* 1. **SMLOUVA O DÍLO**

**Evid. č. MMJN: 293-2017/OÚaHR/OIV**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů

**1. 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:** **Ing. Milan Ulbrych**

 se sídlem: Široká 4798/24, 466 01 Jablonec nad Nisou

 IČ: 120 45 772

 DIČ: CZ 5612280707

 dále jen **„zhotovitel“**

# 2. Předmět smlouvy, ROZSAH, PODKLADY

Předmětem smlouvy je zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby, soupis prací a rozpočtu za účelem vypsání výběrového řízení na zhotovitele stavby a realizace stavby

**„ Jablonec nad Nisou – oprava odlehčovací stoky pod zimním stadionem“**

Součástí zpracování je:

- průzkum v terénu, geodetické zaměření, zajištění vyjádření dotčených správců IS a organizací

- technické posouzení opravy včetně posouzení kapacity

2.1. Projektová dokumentace pro provedení stavby (dále jen DPS) řeší:

- stavbu spočívající v opravě stávající odlehčovací stoky pod zimním stadionem pro napojení (odvedení) dešťových vod z odvodnění ulice V Aleji. Oprava bude provedena bezvýkopovou technologií (sanačním rukávcem).

**Podkladem pro zpracování je:**

* Kamerová prohlídka provedená firmou Ekosystémy, s.r.o., Jagellonská 1239/24, 130 00 Praha

Projektová dokumentace DPS bude předána v tištěné podobě celkem v počtu 6 paré a 2x na CD nosiči v el. podobě ve formátu pdf a dwg.

Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (zejm. § 36, odst. 1).

2.2. Soupis prací

Soupis prací bude zpracován v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. v platném znění.

Při sestavování soupisů prací je možné použít v souladu s §5, odstavcem 5 vyhlášky č. 169/2016 Sb. v platném znění odkaz na cenovou soustavu, musí však být dodržen §5, odstavec 6 vyhlášky č. 169/2016 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. ze 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. 169/2016 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 (v souladu s §12 vyhlášky č. 169/2016 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.

Rozpočet k DPS bude předán v tištěné podobě celkem v počtu 2 paré a 1x na CD nosiči v el. podobě ve formátu EXCEL a pdf.

# 3. požadavky na zpracování předmětu díla

3.1. Po zhotoviteli projektové dokumentace DPS je požadována koordinace a zodpovědnost za koordinaci jednotlivých částí projektové dokumentace DPS.

3.2. Projektová dokumentace DPS 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 DPS

- použití odkazů na dořešení projektové dokumentace DPS 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, zákona apod.

- nezkoordinované či špatně zkoordinované jednotlivé části projektové dokumentace DPS

- návrh použití nevhodných materiálů a technologií

- neuvedení druhu a počtu požadovaných zkoušek (vč. jejich případného rozmístění na stavbě) provedených konstrukcí či použitých materiálů, včetně hodnot, kterých má být zkouškou dosaženo

- neuvedení druhu a počtu požadovaných revizí

- nedoložení řezů či detailů v netypických místech stavby

- 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

- nedodržení rozsahu a obsahu projektové dokumentace DPS dle odstavce 2.1.

- nedodržení rozsahu a obsahu soupisu prací dle odstavce 2.2.

3.3. 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 DPS 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.

3.4. Zhotovitel je povinen projektovou dokumentaci DPS průběžně konzultovat s objednatelem a jím určenými osobami. Zhotovitel vyzve objednatele ke koordinačním schůzkám nad rozpracovanou projektovou dokumentací DPS. Výzva bude provedena písemně minimálně 3 dny před konáním koordinační schůzky. Objednatel se zavazuje k účasti na koordinačních schůzkách a to v zastoupení osoby, která má rozhodovací pravomoc ve věci řešení zakázky. Podepsané zápisy z koordinačních schůzek budou součástí předané projektové dokumentace DPS. Koordinační schůzka se může konat i z podnětu objednatele, přičemž povinnosti obou stran jsou stejné jako při koordinační schůzce konané z podnětu zhotovitele.

3.5. V případě, že pro řádné dokončení předmětu plnění je nezbytné provedení 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 DPS.

3.6. Projektová dokumentace DPS (zejména pak textová část) musí být v členění uvedeném ve vyhlášce 499/2006 Sb. v platném znění a musí obsahovat všechny části dle těchto vyhlášek. Pokud některé části uvedených vyhlášek nejsou pro stavbu relevantní, bude v projektové dokumentaci výslovně uvedeno, že tyto části nejsou s ohledem na charakter stavby relevantní.

3.8. Soupis prací nesmí obsahovat položky s nulovou výměrou.

# 4. PODMÍNKY pro PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

4.1. Zhotovitel předá objednateli kompletně dokončený předmět smlouvy ve 2 tištěných paré (vč. soupisu prací) objednateli ke kontrole nejpozději do termínu dokončení díla, který je uveden v článku 5.

4.2. Objednatel si vyhrazuje právo na 21 denní kontrolu dokončeného předmětu smlouvy.

4.3. V případě, že objednatel neshledá na dokončeném předmětu smlouvy žádné vady či nedodělky, které by bránily vypsání výběrového řízení na zhotovitele stavby či realizaci stavby, vystaví objednatel protokol o předání a převzetí díla.

4.4. Pokud dokončený předmět smlouvy bude vykazovat drobné vady či nedodělky nebránící vypsání výběrového řízení na zhotovitele stavby či realizaci stavby, bude protokol o předání a převzetí díla obsahovat soupis těchto vad a nedodělků s termínem pro jejich odstranění.

4.5. Protokol o předání a převzetí díla musí být podepsán následujícími osobami:

- za objednatele:

Ing. Pavel Sluka, vedoucí oddělení investiční výstavby

Ing. Stanislava Marxová, pracovnice oddělení investiční výstavby

 - za zhotovitele:

 Ing. Milan Ulbrych

 Podpisy uvedených osob jsou nezbytné pro platnost protokolu.

 Předávací protokol může být zároveň podepsán i dalšími osobami.

4.6. V případě, že objednatel shledá na dokončeném předmětu smlouvy vady či nedodělky, které by bránily vypsání výběrového řízení na zhotovitele stavby či realizaci stavby, předá objednatel zhotoviteli písemné vyjádření se zdůvodněním, proč předané dílo odmítá převzít. Ve zdůvodnění budou heslovitě vyjmenovány důvody pro nepřevzetí díla. Objednatel není povinen ve zdůvodnění uvádět přesný popis jednotlivých vad či nedodělků díla.

4.7. V případě, že objednatel shledá na dokončeném předmětu smlouvy vady či nedodělky dle ustanovení 4.6., které by bránily vypsání výběrového řízení na zhotovitele stavby či realizaci stavby, je objednatel oprávněn poskytnout přiměřenou lhůtu k nápravě a uplatnit smluvní pokutu nebo odstoupit od smlouvy o dílo.

# 5. Termín plnění zakázky

5.1. Termín dokončení díla:

Dokumentace pro provádění stavby do 30 dnů od podpisu smlouvy o dílo

# 6. Cena za dílo

6.1. Cena bez DPH 80 000,- Kč

6.2. DPH 21% 16 800,- Kč

6.3. Cena celkem s DPH 96 800,- Kč

#  7. Platební podmínky, MÍSTO PLNĚNÍ

7.1. Objednatel se zavazuje převzít dokončený předmět smlouvy uvedený v čl. 2 této smlouvy, který bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

7.2. Objednatel se zavazuje zaplatit za dokončený předmět smlouvy, který převezme, sjednanou cenu ve výši a za podmínek ve smlouvě stanovených.

7.3. Místem plnění předmětu smlouvy (místo předání díla) je Magistrát města Jablonec nad Nisou, v případě, že se obě smluvní strany nedohodnou jinak.

7.4. Zhotovitel předá v místě plnění kompletně dokončené dílo (všechna požadovaná paré) uvedené 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.

7.5. 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.

7.6. Platby za realizaci předmětu smlouvy provádí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet zhotovitele uvedený v čl. 1. této smlouvy.

7.7. Objednatel neposkytne zálohu.

# 8. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, REKLAMACE

8.1. 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.

8.2. V případě, že se objeví vady dokončeného předmětu smlouvy (výkresové, popisové části nebo soupisu prací) v průběhu realizace stavby, je zhotovitel povinen vady neprodleně na svůj náklad odstranit.

8.3. Do doby vyřešení oprávněnosti reklamace projektové dokumentace nese náklady na opravu projektové dokumentace zhotovitel.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že má autorizaci v rozsahu odpovídajícímu předmětu této smlouvy.

8.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že má sjednané platné pojištění odpovědnosti za škody způsobené případnou vadou díla ve výši minimálně 1 mil. Kč.

8.6. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci díla uplatní u zhotovitele bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou nebo elektronickou formou (např. datovou schránkou).

8.7. Záruční doba je 36 měsíců a začíná plynout ode dne převzetí dokumentace objednatelem protokolem o předání a převzetí díla (dle čl. 4 této smlouvy).

# 9. ustanovení o sankcích a pokutách

9.1. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady díla na své náklady a to v prvé řadě tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady při pořízení stavby.

9.2. Pokud dojde k navýšení nákladů při pořízení stavby vlivem prokázaných chyb díla (ve výkresové, popisové části nebo v soupisu prací), je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 1000,- Kč za každou zjištěnou chybu díla, maximálně však do výše 50% ceny díla. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

9.3. 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.

9.4. Při nesplnění termínu na odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 0,2% z ceny díla za každý započatý den prodlení.

9.5. 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.

9.6. Zhotovitel není v prodlení, prokáže-li, že nesplnění termínu je způsobeno právní vadou podkladů předaných objednatelem nebo vyšší mocí.

9.7. 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.

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

# 10. AUTORSKÉ PRÁVO

10.1. Tato Smlouva pokrývá výhradní, časově neomezené a převoditelné právo užití díla, respektive jednotlivých části díla tak, jak budou zhotovitelem dokončeny nebo předány v rozpracovaném stavu ve prospěch objednatele, včetně veškeré související dokumentace za podmínek stanovených touto Smlouvou a autorským zákonem. Právo dílo užít podle předchozí věty zahrnuje všechna oprávnění dle ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Zhotovitel uděluje objednateli souhlas, aby nejen dílo zveřejnil, a to jakýmkoliv způsobem, a to po celou dobu trvání autorského práva k dílu, bez omezení rozsahu množstevního, technologického, teritoriálního, časového, počtu uživatelů nebo míry užívání, ale i oprávnění dílo zpracovat, upravit, spojovat s jinými díly, zařazovat do díla souborného i aby na jeho základě vytvořil dílo nové (veškeré výše uvedené dále jen „Licence“). Součástí Licence je rovněž neomezené právo objednatele poskytnout třetím osobám podlicenci k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací díla, a to i prostřednictvím třetích osob. Je na vůli objednatele zda a event. v jakém rozsahu dílo zveřejní nebo bude dílo užívat, resp. bude uplatňovat další práva v rozsahu výše uvedeném, přičemž nezveřejnění díla či neužívání díla nelze považovat za nevykonávání či nedostatečné vykonávání majetkových práv k dílu. Zhotovitel poskytuje výhradní licenci k dílu ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku a zavazuje se, že sám nepoužije ani neposkytne žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele práva k užití díla, resp. jakékoliv části díla, provedeného dle této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly na výslovném vyloučení § 2370, § 2372 odst. 2, § 2378 a § 2382 občanského zákoníku.

10.2. Smluvní strany sjednávají, že vlastnické právo ke všem technickým dokumentacím, které tvoří součást díla, jakož i všechny ostatní hmotné podklady, na kterých je dílo vyjádřeno a které budou předány objednateli na základě této smlouvy, přechází ze zhotovitele na objednatele zaplacením díla objednatelem.

10.3. V případě, že dílo porušuje nebo poruší práva třetích osob ve smyslu porušení práv autorských, zhotovitel odškodní nárokující třetí osobu, a na vlastní náklady bude i v případě toliko domnělého porušení bránit objednatele, pokud jej k tomu zmocní, proti všem nárokům z porušení vlastnických práv a práv duševního vlastnictví uplatněných třetí osobou, které mohou vyplynout z užití plnění, a dále zaplatí vzniklou škodu a náklady, včetně nákladů právního zastoupení.

10.4. Autorské prohlášení, jehož vzor je přílohou č.1 smlouvy o dílo, řádně podepsané a vyplněné všemi autory/spoluautory, bude součástí předání díla, tj. objednatel převezme dílo pouze v případě, že součástí díla bude prohlášení podepsané všemi autory /spoluautory projektové dokumentace. Autorské oprávnění v rozsahu specifikovaném v čl. 10 je součástí celkové ceny díla.

#  11. Závěrečná ustanovení

11.1. 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.).

11.2 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.

11.3. 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).

11.4. 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.

11.5 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

11.6. V případě odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele na základě článku 4, odstavce 4.7. nemá zhotovitel nárok na úhradu ceny za dílo. Objednatel je povinen vrátit veškeré materiály i rozpracované zhotoviteli.

11.7. 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.

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

11.9. Otázky, které výslovně neupravuje tato smlouva, se řídí občanským zákoníkem.

11.10. 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).

11.11. Dílo až do doby zaplacení zůstává majetkem zhotovitele.

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

# 12. Osoby zmocněné jednat za smluvní strany

12.1. Za objednatele:

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

 ve věcech technických: Ing. Pavel Sluka, Ing. Stanislava Marxová

12.2. Za zhotovitele:

 Ing. Milan Ulbrych

12.3. Osoba zhotovitele zodpovědná za koordinaci projektové dokumentace DPS: Ing. Milan Ulbrych

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

Příloha č.1 Vzor prohlášení

**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.**

Za objednatele Za zhotovitele

v Jablonci nad Nisou, dne …………………………… v Jablonci nad Nisou, dne 9.5.2017

 …………………………………….. ……………………………………..

 JUDr. Ing. Lukáš Pleticha Ing. Milan Ulbrych

 náměstek primátora

 ……………………………………..

 Ing. Otakar Kypta

 vedoucí odboru územního a

 hospodářského rozvoje

za věcnou správnost: Ing. Pavel Sluka,

 vedoucí oddělení investiční výstavby