**SMLOUVA O DÍLO**

**Evid. č. MMJN: 801-2016/OÚaHR/OIV**

uzavřená dle § 2586 a následných zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

# **smluvní strany**

**Objednatel:**  **statutární město Jablonec nad Nisou**

Zastoupený: JUDr. Ing. Lukášem Pletichou, náměstkem primátora a

 Ing. Otakarem Kyptou, vedoucím odboru územního a hospodářského rozvoje

se sídlem: Mírové náměstí 3100/19, 467 51 Jablonec nad Nisou

tel: 483 357 111

fax: 483 357 353

IČ: 002 62 340

DIČ: CZ 00262340

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Jablonec nad Nisou

číslo účtu: 121451/0100

dále jen **„objednatel“**

**Zhotovitel:** **V&M spol. s r.o.**

 Zastoupený: Ing. Miloslavem Jonem

 jednatelem společnosti V&M spol. s r.o.

 se sídlem: Matoušova 21, 460 02 Liberec III

 tel.: 608 384 128

IČ: 472 82 525

DIČ: CZ47282525

bankovní spojení: KB Liberec, a.s.

číslo účtu: 9000002461/0100

 dále jen **„zhotovitel“**

#  **Předmět smlouvy, ROZSAH, PODKLADY**

Jedná se o zpracování jednostupňové projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (dále jen DSP+DPS), soupisu prací a rozpočtu za účelem vypsání výběrového řízení na zhotovitele stavby a realizace stavby:

**„Zateplení pavilonů MŠ Nová Pasířská, Jablonec nad Nisou „**

* 1. Předmět plnění končí předáním a převzetím dokumentace vybranému zhotoviteli akce.

Předmětem zpracování jednostupňové projektové dokumentace (DSP+DPS) je zateplení dvou pavilonů s hernami, hospodářského pavilonu a spojovacího krčku. Projekt bude řešit také rekuperaci v pobytových místnostech včetně ZTI , elektro a MaR, dále úpravu hromosvodu, vybudování záchytného systému na střeše, úpravu stávajících rozvodů v prostoru střechy a řešit vlhkost stěn.

Projekt pro provádění stavby bude zpracován v rozsahu Přílohy č.6 platné Vyhlášky č. 499/2006 Sb., avšak průvodní a souhrnná technická zpráva v rozsahu Přílohy č.5 této vyhlášky ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb., ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky č. 230/2012 Sb., včetně všech souvisejících směrnic a dle podmínek stanovených zadavatelem a obecně závazných právních a technických předpisů. Současně zhotovitel zapracuje do DSP + DPS všechny připomínky z projednání s objednatelem, správcem areálu, ředitelkou MŠ a dotčenými orgány (HZSLK a KHSLK) ev. OŽP. Výsledky projednávání budou doloženy zápisy.

2.2. Soupis prací

Soupis prací bude zpracován v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č. 230/2012 Sb. v platném znění.

Při sestavování soupisů prací je možné použít v souladu s §4, odstavcem 4 vyhlášky č. 230/2012 Sb. v platném znění odkaz na cenovou soustavu, musí však být dodržen §4, odstavec 5 vyhlášky č. 230/2012 Sb. v platném znění. Každá položka soupisu prací použitá ze zvolené cenové soustavy musí být řádně označena tak, aby bylo zřejmé, že je položkou z cenové soustavy, resp. z které je cenové soustavy. V případě použití cenové soustavy zhotovitel předá objednateli příslušnou dokumentaci tak, aby objednatel dodržel při zadání stavby §11, odstavec 2 vyhlášky č. 230/2012 Sb. v platném znění.

V případě, že bude v soupisu prací užita jednotka KOMPLET – je nutné ji pro porovnatelnost nabídek řádně vyspecifikovat.

Soupis prací k DPS bude předán v tištěné podobě celkem v počtu 2 paré a 2x na CD nosiči v el. podobě ve formátu EXCEL a ve formátu XML (v souladu s §12 až 14 vyhlášky č. 230/2012 Sb. v platném znění).

2.3. Rozpočet

Rozpočet bude obsahovat zhotovitelem oceněný soupis prací, který bude ve stejném rozsahu a obsahu, jaké je uvedeno v odstavci 2.2.

Ocenění jednotlivých položek soupisu prací provede zhotovitel na základě údajů a informací o stavbách stejného či podobného předmětu plnění, nemá-li zhotovitel k dispozici takové údaje, stanoví předpokládanou hodnotu položky na základě údajů a informací získaných průzkumem trhu s požadovaným plněním, popřípadě na základě údajů a informací získaných jiným vhodným způsobem. Pro stanovení výše předpokládané hodnoty položek je rozhodný den předání díla.

2.4. Podklady

- podkladem pro zpracování DSP+DPS je dochovaná projektová dokumentace stávajícího stavu

- podklady z předprojektové přípravy, které budou samostatně objednány u jiných subjektů specializujících se na tyto činnosti :

 - doměření stávajícího stavu objektů – Ing. Miroslav Vosmík

- sondy do střech pavilonů a krčku – Josef Kupka

- kopané sondy u stěn objektů, salinita a sondy podlah uvnitř objektu (vlhkost) – Tomáš Urban

 - energetický posudek – Miroslav Vybíral

2.5. Dokumentace DSP + DPS bude dodána celkem v počtu 6 paré v tištěné podobě a 2x v el. podobě ve formátu pdf a dwg na CD nosiči.

Soupis prací s výkazem výměr a oceněný soupis prací bude předán 1x v tištěné podobě a 1x v el. podobě ve formátu pdf na CD nosiči. Výkaz výměr bude též ve formátu Exel.

Geodetické doměření areálu bude předáno 1 x v tištěné podobě a 1x v el. podobě na CD nosiči.

Zhotovitel je povinen se při zpracovávání projektové dokumentace řídit mimo jiné požadavky zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách – projektová dokumentace nesmí obsahovat zejména názvy a odkazy na konkrétní výrobky – viz ustanovení § 44 odst. 9 zákona o veřejných zakázkách. Ve výjimečných případech lze uvádět konkrétní názvy a výrobky s označením “např.“

# **požadavky na zpracování předmětu díla**

* 1. Po zhotoviteli projektové dokumentace bude požadována koordinace a zodpovědnost za koordinaci jednotlivých částí projektové dokumentace.
	2. Projektová dokumentace bude obsahovat úplné technické řešení. Za úplné technické řešení objednatel nepovažuje zejména:

- použití odkazů na návrh typového řešení či přímo převzetí typového řešení (dokumentace – detailů) výrobců stavebních materiálů, konstrukcí apod. bez konkrétního zapracování do projektové dokumentace stavby

- použití odkazů na dořešení projektové dokumentace během provádění prací na stavbě, pokud objednatel nerozhodne jinak

- použití odkazů ve smyslu „určí investor“ nebo „bude stanoveno architektem/projektantem během provádění prací“ apod.

- použití odkazů na normy, vyhlášky, zákony apod. bez uvedení konkrétního druhu, čísla, roku vydání apod. či odkazů na již neplatné normy, vyhlášky, zákony apod.

- nezkoordinované či špatně zkoordinované jednotlivé části projektové dokumentace

- návrh použití nevhodných materiálů a technologií

- návrhy řešení bez provedení potřebných průzkumů, rozborů, zkoušek apod. pokud to úplnost návrhu vyžaduje a pokud objednatel nerozhodl jinak

- absence řešení vazby stavby na okolí, a to při provádění prací i po jejich provedení

* 1. Navržené řešení stavby musí vést k provedení kvalitní stavby a současně musí být provedení stavby navrženo úsporně, a to jak s ohledem na náklady na výstavbu, tak s ohledem na budoucí provozní náklady. V projektové dokumentaci je nutno upřednostnit použití materiálů a technologií standardní kvality, které jsou běžně dostupné v místě stavby a jejich správa, údržba či oprava nebude vyžadovat nepřiměřené náklady či nebude vyžadovat pořízení speciální techniky či jiných prostředků.
	2. Zhotovitel je povinen projektovou dokumentaci průběžně konzultovat s objednatelem a jím určenými osobami – za objednatele: Ing. Pavel Sluka, Ing. Luboš Kousal.
	3. V případě, že pro řádné dokončení předmětu plnění je nezbytné provedení zaměření, průzkumů, posouzení či zkoušek, které nejsou předmětem plnění této smlouvy, předá zhotovitel písemně požadavek na jejich zpracování objednateli, a to včetně termínu na jejich provedení. V případě, že jejich zpracování objednatel nezajistí do požadovaného termínu, je zhotovitel oprávněn toto uvést do projektové dokumentace.

# **PODMÍNKY pro PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY**

* 1. Zhotovitel předá kompletně dokončený předmět smlouvy v 1 paré objednateli ke kontrole nejpozději do termínu dokončení díla, který je uveden v článku 5.
	2. Objednatel si vyhrazuje právo na 21 denní kontrolu dokončeného předmětu smlouvy.
	3. V případě, že objednatel neshledá na dokončeném předmětu smlouvy žádné vady či nedodělky, vystaví objednatel protokol o předání a převzetí díla.
	4. Protokol o předání a převzetí díla musí být podepsán následujícími osobami:

- za objednatele:

Ing. Pavel Sluka, vedoucí oddělení investiční výstavby

Ing. Luboš Kousal, oddělení investiční výstavby

- za zhotovitele:

Ing. Miloslav Jon - jednatel

Podpisy uvedených osob jsou nezbytné pro platnost protokolu.

Předávací protokol může být zároveň podepsán i dalšími osobami.

* 1. V případě, že objednatel shledá na dokončeném předmětu smlouvy vady či nedodělky, předá objednatel jejich soupis zhotoviteli vč. stanovení přiměřeného termínu na jejich odstranění.
	2. V případě, že zhotovitel v termínech dle odstavce 4.5 uspokojivě neodstraní všechny vady a nedodělky, je objednatel oprávněn poskytnout zhotoviteli přiměřenou lhůtu k nápravě a uplatnit smluvní pokutu nebo odstoupit od smlouvy o dílo.

# **Termín plnění zakázky:**

 Termín dodání DSP+DPS ke kontrole do 28.4. 2017

 Termín dodání čistopisu DSP+DPS

 včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací do 7 dnů po dokončení kontroly

# **Cena za dílo:**

6.1 Cena za dílo bez DPH 232.200,- Kč

6.2. DPH 21% 48.762,- Kč

6.3. Cena celkem vč. DPH **280.962,- Kč**

# **Platební podmínky, MÍSTO PLNĚNÍ**

* 1. Objednatel se zavazuje převzít dokončený předmět smlouvy uvedený v čl. 2 této smlouvy, který bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
	2. Objednatel se zavazuje zaplatit za dokončený předmět smlouvy, který převezme, sjednanou cenu ve výši a za podmínek ve Smlouvě stanovených.
	3. Místem plnění Předmětu Smlouvy (místo předání projektové dokumentace) je Magistrát města Jablonec nad Nisou, v případě, že se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
	4. Zhotovitel předá v místě plnění dokončený předmět smlouvy uvedený v čl. 2 této smlouvy, který byl objednatelem převzat protokolem o předání a převzetí díla (dle čl.4 této smlouvy), do 7 dnů od podpisu protokolu, případně do termínu odstranění vad a nedodělků.
	5. Účetní doklad (fakturu) je zhotovitel oprávněn vystavit na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla. Splatnost faktury bude 30 dnů od doručení na podatelnu objednatele.
	6. Platby za realizaci Předmětu Smlouvy provádí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet zhotovitele uvedený v čl. 1. této Smlouvy.
	7. Objednatel neposkytne zálohu.
1. **ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, REKLAMACE**
	1. Zhotovitel odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Je povinen dbát právních přepisů a obecných požadavků na výstavbu vztahujících se ke konkrétnímu stavebnímu záměru.
	2. V případě, že se objeví vady dokončeného předmětu smlouvy (projektové dokumentace - výkresové, popisové části) v průběhu realizace stavby, je zhotovitel povinen vady neprodleně na svůj náklad odstranit.
	3. Do doby vyřešení oprávněnosti reklamace projektové dokumentace nese náklady na opravu projektové dokumentace zhotovitel.
	4. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady projektové dokumentace na své náklady a to v prvé řadě tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady při pořízení, resp. financování stavby či následném provozování stavby.
	5. Zhotovitel prohlašuje, že má autorizaci v rozsahu odpovídajícímu předmětu této smlouvy.
	6. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci díla uplatní u zhotovitele bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou nebo elektronickou formou (např. datovou schránkou).
	7. Záruční doba je 36 měsíců a začíná plynout ode dne převzetí dokumentace objednatelem protokolem o předání a převzetí díla (dle čl. 4 této smlouvy).
	8. Zhotovitel dále prohlašuje, že má sjednané platné pojištění odpovědnosti za škody způsobené případnou vadou díla ve výši minimálně 5 mil. Kč.

# **ustanovení o sankcích a pokutách**

* 1. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady dokumentace na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady.
	2. Při nesplnění termínu předání dokumentace ke kontrole a termínu předání dokončené dokumentace z viny zhotovitele je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení. Maximální sankce při nesplnění termínu dokončení z viny zhotovitele je 10% ceny za dílo. Po dosažení maximální sankce 10% z ceny za dílo je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
	3. Při nesplnění termínu na odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla může objednatel sankciovat zhotovitele částkou 0,2% za každý započatý den prodlení.
	4. Zhotovitel není v prodlení, prokáže-li, že nesplnění termínu je způsobeno orgánem státní správy, nebo jiným účastníkem řízení, právní vadou podkladů předaných objednatelem nebo vyšší mocí.
	5. Obě strany se dohodly, že při nesplnění termínovaných závazků úhrady faktur ze strany objednatele může zhotovitel uplatnit u objednatele nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2% z ceny fakturované částky za každý započatý den prodlení.
	6. V případě, že objednatel shledá na dokončeném předmětu smlouvy vady či nedodělky, které by bránily vypsání výběrového řízení na zhotovitele stavby či realizaci stavby, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 0,2% z ceny díla za každý započatý den prodlení. Penalizační lhůta začíná dnem, kdy objednatel doručí zhotoviteli písemnou formou nebo elektronickou formou (např. datovou schránkou) vyjádření se zdůvodněním, proč předané dílo odmítá převzít (dle článku 4, odstavce 4.6.), a končí dnem podepsání protokolu o předání a převzetí díla (dle článku 4, odstavců 4.3., 4.4. a 4.5.). Dále je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu nákladů na kontrolu dle článku 4, odst. 4.2. a následujících, při které budou zjištěny vady a nedodělky bránící vypsání výběrového řízení na zhotovitele stavby či realizaci stavby.

9.7. Splatnost smluvních pokut je 30 pracovních dnů od doručení faktury.

# **10. Závěrečná ustanovení**

10.1. Nabídkovou cenu je možno překročit pouze při změně rozsahu prací na základě požadavku a se souhlasem objednatele nebo vyskytnou-li se v průběhu plnění díla okolnosti, které mají objektivní a prokazatelný vliv na zvýšení nákladů a které nebylo možno v době uzavření smlouvy předvídat (změna daňových předpisů apod.).

10.2. Předmět plnění bude objednatelem použit pro výběr zhotovitele stavby a pro provedení stavby (není-li ve smlouvě o dílo uvedeno jinak). Za tímto účelem je objednatel oprávněn pořídit libovolné množství kopií díla v tištěné i elektronické podobě.

 Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k veškerým autorským právům pro použití díla v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Licence je poskytována jako výhradní a na neomezenou dobu. Zhotovitel ani objednatel není oprávněn poskytnout licenci třetí osobě. Cenu za poskytnutí licence má zhotovitel zahrnutu do ceny díla.

Zhotovitel současně poskytuje licenci k veškerým autorským právům na realizované stavbě. Licence je poskytována jako výhradní a na neomezenou dobu. Zhotovitel ani objednatel není oprávněn poskytnout licenci třetí osobě. Cenu za poskytnutí licence má zhotovitel zahrnutu do ceny díla. Objednatel je oprávněn ke všem způsobům užití díla, ke kterým je určené. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel užije realizovanou stavbu i k prezentaci statutárního města Jablonec nad Nisou a že za tím účelem bude dílo prezentovat široké veřejnosti. Objednatel je oprávněn stavbu prezentovat, publikovat a užívat jméno zhotovitele (autora), a to takovým způsobem, aby nedocházelo k narušení autorských práva a poškození dobrého jména zhotovitele (autora). Zhotovitel je oprávněn vhodným způsobem prezentovat stavbu, a to tak, aby nedocházelo k poškození dobré pověsti objednatele (statutárního města). V případě sporu ohledně způsobu prezentování jedné nebo druhé ze smluvních stran, se smluvní strany zavazují, že spory budou řešit nejprve ústním jednáním a hledat společný konsens ve věci.

10.3. V případě přerušení nebo zastavení prací ze strany objednatele zašle objednatel tento požadavek zhotoviteli písemně nebo elektronickou formou (např. datovou schránkou). Zhotovitel k datu doručení tohoto požadavku zastaví práce na předmětu smlouvy a na základě společného zápisu o stupni rozpracovanosti objednatel uhradí vzájemně odsouhlasenou část sjednané smluvní ceny.

10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva a její případné dodatky budou zveřejněny v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (o registru smluv).

10.5. Smluvní strany jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony a nemohou být poskytnuty, a to žlutou barvou zvýraznění textu či přímo ve zvláštním ustanovení smlouvy je označit např. jako obchodní, bankovní tajemství nebo jinou utajovanou skutečnost podle zvláštního zákona.

10.6. Smluvní strany dále berou na vědomí, že Statutární město Jablonec nad Nisou či jím zřízené/založené  osoby jsou povinnými subjekty dle zák. č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím a výslovně souhlasí, že smlouva může být zveřejněna jako poskytnutá informace v souladu a postupem podle citovaného zákona

10.7. V případě odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele na základě článku 4, odstavce 4.6. nemá zhotovitel nárok na úhradu ceny za dílo. Objednatel je povinen vrátit veškeré materiály i rozpracované zhotoviteli.

10.8. Obě strany se zavazují, že uznají právní platnost písemností a výkresů zasílaných prostřednictvím faxu nebo e-mailu, přitom jednotlivá plnění se zavazují předávat a přebírat osobně nebo poštou.

10.9. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.

10.10. Otázky, které výslovně neupravuje tato smlouva, se řídí obchodním zákoníkem.

10.11. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

10.12. Dílo až do doby zaplacení zůstává majetkem zhotovitele.

10.13. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

# **11. Osoby zmocněné jednat za smluvní strany**

Za objednatele:

 ve věcech smluvních : JUDr. Lukáš Pleticha, Ing. Otakar Kypta

 ve věcech technických : Ing. Pavel Sluka, Ing. Luboš Kousal

Za zhotovitele:

 ve věcech smluvních : Ing. Miloslav Jon

 ve věcech technických : Ing. Miloslav Jon, Ing. Václav Pavlík

Osoba zhotovitele zodpovědná za koordinaci projektové dokumentace DSP+ DPS: Ing. Miloslav Jon

Obě smluvní strany jsou oprávněny v případě nutnosti rozšířit nebo změnit počet oprávněných osob formou písemného sdělení druhé smluvní straně.

**Smluvní strany potvrzují, že si přečetly a porozuměly podmínkám obsaženým v této Smlouvě. Na důkaz jejich pravdivé a vážné vůle přijmout podmínky vyplývající pro ně z této Smlouvy k ní připojují své vlastnoruční podpisy. Smluvní strany tímto potvrzují převzetí příslušných vyhotovení této Smlouvy.**

V Jablonci n.N., dne …………………………… V Liberec, dne ……………………………

………………………………………………….. ………………………………………………………….

 Ing. Otakar Kypta Ing. Miloslav Jon

 vedoucí odboru územního a jednatel

 hospodářského rozvoje

 ……………………………………..

 za objednatele

 JUDr. Lukáš Pleticha

 náměstek primátora

 Za věcnou správnost : Ing. Pavel Sluka, ved. OIV