či je zastupující.
4. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou výtiscích s platností originálu, z nichž po jednom potvrzeném obdrží každá smluvní strana. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne: V Praze dne:

Za zhotovitele: Za objednatele:

………………………….……………… ……………………………………..

 Vladimír Tomanec Národní divadlo

 Miroslav Růžička

 zástupce ředitele technicko–provozní správy ND